



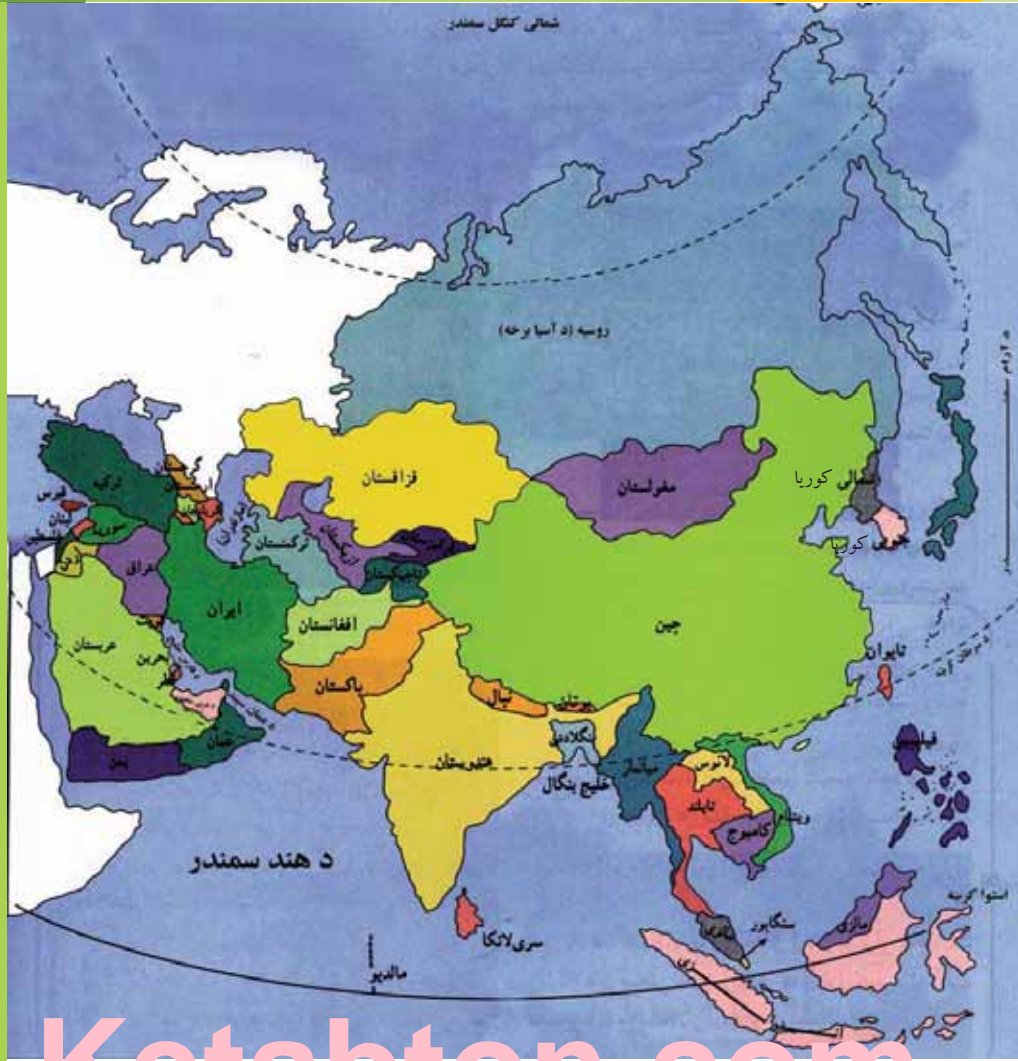
د پوهني وزارت

د تعليمي نصاب د پراختيا، د ښوونکو د روزني او د ساينس د مرکز معينيت د تعليمي نصاب د پراختيا او درسي کتابونو د تأليف لوی رياست

جغرافيه

دولسم ټولگي

رځونه يې په کلکه



Ketabton.com





دپارتمانی وزارت آموزش عالی

د تعلیمی نصاب د پراختیا، د بنوونکو
د روزني او د ساینس د مرکز معینیت
د تعلیمی نصاب د پراختیا او درسي
کتابونو د تألیف لوی ریاست

جغرافیه

دولسم ټولگی

د چاپ کال: ۱۳۹۰ هـ. ش

الف

ليکوالان:

د سر مؤلف مرستيال محمد رفیق (مومند)

سر مؤلف نجيب الله امين افغان

محمد رازق(بهير)

علمي او مسلکي ايډيټ:

پوهاند غلام جيلاني (عارض)

عزت الله (سامي وردگ)

د ژبې ايډيټ:

افاه محمد (گر نډي)

دیني، سیاسي او کلتوري کمیټه:

- ډاکټر عطاء الله واحدیار د پوهني وزارت ستر سلاکار او د نشراتو رئیس .

- مولوي عبدالصبور(عربي)

- حبيب الله راحل د تعليمي نصاب د پراختيا په رياست کې د پوهني وزارت سلاکار .

د څارني کمیټه:

ډکټور اسدالله محقق د تعليمي نصاب د پراختيا، د ښوونکو د روزني او د ساينس مرکز معين

ډکټور شير علي ظريفي د تعليمي نصاب د پراختيا د پروژې مسؤول

د سر مؤلف مرستيال عبدالظاهر گلستاني د تعليمي نصاب د پراختيا او درسي کتابونو د تاليف لوی
رئيس

طرح او ډيزاين:

حبيب الله غفاري او مير محمد سهيل انصاري





سرود ملی

دا وطن افغانستان دی	دا عزت د هر افغان دی
کور د سولې کور د تورې	هر بچی یې قهرمان دی
دا وطن د ټولو کور دی	د بلوڅو د ازبکو
د پښتون او هزاره وو	د ترکمنو د تاجکو
ورسره عرب، گوجر دي	پامیریان، نورستانیان
براهوي دي، قزلباش دي	هم ایماق، هم پشه پان
دا هیواد به تل ځلیږي	لکه لمر پر شنه آسمان
په سینه کې د آسیا به	لکه زره وي جاویدان
نوم د حق مو دی رهبر	وايو الله اکبر وایو الله اکبر

بسم الله الرحمن الرحيم

د پوهني د وزير پيغام گراڼو ښوونکو او زده کوونکو،

ښوونه او روزنه د هر هېواد د پراختيا او پرمختگ بنسټ جوړوي. تعليمي نصاب د ښوونې او روزنې مهم توکي دی، چې د معاصر علمي پرمختگ او ټولني د اړتياو له مخې رامنځته کېږي. څرگنده ده چې علمي پرمختگ او ټولنيزې اړتياوې تل د بدلون په حال کې وي. له دې امله لازمه ده چې تعليمي نصاب هم علمي او رغنده انکشاف ومومي. البته نه بنيادي چې تعليمي نصاب د سياسي بدلونونو او د ائتخاصو د نظريو او هيلو تابع شي.

دا کتاب چې نن ستاسو په لاس کې دی، پر همدې ارزښتونو چمتو او ترتيب شوی دی. علمي گټورې موضوعگانې ټکي زياتې شوي دي. د زده کړې په بهير کې د زده کوونکو فعال ساتل د تدرسي پلان برخه گرځيدلي ده.

هيله من يم دا کتاب له لارښوونو او تعليمي پلان سره سم د فعالې زده کړې د ميتودونو د کارولو له لارې تدریس شي او د زده کوونکو ميندې او پلرونه هم د خپلو لوبو او زامنو په باکفېته ښوونه او روزنه کې پرله پسې گډه مرسته وکړي چې د پوهني د نظام هيلې ترسره شي او زده کوونکو او هېواد ته ښې برېاوې ور په برخه کړي.

پر دې ټکي پوره باور لرم چې زموږ گران ښوونکي د تعليمي نصاب په رغنه پلي کولو کې خپل مسؤوليت په رښتوني توگه سرته رسوي.

د پوهني وزارت تل زيار کاږي چې د پوهني تعليمي نصاب د اسلام د سپېڅلي دين له بنسټونو، د وطن دوستي د پاک حس په ساتلو او علمي معيارونو سره سم د ټولني د څرگندو اړتياو له مخې پراختيا ومومي. په دې ډگر کې د هېواد له ټولو علمي شخصيتونو، د ښوونې او روزنې له پوهانو او د زده کوونکو له ميندو او پلرونو څخه هيله لرم چې د خپلو نظريو او رغنده وړانديزونو له لارې زموږ له مؤلفانو سره د درسي کتابونو په لا ښه تاليف کې مرسته وکړي.

له ټولو هغو پوهانو څخه چې د دې کتاب په چمتو کولو او ترتيب کې ښې مرسته کړې، له ملي او نړېوالو درنو مؤسسو، او نورو ملگرو هېوادونو څخه چې د نوي تعليمي نصاب په چمتو کولو او تدوين او د درسي کتابونو په چاپ او وېش کې ښې مرسته کړې ده، مننه او درناوی کوم.

ومن الله التوفيق

فاروق وردگ

د افغانستان د اسلامي جمهوريت د پوهني وزير

لومړی څپرکی سرحداث او اداري تشکيلات

- ۱ لومړی لوست ۱-۱ د افغانستان څلور خواوی او موقعیت.....
- ۵ دویم لوست ۲-۱ شمالي سرحلونه.....
- ۹ دریم لوست ۳-۱ شمال ختیځ سرحلونه.....
- ۱۳ څلورم لوست ۴-۱ ختیځ او جنوبي سرحلونه.....
- ۱۷ پنځم لوست ۵-۱ لویدیځ سرحلونه.....
- ۲۱ شپږم لوست ۶-۱ اداري تشکيلات.....

دویم څپرکی

- ۲۵ اووم لوست ۱-۲ د هېواد په پرمختیا کې د نفوسو اهمیت.....
- ۲۷ اتم لوست ۲-۲ احصایه او د نفوسو جغرافيايي ویش.....
- ۲۹ نهم لوست ۳-۲ د نفوسو وده او منځنی عمر.....
- ۳۳ لسم لوست ۴-۲ د نفوسو کیفیت او په هېواد کې قومي ترکیب.....
- ۳۷ یوولسم لوست ۵-۲ داخلي او خارجي مهاجرتونه او نفوسو ځای پر ځای کول.....

درېیم څپرکی

- ۴۱ دولسم لوست ۱-۳ دین.....
- ۴۵ ديارلسم لوست ۲-۳ ژبه.....

څلورم څپرکی

- ۴۹ څوارلسم لوست ۴-۱ د مواصلاتو اهمیت.....
- ۵۳ پنځلسم لوست - ځمکنی حمل او نقل.....
- ۵۷ شپاړسم لوست - الف - څړدوله ترانسپورتي وسایل پېژنئ.....
- ۶۱ اوولسم لوست - ب - د افغانستان د لویو لارو په هکله څه پوهیږئ؟.....
- ۶۷ اتلسم لوست ۴-۳ د هوايي ترانسپورت په هکله څه پوهیږئ؟.....
- ۶۹ نو لسم لوست د هېواد هوايي شرکتونه او ډگرونه.....
- ۷۳ شلم لوست ۴-۴ الف - د اړیکې اهمیت.....
- ۷۷ یوولسم لوست - ب - پست په افغانستان کې.....
- ۸۱ دوه ویشتم لوست - تیلیفون او میایل.....
- ۸۵ درویشتم لوست - انټرنیټ ، ایمیل او فکس.....
- ۸۹ پنځم څپرکی - نفوس او نژاد.....
- ۹۵ څلورویشتم لوست ۵-۱ د نفوسو ویش او ګڼوالی.....
- ۱۰۱ پنځه ویشتم لوست ۵-۲ په نړۍ کې د نفوسو زیاتوالي او لږوالي ستونزې.....
- شپږویشتم لوست - د نړۍ په ځینو هېوادونو کې د فعالو اقتصادي نفوسو د لږوالي ستونزې.....
- ۱۰۵ اووه ویشتم لوست ۵-۳ مهاجرتونه او دهغو لاملونه.....
- ۱۰۹ اته ویشتم لوست - نړیوال مهاجرتونه او دهغو پایلې.....



۱۱۳	نه‌ه ویشتم لوست ۴-۵ - الف نژادونه.....
۱۱۷	دیرشم لوست ب - د تراونو جغرافیایی ویش.....
۱۲۳	یو دیرشم لوست ۶-۱ د نری- دمهمو دینونو په هکله خه پوهیری؟
۱۲۵	دوه دیرشم لوست الف - داسلام سییڅلي دین.....
۱۲۹	دري دیرشم لوست ب - دمسیحیت ددین په هکله خه پوهیری؟
۱۳۳	څلور دیرشم لوست ج - تائوینیزم او شتوینیزم د آینونو په هکله خه پوهیری؟
۱۳۵	پنځه دیرشم لوست د - بودایی او هندوینیزم آینونو په هکله خه پوهیری؟
۱۳۷	شپږم دیرشم لوست ۶-۲ د نری- مهمی ژبی.....
۱۴۳	اوه دیرشم لوست الف - عربی ژبه.....
۱۴۷	اښه دیرشم لوست ب - انګلیسی ژبه.....
۱۵۱	نه دیرشم لوست ج - لاتینی ژبه (فرانسوی ، اسپانوی او پرتګالی).....
۱۵۵	څلورینبتم لوست د - جرمني ژبه.....
۱۵۹	یو څلورینبتم لوست ه د چینایی ، جاپانی او اندونزیایی ژبو په هکله کې خه پوهیری؟
۱۶۱	دوه څلورینبتم لوست و - بالټیک ، لیتواني او سلاوی ژبی.....
۱۶۳	دري څلورینبتم لوست ز - هندي او اردو ژبی.....
	اووم څپرکی
۱۶۵	څلور څلورینبتم لوست ۷-۱- اړیکې او نړیواله کېدنه یی.....
۱۶۷	پنځه څلورینبتم لوست: د اړیکو غوره وسیلو ډولونه.....
۱۶۹	شپږ څلورینبتم لوست الف- پُست Post په نړۍ کې.....
۱۷۱	اوه څلورینبتم لوست ب - په نړۍ کې ټیلیفون او موبایل.....
۱۷۳	اښه څلورینبتم لوست ج - فکس په نړۍ کې.....
۱۷۵	نهه څلورینبتم لوست د - انټرنیټ او ایمیل.....
۱۷۹	پنځوسم لوست ۷-۲- د سپورټر میکرو شبکه.....
	اتم څپرکی
	د ژوندانه د چاپیریال نړیوالې ستونزې
۱۸۳	یو پنځوسم لوست ۸-۱- دسون موادو لوګي او غازونه.....
۱۸۷	دوه پنځوسم لوست الف - وړلو- راولور حمل او نقل (وسپلي.....
۱۸۹	دري پنځوسم لوست ب - د ژوند په چاپیریال باندې د کارخانو اغیزی.....
۱۹۳	څلور پنځوسم لوست ۸-۲ - دصنعتي موادو پاتې شوني.....
۱۹۷	پنځه پنځوسم لوست ۸-۳- د اوزون د طبقې د نړۍ کېدلو خطرونه.....
۲۰۱	شپږپنځوسم لوست د اوزون د طبقې زیانمن کېدل.....
۲۰۵	اووه پنځوسم لوست ۸-۴ د څنګلونو پرېکول.....
۲۰۹	اصطلاحات.....

لومړی څپرکی سرحدونه او اداري تشکيلات

لومړی لوست:

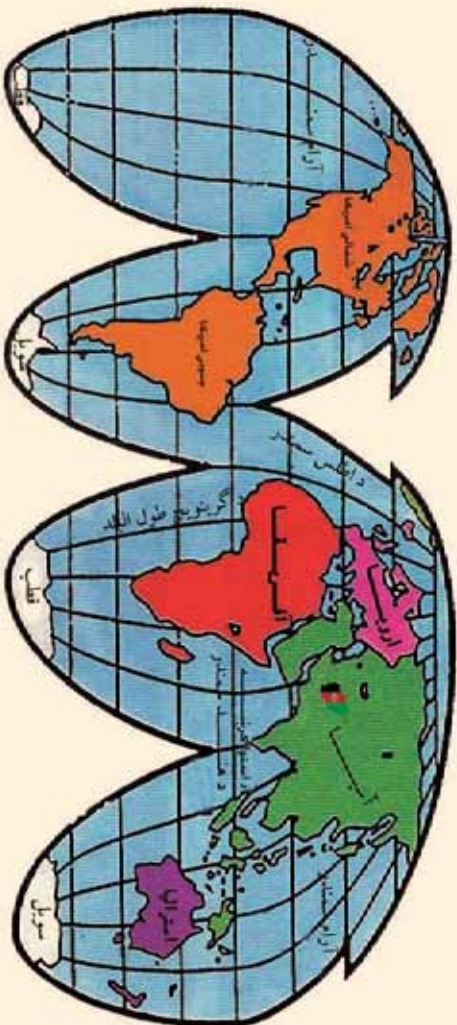
۱-۱ څلور خواوي او موقعيت:



د افغانستان د موقعیت او څلور خواوو په هکله څه پوهیږئ؟

د آسیا د لویې وچې دولس هیوادونه د افغانستان په گډون په وچې پورې تړلي دي. افغانستان د طبیعي څرگندو ځانگړتیاوو له مخې د آسیا په جنوب کې یو غرنی هېواد دی. افغانستان د پنځه زره کلن تاریخ په درلودلو سره د آسیا لرغونی هېواد گڼل کیږي. افغانستان په شمالي نیمه کره کې د شمالي عرض البلدونو د ۲۹ درجو، ۲۲ دقیقو او ۵۳ ثانیو او ۳۸ درجو، ۲۹ دقیقو او ۲۸ ثانیو او ۴۷ ثانیو کره کې د ختیځ طول البلدونو ۶۰ درجو، ۲۸ دقیقو او ۴۱ ثانیو او ۷۴ درجو، ۵۱ دقیقو او ۷۷ ثانیو ترمنځ موقعیت لري. د افغانستان مساحت ۶۵۲،۰۰۰ کیلومتره مربع دی د مساحت له مخې د هریوه اروپایي هېواد څخه لوی دی. افغانستان د مساحت له مخې په آسیا کې دولسم هېواد دی.^۱ د افغانستان نفوس په ۱۳۸۹ لمریز کال کې ۲۶ میلیونه تنه اټکل شوي دي. د افغانستان اعظمي اوږد والی له ختیځې قطبې یعنی د یولي له درې څخه تر لږیديځې قطبې یعنی ذوالفقار پورې ۱۲۰۰ کیلومتره او سوږې په شمال کې له ختاب څخه په جنوب کې د چگایي تر غرونو پورې ۹۱۲ کیلومتره دی. په مستقیم ډول د هند سمندر ته د افغانستان نږدې فاصله د هلمند د ولایت د کښتگان

۱- روسیه، چین، هند، سعودي عربستان، ایران، منگولیا، قزاقستان، اوزبکیزیا، پاکستان، ترکیه، میانمار او افغانستان.



د افغانستان موقعیت په نړۍ کې

خړد مزاري د کوتل له جنوب لوېديځ څخه د عرب د سمندرګي تر ډیر نږدې ساحل پورې تقریباً ۳۹۰ کیلومتره ده. د افغانستان لرغونی هېواد په شمال کې د منځنۍ آسیا د تاجکستان، ازبکستان او ترکمنستان له هېوادونو، په لوېدیځ کې د ایران له اسلامي جمهوریت او په ختیځ او جنوب کې د پاکستان له اسلامي جمهوریت سره ګډه پوله لري.

د افغانستان ختیځ او جنوبي سرحدونه د ډیورنډ د تپل شوې کرښې په واسطه، چې د پښتنو قبایلو له زړه څخه تیرېږي، په نښه شوي دي. نوله همدې امله د افغانستان خلکو هغه په رسمیت نډه پېژندلې (۱) افغانستان په شمال ختیځ کې تقریباً د ۹۲ کیلومترو په واټن د چین د جمهوریت د سنکیانګ د ولایت سره ګډه پوله لري.

۱- د افغانستان او برتانوي هند ترمنځ طبیعي سرحد دسند سیند او د بلوچستان جنوبي ساحل وو، خو د انګلیسانو دسیسو او د ګندمک او ډیورنډ د معاهدې په تپلو د افغانستان له خاورې څخه یوه برخه بېله شوه او د افغانستان سرحد ډیامیر او واخان څخه تر بلوچستان پورې وټاکل شو. چې د هغې له مخې د چین، پښین، وزیرستان، کرکې، پاره چنار، افریابو، باجوړ، سوات او چترال سیمې د افغانستان له خاورې څخه بېلې شوې او د هغه وقت د برتانوي هند په دولت پورې وتړل شوې. د پاکستان له منځته راتلو وروسته په پاکستان پورې وتړل شوې، چې د افغانانو لپاره د منلو وړ نه دي.

دپامپیره برخه کې افغانستان څه نا څه تر ۶۴ کیلومترو پورې سوري لري چې تاجکستان د پاکستان له کشمیر څخه جلا کوي. افغانستان د جغرافیایي موقعیت له مخې د منځني آسیا په لاره کې پروت دی، د دې سیمې موقعیت د سیاست او اقتصاد له پلوه ډیر مهم دی، ځکه چې افغانستان، ایران، هند، پاکستان د دريو حوزو او د منځني آسیا هېوادونه سره یوځای کوي. د منځني آسیا هېوادونه هم آزاد سمندر ته لاره نه لري، نو له همدې امله یې سوداګري د آسیا لویې وچې له سویلي هېوادونو سره د افغانستان له لارې کېږي همدغې موضوع د افغانستان موقعیت ته زیات ارزښت وربخښلی دی.

په ټولګي کې د ننه فعالیت:



زده کوونکي دې په مناسبو ډلو و ویشل شي، هره ډله دې د لاندې موضوعاتو په باره کې یو له بل سره بحث وکړي له هرې ډلې څخه یو تن به خپله موضوع په ټولګي کې تشریح کړي.

- افغانستان د ځمکې د کړي په کومه برخه کې پروت دی. د طول البلد او عرض البلد له مخې معلومات وړاندې کړئ.
- د افغانستان نقشه رسم کړئ اعظمي اوږد والی او سوري یې د سیمو له مخې په نقشه کې وښیئ.
- د افغانستان نقشه رسم کړئ. له آزاد اوبو سره د افغانستان ډیر نژدې واټن، د سیمو له نومونو اوفاصلي سره، بیان کړئ.
- د افغانستان څلور خواوي بیان کړئ.



پوښتني:

- ۱- افغانستان څه ډول طبيعي څرنگوالی لري؟
- ۲- د پنجخو داسي همپراډونو نومونه واخلئ چې له افغانستان څخه ډير مساحت لري.
- ۳- زموږ همپراډ له سمندر څخه څومره واټن لري؟
- ۴- يوازي د افغانستان د شا وخوا د طول البلدونو او عرض البلدونو درجي ووايئ.
- ۵- د افغانستان مساحت څومره دی؟
- ۶- د افغانستان خلكو ولي د ډيورنډ کرښه په رسميت نه ده پيژندلې.



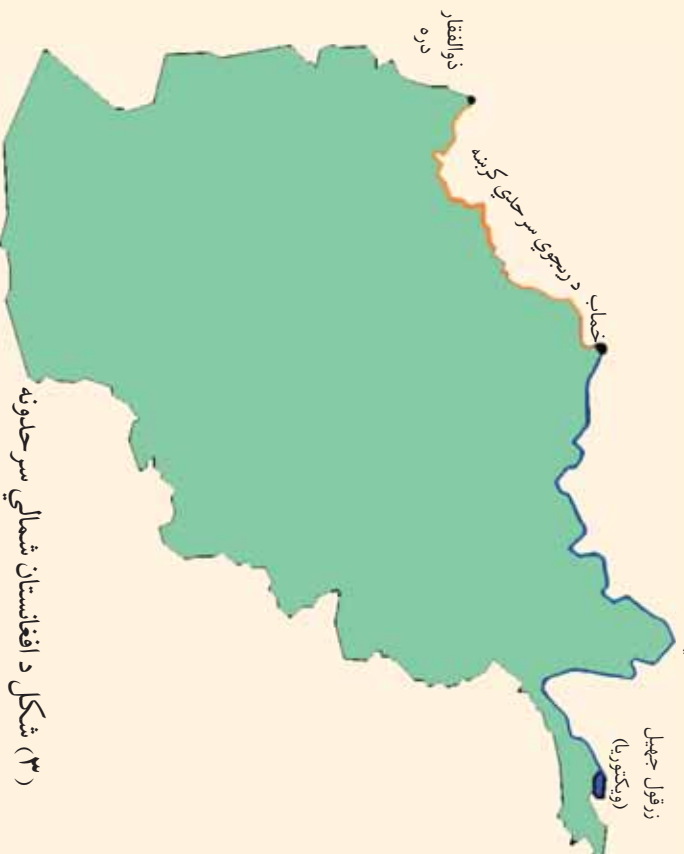
له ټولگي څخه بهر فعاليت:

د افغانستان نقشه رسم کړئ د يولي دره، ذوالفقار دره، پامير، خماپ او د افغانستان گاونډيان د نقشې پرمخ وټاکئ.

۲-۱ شمالي سرحدونه

الف: د امير شير علي خان سرحدي کرښه.

د امير شير علي خان سرحدي کرښه



د افغانستان کوم سرحد د پنج او آمو سیند په واسطه ټاکل شوی دی؟

په ۱۹ پیړۍ کې د انګلیسانو او تزاري روسیې د پرمختګ د سیاست له مخې ددې خاورې زیاته او مهمه برخه د افغانستان له بدن څخه جلا شوه. پخوا به د افغانستان شمالي سرحدونه د افغانستان د محلي حکومتونو او د مرکزي آسیا د هیوادونو له خانانو او یا د افغانستان د مرکزي حکومتونو او د مساوراء لنهر د امیرانو ترمنځ ټاکل کېدل. خو کله چې د ۱۹ پیړۍ په جریان کې تزاري روسیې په پرمختګ او په مرکزي آسیا کې په فتوحاتو پیل وکړ انګلیسانو ددې لپاره چې خپلې استعماري ګټې د هند په شمال کې وساتي، د روسانو له نیت څخه په ویره کې شمول او ویې غوښتل، چې زر تر زره د روسانو دیرغل په وړاندې خنډونه رامنځته کړي. په لومړي پړاو کې یې امیر شیر علي خان وهڅاوه چې خپل سرحدونه له تزاري روسیې



امير شير علي خان

سره وټاكي، نو له همدې امله د دواړو دولتونو ترمنځ خبرې پيل شوي. د انگليسانو د بهرنیو چارو وزير لارډ گرېنویل Lord Granville او د روسیې د بهرنیو چارو وزير پرنس گورچکوف Prince Gorchakov د افغانستان او تزاري روسیې د سرحدونو د تثبیت لپاره وټاکل شول په پای کې په ۱۸۷۳ میلادي کال چې د ۱۲۵۱ لمريز کال سره سم د افغانستان شمالي سرحدونه له زرقول څخه تر خصاب پوري چې د پنج او امر سیندونو مسیری د امیر شیرعلي خان د سرحدې کرښې په نوم تثبیت شول. د امیر شیرعلي خان کرښه ۱۲۰۰ کیلومتره اوږد والی لري.

د هغه تړون له مخې چې د ۱۳۲۵ لمريز کال د غیرگولي د میاشتې په ۲۲ مه نیټه چې د ۱۹۴۶ میلادي کال د جون له میاشتې سره سمون خوري، د خپل وقت د شوروی د بهرنیو چارو وزير مولو توف او په مسکوکې د افغانستان سفیر په واسطه لاسلیک شو، پرېکړه وشوه چې د امر سیند منځني کرښه د سرحد په توگه وپېژندل شي او د درقد ټاپو چې تقریباً ۲۲ کیلومتره مربع مساحت لري او د تخار ولایت په شمال کې پرته ده د افغانستان د خاوري برخه وگڼل شي. په ۱۳۴۲ لمريز کال کې چې له ۱۹۴۶ میلادي کال سره سمون خوري د پنج او امر سیندونو له اوږو څخه د گډې گټې اخیستني تړون لاسلیک شو.

ب- درېجوي سرحدې کرښه:



امير عبدالرحمن خان

پوځيانو د جنرال غوث الدين خان په مشرۍ د روسيې له قوې سره چې د علي خانوف تر مشرۍ لاندې وه، نښته وشوه افغاني پوځيانو چې شمېرې لږ او په محاربروې تجهيزاتو هم سمبال نه وو، له پنجمه څخه يې دفاع ونه شوه کولای. پنجمه او آق تپه په ۱۸۸۵ ميلادي کال چې له ۱۲۴۳ لمريز کال سره سمون خوري، تزارې روسانو اشغال کړه، له دې واقعي وروسته د ملکې وکتور يا د انگلستان د هغه وخت د ملکې له تهديد څخه وک تالگارام دوم الکساندر روسي تزار ته ددې سبب شو چې روسي عسکرو له زيات پرمختگ څخه صرف نظر وکړ. يو ځل بيا سرحدې مذاکري د تزارې روسيې او انگلستان د استازو ترمنځ په لندن کې پيل شوې چې د افغانستان شمال لويديځ سرحدونه د تزارې روسيې سره وټاکل شي بېلابېلو هېټانو په ماکارو پيل وکړ، چې په ۱۸۸۷ ميلادي کال چې له ۱۲۶۵ لمريز کال سره سمون خوري شپږ فتره ييز پروتوکول يې لاسليک کړ او شمال لويديځ سرحد چې د رجحوي د کرښې Riage Way په نوم يادېږي د نقشي پرمخ تشييت کړ دغه سرحدې کرښه وروسته د چارلس پټ charles pate د انگريزانو د استازي او کپتان کامروف capitain kamerove د تزارې روسيې داستازي پواسطه د څلور ور کلو نو په موده کې د ۵۴۰ کيلومتره په اوږد والي د ذوالفقار له درې څخه تر ختماب پورې په يوې قوسي کرښې تشييت شوه چې د ۳۰ کيلومترو په اوږد والي د مرغاب دسيند او نور يې د پېلرونو پواسطه په نښه شوې.

په ټولګي کې د زده کونکي فعالیت:



- زده کونکي په مناسبو ډلو ویشل کېږي. هره ډله له لاندینو موضوعاتو څخه په یوه موضوع په خپلو منځو کې بحث کوي. له هرې ډلې څخه یو نفر خپله موضوع د ټولګي په مخ کې بیانوي.
- د افغانستان نقشه رسم کړئ او د امیر شیرعلي خان سرحدي کرښه په کې په نښه کړئ او دهغې په باب معلومات ورکړئ.
 - د افغانستان نقشه رسم کړئ، درېجوي سرحدي کرښه په کې وښی او دهغې په باب معلومات ورکړئ.

پوښتني:

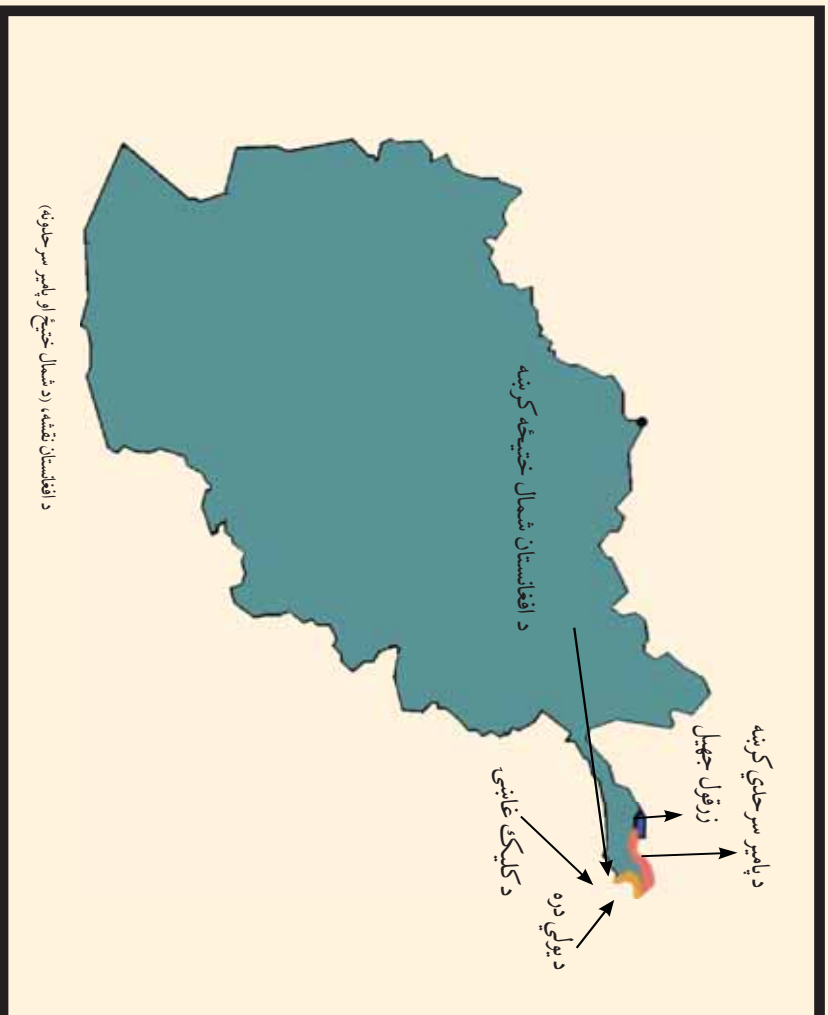


- ۱- د افغانستان شمالي سرحدونه څرنگه وټاکل شول؟
- ۲- ولې انګلیسان د ترازې روسیې له نیت او فتوحاتو څخه چې په مرکزي آسیا کې یې سرته رسول، په ویره کې و.
- ۳- په اوسني وخت کې کوم هېوادونه کولای شي د پنج او آمو له سیندونو څخه په ګډه ګټه واخلي.
- ۴- روسانو پنجاهه په څه ډول اشغال کړه؟
- ۵- ولې روسانو په افغانستان کې زیات پرمختګ ته دوام ور نه کړ؟
- ۶- د ریجوي سرحدي کرښه له کومې سیمې څخه ترکومې سیمې پورې اړده شوې ده؟

له ټولګي څخه بهر فعالیت:



- د افغانستان نقشه رسم کړئ او په هغې کې د زرتقول (ویکتوریا) جهیل، خماپ، ذوالفقار، د امیر شیرعلي خان او ریجوي سرحدي کرښې وښی او د جغرافیې په راتلونکي ساعت کې یې خپلو ټولګیوالو ته وښیئ.



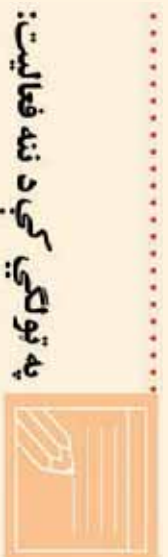
د افغانستان په شمال ختیځ کې دوه سرحدی کرښې شته. د پامیر سرحدی کرښه د افغانستان او تاجکستان ترمنځ او شمال ختیځ سرحد د افغانستان او د چین د ولسي جمهوریت ترمنځ په ښه شویډی. د پامیر او واخان لوره سطحه چې د سمندر له سطحې څخه ۶۰۰۰ متره لوړوالی لري د آمو او د سندد سیند ترمنځ بیلدونکې ساحه ده. دغه دواړه سیندونه د همدې سیمې له دایمي کنګلونو څخه سرچینه اخلي. له همدې امله د پامیر لوره سطحه د نړۍ د بام په نوم شهرت لري. دغه کم سوره افغاني ساحه چې د هغې وخت د تزاری روسیې، چین او برتانوي هند ترمنځه پرته وه. په دې ساحه کې د سرحدونو تثبیت له ډېرې مودې څخه د بحث لاندې وو. د ۱۸۷۳-۱۸۸۷

میلادي کلمونو ترمنځه، کله چې د افغانستان شمالي سرحدونه تثبیتدل، د شمال ختیځو سرحدونو په هکله هم خبرې وشوې خو څرنگه چې د آمو د سیند سرچینه په څرگنده توګه معلومه نه وه، نو په دې برخه کې څه ستونزې وې ځکه چې ځینو فکر کاوه چې د آمو سیند د زرقول له جهیل څخه سرچینه اخیستې ده او ځینو ویل چې د آمو سرچینه د اقسو اوبه دي چې د چقمقین، له جهیل څخه یې سرچینه اخیستې ده. نوله همدې امله پدې برخه کې د افغانستان د سرحد ټاکنه او رسول ضروري وه.

د امیر عبدالرحمن خان د دورې په وروستیو کلونو کې په ۱۸۹۵ میلادي کال کې چې د ۱۲۷۲ لمریز کال سره سمون خوري د دريو هېوادنو استازي چې له افغانستان څخه غلام محي الدين خان دهغه وقت د قطن او بدخشان د ولایت حکمران، مجر جرو Major Gerlow د انګلیسانو د هیئات مشر او فیفرو شوایکوسکي Fifroshnikoisky د تزارې روسیې د هیئات مشر وو د کوچني او لوی پامیر په سیمه کې یې په مذاکراتي پیل وکړ. دغه مذاکراتي نه میاشتي اوږدې شوي. په پای کې د پامیر سرحد په ختیځ کې دچین ترسرحده پورې د افغانستان او تزارې روسیې ترمنځ وټاکل شو د انګلیسانو ځینې سیاستمداران د خپلو لاندې شویو ساحو او د تزارې روسیې ترمنځ د یوې حایلي ساحې سره مینه درلوده. د پامیر او واخان په ساحه کې د انګلیس او روسیې امپراطورۍ یوله بل سره نښتې، نو ددې لپاره چې د هغوي ترمنځ یوه حایله (بیطرفه) ساحه راشي، نو واخان یې یې پوښتې افغانستان ته ورکړه.

د پامیر سرحدي کرښه د زرقول د جهیل له ختیځ څخه په ختیځ کې دیو لي تر درې پورې اوږدوالی لري. د روسیې دولت د ۱۹۸۶ میلادي کال د مارچ په میاشت کې دغه کرښه ومنله پدې ډول واخان افغانستان ته د یو نړیوال تړون له مخې ورکړل شو. د همدې کال په اکتوبر کې امیرعبدالرحمن خان درواز ونیو روسانو روشن او شغنان د آمو هغه خوا کې چې د افغاني قوې له خوا خالي شوی وو دبخارا امیرته وسپارل.

په ۱۹۴۹ ميلادي كال كې د چين دولسي جمهوريت له تاسيس څخه وروسته سرحدې مئاكړې يوځل بيا د محمد ظاهر شاه د پاچاهۍ په دوره كې د افغانستان د دولت او دچين د ولسي جمهوريت ترمنځه پيل شوى. په ۱۳۳۶ لمريز كال كې چې له ۱۹۵۷ ميلادي كال سره سمون خوري، موافقه وشوه چې د دواړو هېوادونو ترمنځه دې سرحدونه وټاكل شي او دځمكې پرمخ دې تثبيت شي. نوله همدې امله شمال ختيځ سرحد چې دپولي له درې څخه دپوقوس په بڼه د كليك تر څانگې پورې چې د واخجير څانگې په جنوب ختيځ كې پروت دى د افغاني پامير او د چين د سنكيانگ د ولايت ترمنځ د ۹۲ كيلومترو په اوږد والي د ۱۳۴۳ لمريز كال د زمري په مياشت كې په فني ډول د پيلرونو په نصبولو علامه گنارې او تثبيت شو.



په ټولگي كې د ننه فعاليت:

زده كوونكي په ډلو وويشي. هره ډله دې په خپلو منځو كې په لاندې موضوعاتو بحث وكړي. پورتن دډلې په استازيتوب خپله موضوع خپلو ټولگيوالوته تشرېح كړي.

- د پامير د لوري سطحي او دهغي د مخكښو او اوسنيو حلودو په باره كې بحث وكړئ.
- د پامير سرحدې كرنځه وټاكل شوه؟
- د پوري جابل ساحې هدف څه و؟
- د پامير د ساحې نقشه رسم كړئ او شمال ختيځه سرحدې كرنځه وړاندې رسمه كړئ او دهغي په باره كې معلومات وړاندې كړئ.



پوښتني:

- ۱- په ۱۹ پيړۍ كې د پامير او واخان دسيمې حدود بيان كړئ.
- ۲- د پامير او واخان د سيمې اوسني حدود شرحه كړئ.
- ۳- د پامير سرحدې كرنښه د كومو هيوادونو ترمنځ پرته ده؟
- ۴- د آمو سيند له كوم ځاى څخه سرچينه اخلي؟
- ۵- له كومو هيوادونو څخه كومو كسانو د پامير د سرحدې كرنښې دټاكلو په پريكړه كې برخه درلوده؟
- ۶- شمال ختيځ سرحد د كومو هيوادونو ترمنځ پروت دى او څومره اوږدوالى لري؟



له ټولگي څخه بهر فعاليت:

د افغانستان د پامير او واخان د سيمې نقشه رسم كړئ د ويكتوريا او چقمقمتين جهيلونه، د يوگي دره، د كليك او واخجيرخانې، د پامير او شمال ختيځ سرحدونه په كې وښئى؟



د احمد شاه بابا له واکمنۍ څخه د محمد زيانو د واکمنۍ تر لومړي وخت پورې افغانستان په ختيځ او جنوب کې تر کشمير، لاهور، پنجاب، پېښور، د اسماعيل خان ډيرې غازي خان ډيرې، شکارپور، سند، ملتان او په پای کې عرب سمندرگي پورې پراخوالی درلوده. خو د سدوزي او محمد زبي ورونو ترمنځ خپلمنځي نفاق او د سدوزيانو او محمد زيانو د کورنيو ترمنځ سياليو کې ځينې نوموړي سيمې د وخت په تيرېدو سره د انګليسانو لاس ته ورغلې او د انګليسانو د لاس لاندې سيمو او زموږ د هېواد ترمنځ سيمه کې سرحد نه و.

انګليسانو زياته قوه په ۱۸۹۳ ميلادي کال کې د افغانستان په لوري راوليرله او امير عبدالرحمن خان ته يې يادداشت واستاوه چې د جنرال رابرټ سياسي هټيات له يوې عسکري فرقي سره په جلال آباد کې ومي. امير عبدالرحمن خان په قهر شو او خپلو سلو زرو عسکرو ته يې دتياړسۍ امر ورکړ او د جهاد د اعلاتولو اراده يې وکړه. خو کله چې انګليسانو دغه مقاومت وليد د خپلو پريکړو څخه تير شول او پدې قانع شول چې، خپل پنځلس کسيز سياسي هټيات دمار تيمر جوړونه په مشرۍ کابل ته واستوي.

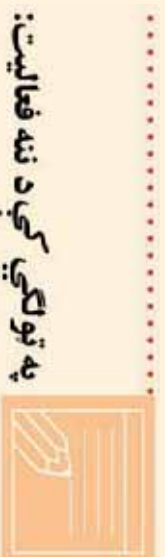
ډيورنډه کابل ته راغی او د ډيورنډه تړون چې مواد يې مخکې د انگليسانو له خوا ترتيب شوي وو امير عبدالرحمن خان ته وړاندې کړل. له ډيرو خبرو وروسته يې هغه په امير عبدالرحمن خان د چهلمتون په ماڼۍ کې لاسليک کړ د ۱۸۹۳ ميلادي کال د نومبر ۱۲ نيټه چې د ۱۳۱۱ قمري کال د جمادى الاول ددويمې نيټې سره سمون لري. امير عبدالرحمن خان د خپلو دولتي اراکينو له مشورې پرته تړون لاسليک کړ او يو لوی تاريخي مسؤليت يې په غاړه واخيست. ددې تړون په پای کې د ډيورنډه سرحدې کرښه د کليک له کوتل څخه د واخجير کوتل، واکخان او چترال په جنوب ختيځ کې د بلوچستان او ملک سياه ترغزه پورې د هېواد په جنوب لوديځه زاويه کې د ۱۹۲۰ کيلومترو په اوږدوالي وټاکل شوه. چمن، پښين، وزيرستان، کم، پاره چنار، افريدي، باجوړ، سوات او چترال د افغانستان له خاورې څخه جلا شول او د هغه وخت برتانوي هندپورې وټرل شول د برتانوي هند د هيات د رئيس له خوا پرېکړه وشوه، چې د هغې له مخې د روشن او شغنان سيمې د پنج د اوبو په شمال کې او د آمو د سيند پاسنۍ برخه چې د گورچکوف او گرينويل د ۱۸۷۳ ميلادي د پرېکړو له مخې د افغانستان په واک کې وې، بيرته دې ترارې روسيې ته وسپارل شي او دهغې په مقابل کې دې واکخان او اسمار د افغانستان د خاورې برخه شي. د ډيورنډه پرېکړه چې د کاغذپرمخ ليکل شوې وه د ځمکې پر مخ نه وه ټاکل شوې، د ستونزو او اختلافونو باعث شوه دغه پرېکړه د افغانستان د خلکو لپاره د منلو وړ نه وه ځکه چې له يوې خوا دغه پرېکړه د ځمکې پر مخ په عملي توگه د تطبيق وړ نه وه او غوښتل يې چې يوبل هيات دغه تړون له سره د بحث او څيړنې لاندې ونيسي.

خو متاسفانه د وروستيو هياتونو مشاهدات او نظريات هم يوطرفه او غير عادلانه وو. کله چې د افغانستان حکومت د موضوع په حقيقت پوه شو او له باېي خوا د ډيورنډه د سرحدې کرښې ددې سيمې قومونه او قبيلې چې له مور سره گډدين، ژبه، کلتور، ثقافت، رسم او رواجونه او نور بشري مشترکات لري، په دوه برخو ووېشل او حاکمې ستراتيژيکې نقطې هم د برتانوي هند په برخه شوي.

د ډیورنډ د ترون له لاسلیک څخه وروسته په ټولو قبایلي سیمو په تیره بیا د وزیرو او مسودو په قبیلو کې یو په بل پسې مسلسل شور شونه پیل شول. هغوی له امیر عبدالرحمن خان څخه غوښتل چې له انګلیسانو څخه یې ورتغوري او په افغانستان پورې یې وتړي، خو امیر په دې برخه کې کوم اقدام ونه کړ.

انګلیسانو په زور او ظلم، نه یوازې قبایلو ته قناعت ورکړې شو، بلکې زياتي ستونزې یې رامنځته کړې، انګلیسانو له امیر عبدالرحمن خان سره د ښو دوستانه اړیکو لپاره په کال کې ۱۲ لکه روپۍ امیر ته ورکولې، د ترون له لاسلیک څخه وروسته یې شپږ لکه روپۍ نورې هم ورباندې زیاتې کړې.

د افغانستان له خپلواکۍ (۱۹۱۹ میلادي کال) څخه وروسته بیا هم د ډیورنډ د سرحد مسأله ناحله پاتې شوه په ۱۹۲۷ میلادي کال کې د پاکستان د دولت په رامنځته کېدوسره، بیا هم دغه موضوع د پاکستان له دولت سره ناحله او له پریکړې پرته پاتې شوه.



- زده کوونکي دې په ډلو وویشل شي هره ډله دې په پخپلو منځو کې له لاندینو موضوعگانو څخه پریوې بحث وکړي د خپل بحث پایلې دې خپلو ټولګیوالو ته په ټولګي کې وړاندې کړي.
- د احمد شاه بابا له دورې څخه د محمد زیانو د دورې تر پیل پورې د افغانستان د هغو سیمو نومونه واخلي چې اوس د افغانستان له خاورې څخه جلا شوي دي.
 - د ډیورنډ د سرحدې کرښې د ټاکلو جریان په څه ډول و؟

- د افغانستان نقشه رسم کړئ او د ډیورنډه سرحدی کرښه، چترال، بلوچستان او د ملک سیه خړ په نقشه کې په نښه کړئ.

پوښتني:

- ۱- د ډیورنډه سرحدی کرښه په کومه نېټه کې لاسلیک شوه؟
- ۲- د ډیورنډه تړون د چاله خوا لیکل شوي وه؟
- ۳- انګلیسانو د ډیورنډه تړون په څه ډول په امیر عبدالرحمن خان تحمیل کړ؟
- ۴- زموږ هېواد ددې تړون په لاسلیک کې کومه بڼه غوره کړه؟
- ۵- ولې د افغانستان ولس د ډیورنډه د سرحدی کرښې پرېکړه نه مني؟
- ۶- د ډیورنډه کرښې د دواړو غاړو خلک څه فرهنگي ورته والی لري؟
- ۷- انګلیسانو ولې او څومره پیسې امیر عبدالرحمن خان ته ورکولې؟

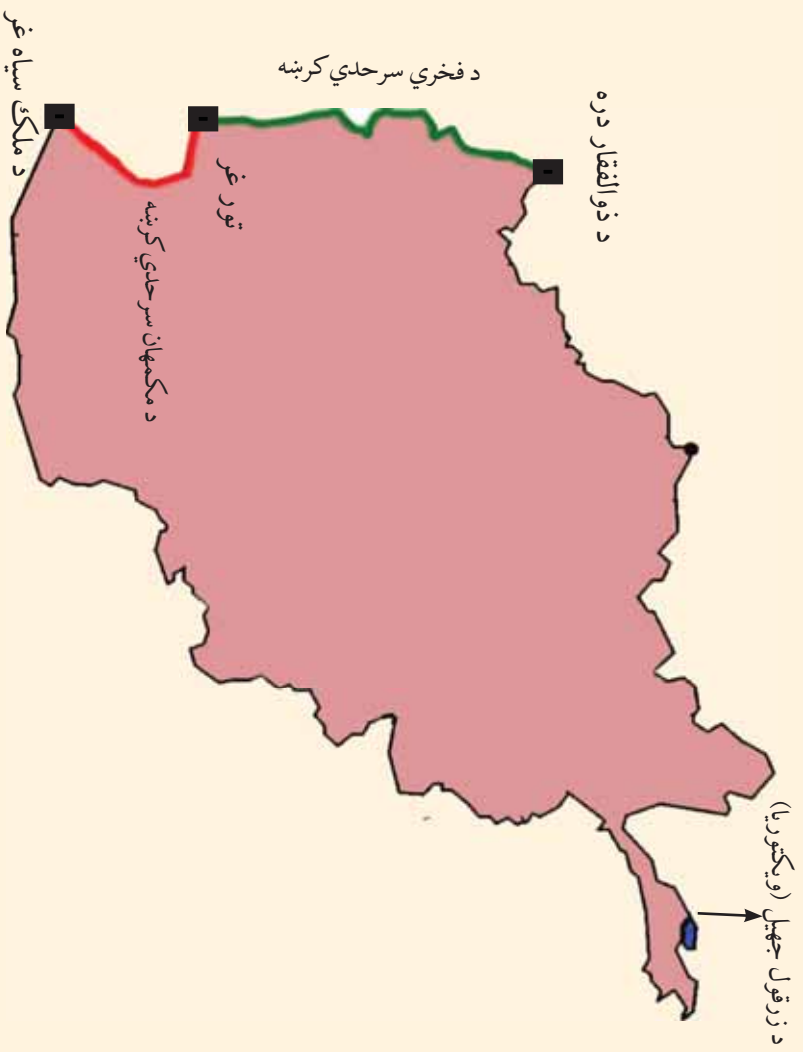
له ټولګي څخه بهر فعالیت:



- د افغانستان نقشه رسم کړئ، د امیر شیرعلی خان؛ پامیر، شمال ختیځ او د ډیورنډه کرښې پکې وښیئ او د جغرافیې په راتلونکي ساعت کې یې له ځانه سره ټولګي ته راوړئ.

۱- ۵ لویدیخ سرحدونه

پنځم لوست:



د لویدیخو سرحدونو په باره کې څه پوهیږئ؟

زموږ د هېواد په لویدیخ کې د افغانستان د اسلامي جمهوریت او ایران ترمنځه دوه سرحدی کرښې شته، چې د مکمهان او فخری سرحدی کرښو په نوم یادېږي چې هر یو یې په تفصیل سره لولو.

الف: د مکمهان سرحدی کرښه:

د سیستان سیمه چې د هېواد په جنوب لویدیخ کې پرته ده، د تاریخ په بیلابیلو دورو کې کله د افغانستان په لاس کې وه او کله به هم د ایران د ادارې لاندې وه. د احمد شاه بابا له واکمنۍ څخه (په ۱۷۴۷ میلادي کال کې چې له ۱۱۲۵ هجری لمریز کال سره سمون لري) د ۱۹ پېړۍ ترنیمایي پورې سیستان د افغانستان د خاورې برخه وه.

- د امیر شیرعلي خان د واکمنۍ په وخت کې د سریندي د قبیلې مشر د علي خان په نوم له

خپلي قبيلې سره د ايران د دولت تابعيت ومانه او ځان يې له خپلي قبيلې سره د ايران دولت ته تسليم کړ. له هغې څخه وروسته سرحدې مشکلات د افغانستان او ايران په منځ کې راپورته شول، نو لازم وگڼل شول چې د افغانستان او ايران ترمنځ سرحد وټاکل شي.

د افغانستان او ايران حکومتونو د سرحدې مشکلاتو له مخې ونشو کړای چې کومې پریکړې ته ورسېږي.

نوله همدې امله يې دهند له وایسرا سره تماس ونيو او د افغانستان او ايران د سرحدې ستونزو د حل لپاره يې د حکمت غوښتنه وکړه. د هند وایسرا فرید ریک گولوسمت Sir Fridric goldsmith د سيستان د ناحیې لپاره د حکم په توگه وټاکه، چې د افغانستان او ايران ترمنځ د منځگړي په توگه کار وکړي او موضوع فيصله کړي گولوسمت د انگلیسي هیات رئیس د افغانی او ایراني هیاتونو مشرانو سره دوه کاله د سيستان په سرحدونو کې په څېړنو بوخت شو او په ۱۸۷۳ میلادي کال کې يې چې له ۱۲۱۱ لمریز هجری کال سره سمون لري داسې پریکړه وکړه:

د سيستان حوزه د هلمند د سیند په وروستی برخه کې په دوو برخو ویشل شوه. هغه سیمې چې د نادعلي د سیند په لویدیځ کې پرتې دي د خاص سيستان او ختیځې سیمې يې د ماورای سيستان په نوم ونومولې. خاص سيستان په ايران او ماورای سيستان په افغانستان پورې تړل شول.

په ۱۲۷۴ لمریز هجري کال کې د هلمند سیند له اصلي مسیر څخه چې د نادعلي سیند دی او د افغانستان او ايران ترمنځ سرحد و، منحرف شو او د اوبو یوه زیاته اندازه له بلې لارې چې د پريان د سیند په نوم یادېږي او د نادعلي د سیند په لویدیځ کې پروت دی د هلمند هامون ته ورتو تېږي.

څرنګه چې د گولوسمت په وخت کې سرحدې کرښه د ځمکې پرمخ په نښه شوي نه وه، د هلمند د سیند د مسیر تغییر د دویم ځل لپاره د افغانستان او ايران د خلکو ترمنځ ستونزه رامنځته کړه.

ځکه چې د افغانستان حکومت د نادعلي او د هلمند د سیند مسیر اصلي لاره ګڼله او د ايران دولت د هلمند د سیند د مسیر تغییر پخپله ګڼه په پام کې نیولی و.

بیا له انگلیسانو څخه مرسته و غوښتل شوه. د انگلستان حکومت مکمان Macmahan له پنځلس زره انگلیسي او هندي افسرانو سره ددې کار لپاره موظف کړل د دريو اړو هېوادونو افغانستان، ايران او انگلیسانو هیاتونه دڅېړنې په ټولو وسایلو سمبال وو. هغوي دوه کاله او درې میاشتې له ۱۹۰۲ - ۱۹۰۵

میلادی کال پورې چې د ۱۲۸۰-۱۲۸۲ هجري لمريز کلونو سره سمون لري (د امير حبيب الله د حکومت دوره) څېړنه او مطالعه وکړه او سرحدې کرښه يې د ملک سپاه له غره څخه تر سپاه کوه پورې چې د مکمهان د کرښې په نوم يادېږي تثبيت کړه.

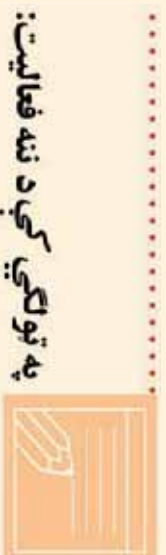
کله چې د افغانستان حکومت د هلمند او ارغنداب پرمختيايي پروژه د لاس لاندي ونيوله د ايران دولت د ملگرو ملتونو د امنيت شورا ته د اوبو د کموالي په هکله گپله وکړه.

په پای کې د امریکا متحده ایالتونو پدې برخه کې د منځگړیتوب هیله وکړه. د افغاني، ایراني او امریکایي استازو ترمنځ په واشنګټن کې خبرې پیل شوې. د امریکا متحده ایالتونو وړاندیز وکړ چې یو فني کمیسیون دي وټاکل شي چې نوموړي موضوع په سیمه کې وڅېړي او خپله پرېکړه دي دواړو هېوادونو ته واوروي. فني متخصصین د امریکا د متحده ایالتونو، کاناډا او چلي له پوهنتونونو څخه وټاکل شول هغوی د هلمند دواړې اټکشافې پروژه ولیدله. د گولدسمت او مک مهان تاریخي اسناد يې وکتل او په پای کې يې داسې وویل: د هلمند دواړې پروژه د سیلابونو د کنترول او دکال په اوږدو کې د هلمند د سبب د جریان د تنظیم لپاره جوړه شوې ده او دسبب او په بې ندي کې کړي، بلکې په ټول کال کې په یوه ټاکلي اندازه ساتي. د ایران سهم باید دکال په اوږدو کې د اوبو د جریان د توپیر له مخې د هرې میاشتې لپاره وټاکل شي. د افغانستان دولت په ۱۳۲۱ هجري لمريز کال کې د درې کسيز کمیسیون راپور ومانه او د ایران د هغه وخت شاهشاهي دولت سره يې د خبرو د پیل لپاره خپل چمتووالي وښود.

ب: د فخري سرحدې کرښه:

له سپاه کوه څخه د ذوالفقار تر درې پورې چې زمونږ د هېواد په شمال لوېدیځ کې پرته ده. خوځلي د افغانستان او ایران ترمنځ سرحد وټاکل شوه، خو پدې برخه کې کومه غورځه پرېکړه ونشو، ترڅو چې دواړو دولتونو په ۱۳۱۳ هجري لمريز کال کې د ترکیې له دولت څخه د منځگړیتوب غوښتنه وکړه د ترکیې دولت جنرال فخرالدین التایي د سرحدې اختلافونو د حل لپاره وټاکه. جنرال فخرالدین التایي له ډیرې څېړنې او مطالعې څخه وروسته خپله پرېکړه دواړو د افغانستان او ایران هېوادونو ته واوروله. په دې ترتیب سره د افغانستان لوېدیځ سرحد چې د فخري د کرښې په نوم يادېږي د سپاه کوه له سیمې څخه د ذوالفقار تر درې پورې د شمال په استقامت تثبيت او وټاکل شو. د سپاه کوه څخه تر اسلام قلعه

پورې سرحدې کرښه د ځمکې پرمخ او له اسلام قلمه څخه د ذوالفقار تر درې پورې د افغانستان او ایران ترمنځ د هرېرو د سیند سرحدې کرښه جوړوي.



زده کوونکي په ډلو ویشل کېږي. هره ډله د لاندې موضوعاتو څخه په یوه موضوع پخپلو منځو کې بحث کوي او پایلې ټولگيالوته وړاندې کوي.

- د سیستان د سیمې څرنگوالي په هکله معلومات.
- ولې د افغانستان او ایران دولتونو د سرحدې کرښو د ټاکلو په هکله د هند له وایسرای څخه د مرستې غوښتنه وکړه او د گولډ سمټ د کار پایله څرنگه شوه؟
- د نادعالي د رود د اصلي مسیر انحراف څه ستونزې رامنځته کړې او موضوع په څه ډول حل شوه؟
- ولې د ایران دولت د ملگرو ملتونو د امنیت شورا ته گپله وکړه او پایله یې څه شوه؟
- د فخرې سرحدې کرښه څرنگه وټاکل شوه؟

پوښتي:

- ۱- ولې د افغانستان او ایران ترمنځ د سیستان د سیمې په سر اختلاف راپورته شو؟
- ۲- د سیستان د حوزې په باره کې معلومات ورکړئ.
- ۳- د مک مهان سرحدې کرښه د کومو سیمو ترمنځ پرته ده؟
- ۴- د فخرې سرحدې کرښه د () او () سیمو ترمنځ پرته ده.

له ټولگي څخه بهر فعالیت:

د افغانستان نقشه رسم کړئ د مکمهان او فخرې کرښې پکې وښیئ



۱-۲ اداري تشکيلات

شپږم لوست:



د افغانستان د لویو ولایتونو نومونه اخیستلای شی؟

د امان الله خان په دوره کې افغانستان د اداري تشکيلاتو د واحدونو له مخې په پنجو ولایتونو او څلورو اعلی حکومتونو ویشل شوی و. د افغانستان ولایتونه کابل، کندهار، هرات، ترکستان، قطغن او بدخشان او اعلی حکومتونه له مشرقي سمت، جنوبي سمت، میمنه او فراه څخه عبارت وو.

له ۱۳۴۳ لمریز کال څخه مخکې د ځینو ولایتونو ساحه دومره پراخه وې چې د هغو اداره د طبیعي خنډونو له مخې، لکه غرونه، پراخې اوسوڅوونکې دښتې تنګې او صعب العبوره درې ستونزمنه او دهغه وخت د حمل وقل د وسایلو له مخې زیاتې ستونزې رامنځته کړې وې د دولت د کارکوونکو مصروفیت دومره زیات و چې په ډیر مشکل سره د خلکو عرضو او شکایتونو ته غورځول کېده.

عرفاني او ټولنیزو موضوعگانو ته کمه پاملرنه کېده. نو په ۱۳۴۳ لمریز کال کې د لومړي ځل لپاره د اساسي قانون د تطبیق او د ولسواکۍ د تعمیم لپاره د هېواد په اداري تشکيلاتو کې اساسي تغیرات راغلل او افغانستان په ۲۹ اداري واحدونو یا ولایتونو وویشل شو.

هر ولایت د والي په واسطه چې له مرکز سره مستقیمه اړیکې لري اداره او کنترولېږي. د هر ولایت اداري او قضایي چارې پخپل وار د خلکو د ارامۍ او آسائیتاوو لپاره په کوچنیو اداري واحدونو ویشل شوي دي. هر ولایت په ولسوالیو او کلیو ویشل شوي دي. د ولسوالیو اداره له ولایت او دهغه اداره له مرکز سره اړیکې دي. د هرې ولسوالۍ په رأس کې ولسوال دی د ولسوالیو اداره له ولایت او دهغه اداره له مرکز سره اړیکې لري. د اجرایی قوې نور غړي د وزارتونو له خوا ټاکل کېږي او خپلې دندې په ولایت کې د والي د نظر لاندې او په ولسوالیو کې د ولسوال د نظر لاندې سرته رسوي.

والي د قانوني کارونو د سرته رسولو په برخه کې د محلي ارګانونو ریاست او جمهوري ریاست ته مسوولیت

لري او خواب وپونگی دی.

د هېواد په اداري ویش کې په ۱۳۷۰ لمريز کال کې ۳۲ ولایتونه، ۹۴ ښاري ساحې او ۲۹۴ ولسوالۍ او ۵۰۰،۳۳ اصلي او فرعي کلي شامل وو. له ۱۳۸۵ لمريز کال څخه وروسته دوي ولسوالۍ چې يوه پنځشپږ او بله يې دایکېدې وه نوی ولایت ته لورې شوې.

• په دې وروستیو کلونو کې د افغانستان اسلامي جمهوریت په ۳۴ ولایتونو او ۳۶۴ ولسوالیو ویشل شوی دی. د افغانستان لوی ښار د کابل ښار د هېواد پلازمینه ده لاندینی جدول د هېواد ولایتونه او د ولایتونو مرکز وڼه ښيي

شمبره	د ولایتونو نوم	د ولایتونو مرکز وڼه	د ولایتونو مساحت په کیلو متره مربع
۱	کابل	د کابل ښار	۴۵۲۳/۵۸
۲	قندهار	د قندهار ښار	۵۴۸۴۴/۵
۳	هرات	د هرات ښار	۵۵۸۶۸/۵۳
۴	بلخ	د مزار شریف ښار	۲۰۷۹۷/۶۳
۵	ننګرهار	د جلال آباد ښار	۷۶۴۱/۰۵
۶	پکتیا	د ګردیز ښار	۵۵۸۳/۱۵
۷	غزنی	د غزنی ښار	۲۲۶۶۰/۵۳
۸	پروان	د چاریکارو ښار	۵۷۱۵/۰۵
۹	هلمند	د لښکرګاه ښار	۵۸۳۰۵/۰۷
۱۰	بغلان	د پلخمری ښار	۱۸۲۵۵/۲۴
۱۱	فاریاب	د میمنې ښار	۲۰۷۹۷/۶۳
۱۲	نیمروز	د زرنج ښار	۴۲۴۰۹/۵۳
۱۳	بدخشان	د فیض آباد ښار	۴۴۸۳۵/۹۱
۱۴	جوزجان	د شیرخان ښار	۱۱۲۹۱/۵۲

۱۸۰۲۹/۱۶	د بامیانو ښار	بامیان	۱۵
۱۷۳۷۱/۸۰	د قلات ښار	زابل	۱۶
۳۶۶۵۷/۴۲	د چغچران ښار	غور	۱۷
۲۰۷۹۴/۰۱	د قلعه نو ښار	بادغیس	۱۸
۱۳۳۳۷/۸۱	د اییک ښار	سمنگان	۱۹
۱۲۴۵۷/۸۲	د تالقان ښار	تخار	۲۰
۸۰۸۰/۸۶	د کندز ښار	کندز	۲۱
۳۹۷۷/۰۸۷	د مهترلام ښار (د سراج قلعه)	لغمان	۲۲
۴۹۳۳۹/۱۱	د فراه ښار	فراه	۲۳
۱۹۵۱۵/۸۶	د شرنې ښار	پکتیکا	۲۴
۴۹۲۵/۹۰	د اسمد آباد ښار	کونړونه	۲۵
۴۵۶۸	د پل علم ښار	لوگر	۲۶
۱۰۳۴۸/۳۲	میدان ښار	وردک	۲۷
۱۹۰۸	د محمود راقی ښار	کاپیسا	۲۸
۹۲۶۶/۷۴	د پارون ښار	نورستان	۲۹
۴۲۳۵/۲۶	د متون ښار	خوست	۳۰
۱۶۳۸۵/۵۷	د سرپل ښار	سرپل	۳۱
۱۱۴۳۳/۹۷	د تترین کوتب ښار	ارگان	۳۲
۳۷۷۱/۹۲	د بازارک ښار	پنجشیر	۳۳
۱۷۵۰۱/۳۶	د نیلی ښار	دایکنوی	۳۴



په ټولګي کې د ننه فعالیت:



- زده کوونکي دي په ډلوو ویشل شي. هره ډله دی د لاندینو موضوعاتو په باره کې پخپلو منځو کې بحث وکړي. پورتن دي د ډلې په استازیتوب خپله موضوع ټولګیو الورته شرحه کړي.
- د امانې دورې اداري تشکیلات:
 - ولې په ۱۳۳۳ هجری لمریز کال کې په اداري تشکیلاتو کې بدلون راغی.
 - د ولایتونو او ولسوالیو اداره په څه ډول ده؟
 - د هېواد د ولایتونو، ولسوالیو او کلیو شمېر څومره دی؟ وروستی ولایتونه، چې د ولایت سطحې ته لوړ شوي دي نومونه یې واخلي.

پوښتنې:

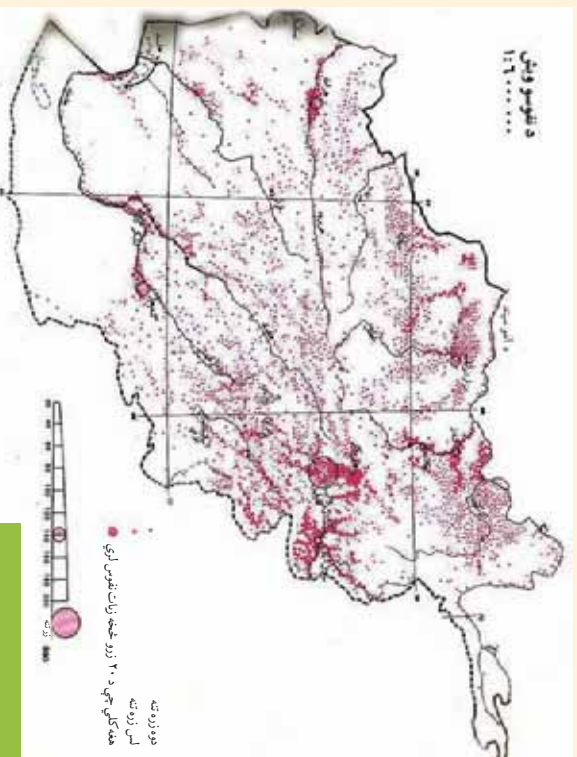
- ۱- د امان الله خان د دورې د ولایتونو نومونه واخلي.
- ۲- د امان الله خان د دورې اعلیٰ حکومتونه کوم دي؟
- ۳- کوم ولایتونه د هېواد په شمال کې پرانه دي.
- ۴- د افغانستان د مرکزي ولایتونو نومونه واخلي.
- ۵- د کابل، بلخ، ننگرهار، او هرات د ولایتونو د مرکزونو نومونه واخلي.
- ۶- د هېواد لوېدیځ ولایتونه په نقشه کې وښیئ.

له ټولګي څخه بهر فعالیت:



د افغانستان نقشه رسم کړئ او په هغې کې د هېواد د لویو ولایتونو او ښارونو موقعیت و ټاکئ.

۱-۲ د هېواد په پرمختیا کې د نفوسو اهمیت.



نفوس د هېواد په پرمختیا کې څه اهمیت لري؟

نفوس د هېواد له ټولو اوسیدونکو څخه عبارت دي، چې په بیلابیلو ځایونو کې د بیلو لاملونو له مخې استوګن او ځای پرځای شوي دي. د نفوسو شمیر په ځینو ځایونو کې لږ او په ځینو ځایونو کې ډیر دی.

ټوله دی کبله د نفوسو تناسب د استوګني پر سیمه باندې د اهمیت وړ دی. د نفوسو د ګڼوالي له پاره باید د یوې سیمې نفوس د هغې په مساحت ویشو. د افغانستان نفوس ۲۶ میلیونه اټکل شوی دی، چې په ټول هېواد کې ژوند کوي اوسنی نفوس په ټول هېواد کې یو ټول ندی بلکې اقلیمي، د ځمکې د جوړښت شرایط او نور اقتصادي، بشري او سیاسي لاملونه د نفوسو په تمرکز کې اغیزه لري. همدارنګه د پورتنیو لاملونو په پام کې نیولو سره په حاصلخیزو سیمو لکه (ننگرهار، لوګر، کاپیسا، لغمان، او پروان کې په زیات شمیر نفوس ځای پرځای شوي دي. په داسې حال کې چې د بکوا او مارګو په سوځوونکو دښتو کې د نفوسو شمیر ډیر کم دی. په هېواد کې پرمختیايي پلانونه د نفوسو د زیاتوالي له مخې په پام کې نیول شوي دي. د افغانستان نفوس په صنعتي مرکزونو، اقلیمي سیمو، ښارونو او کلیو کې په مختلفو اندازو ځای پر ځای شوی دی. د خلکو د ژوندانه لپاره د کرنې په پرمختیا او د لومړنیو توکو د تولید پر بنا ۸۰ سلنه خلک په کلیو او ۲۰ سلنه نور په ښارونو کې ژوند کوي. په دې وروستیو کلونو کې د وخت په تیریدو او د سیاسي بدلونونو پر اساس د نفوسو ګڼه ګڼه

دکابل، جلال آباد، مزار شریف، هرات او داسې نورو ښارونو کې زياته شوي ده .

- د اقتصادي او صنعتي لاملو په سبب د هېواد يو شمېر وگړي په صنعتي مرکزونو کې ژوند کوي. لکه د پلخمرې د نساجي، فابريکې دېغلان دقندهايريکې او داسې نورو کارخانو په شاوخواکې استوگن دي.

- په کرنيزو پروژو کې لکه د همدې او غازي آباد فارمونه، دهلمند، ناد علي او داسې نورې پروژې د زياتو نفوسو دځای پرځای کېدنې لامل شوي دي.

- د کرنيزو دځمکو دڅرېولو لپاره د سيندونو شتون د کرنيزو کليو د پرمختگ سبب شوی. همدارنگه سوداگريز بندرونه لکه تورخېم، اسلام قلعه، حيرتان ، سپين بولاک او داسې نور د څېرو نفوسو دځای پرځای کېدنې سبب شوي دي .

لنډه داچې په اوارو او مناسبو اقليمي سيمو کې دنفوسو دمېشته کېدنې مينه وړي نه په سوځونکو شکو او يا په غرنيو لوړو برخو کې .

په ټولگي کې د ننه فعاليت:



زده کوونکي دي په ډولو ویشل شي . هره ډوله دي له لاندینو موضوعاتو څخه په یوه موضوع بحث وکړي او پایلې په ټولگي کې شرحه کړي.

- ۱- په سیاسي لحاظ د نفوسو گڼوالی .
- ۲- په اقتصادي لحاظ د نفوسو گڼوالی .
- ۳- په طبعي لحاظ د نفوسو گڼوالی .

پوښتي:



- ۱- نفوس تعريف کړئ.
- ۲- لاندینی ولایتونه ډیر گڼوالی لري .
- الف: کابل، کاپیسا، ننگرهار، لوگر، او پروان ب: تخار، کونړونه او لغمان
- ج: لوگر، میدان وردک او غزني د: دایکندي، خوست، او پکتیا.
- ۳- آیا اقلیم او ښه خاوره د نفوسو په گڼوالي اغیزه لري؟
- ۴- په سوځونکو دښتو کې د نفوسو گڼوالی په څه ډول دی ؟ د دغې موضوع بېلگه وویاست.

له ټولگي څخه بهر فعاليت:



د نفوسو په ویش او گڼوالي کې کوم لاملونه شامل دي، نومونه یې واخلئ .

۲ - ۱ احصایه اود نفوسو جغرافیایي ویش

اتم لوست:

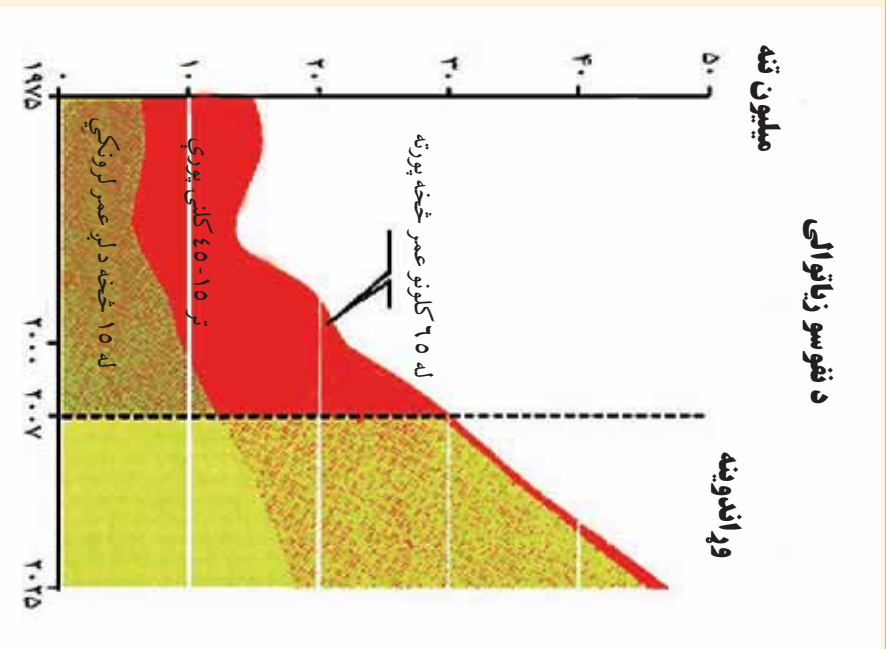
د خپل استوګنځي په باره کې فکر وکړئ و وریاست چې د هغې سیمې نفوسو ولې پرمختیا کړې ده؟ افغانستان له ډیرو پخوا دورو څخه د خلکو د استوګنې ځای و او بیلا بیلو قبیلو ته یې د غرونو په شتون لمنو، دو یا لویه غاړه، د سیندونو په ساحلونو او د خورونو په غاړو کې ځای ورکړی دی او د افغانستان په تاریخ کې یې د لرغوني آریایي، مدنیت بنسټ یې ایښی دی. چې تاریخي جغرافیه د دې حقیقت ښکارندوی ده. د دې هیواد تاریخي لغوتوب، د نفوسو استقرار چې د لوړو مد نیتونو او د تاریخي ښارونو د تاسیس له مخې لکه بلخ پیل کېږي. تقریبا له ۸۰ - ۸۵ سلنه نفوس یې په کرنه او د هغې په اړونده کارونو بوخت دی. تر اوسه هم کرنه د نفوسو د تمرکز او ویش د سترو لاملونو څخه ګڼل کېږي. ټوله همدې امله د فزیکي چاپیریال جوړښت، د اقلیم ډول، د هیلدرو ګرافي، ځانګړتیا وي، د انساني نفوسو د تمرکز او استوګنې لپاره، په بیلا بیلو تناسبونو شرایط برابر کړي دي. زموږ په هیواد کې هم د نړۍ د نورو سیمو پشان، سیمې په بیلا بیلو تناسبونو رامنځته شوي دي. زموږ په هیواد کې د نړۍ د نورو سیمو په شان، درې، وادي، جلګې او د سیندونو غاړې په ډیرو پخوا نيو زمانو کې مساعد چاپیریال د خلکو د بیلا بیلو ډلو د استوګنې لپاره رامنځته کړي دي او د کرنې او ژوندانه له پاره یې مساعدې برخې جوړې کړي دي، چې د کرنې، صنعت او مالدارۍ او د صنعتي فعالیت د پراختیا له لپاره ګټورې دي او غیرمسکونی سیمې یې د استوګنې په سیمو بدلې کړي دي. د هیواد په شمال کې د نفوسو تمرکز په هغو سیمو کې چې لوړوالی یې له ۲۵۰۰ مترو څخه زیات دی، محدود دی او پدې سیمو کې یو شمیر نسبتا پرانخي سیمې یې نیولې دي. هغه سیمې چې مساعد اقلیم، ښه خاوره او ډېرې اوبه لري، زیات شمیر خلک پکې استوګن دي. په همدې ډول هغه سیمې چې له ۱۰۰۰ مترو کم لوړوالی لري پرانخي او هواري سیمې دي لکه لویدیځه، شمالي، ختیځه د جنوب لویدیځ یوه برخه او جنوبي حوزې. د دې سیمو زیات نفوس په کرنه او مالدارۍ او نورو تجارتی او صنعتي ډنلو بوخت دي.

د افغانستان اداري واحدونه څرګندوي، چې د کرنې له مخې زیات اهمیت لري او زیات نفوس یې ځانته جلب کړی دی او د نورو سیمو په تناسب یې ګڼ نفوسه سیمې جوړې کړي دي. په همدې ډول یې په پورتنیو نقطو کې د سوداګرۍ راکړې ورکړې لوی ښارونه او داسې نورې سیمې جوړې کړي دي چې د زیاتو نفوسو په تمرکز کې اغېزه لري.

صنایع او د فابریکو جوړول، عرفاني او فرهنگي مرکونه، اداري نظامي او توریستي واحدونه هم د نفوسو د راټولیدو او تمرکز باعث شوي دي. چې کولای شو د کابل له ښار، د ننگرهار او کاپیسا له ولایتونو او نورو ښارونو څخه یې یادونه وکړو.

د اوبو شتون د نفوسو په ګټو کې اغېزه لري. که چېرې د سیندونو، د چینو او کاریزونو غاړې ترکتني لاندې ونیسو. دغو سیمو د نورو سیمو په نسبت زیات نفوس ځانته جلب کړي دي. په تیره بیا د سیندونو، کاریزونو او چینو منځنۍ او وروستۍ برخې د نفوسو په تمرکز کې له ډیرو پخوا کلونو څخه

۲ - ۳ د نفوسو وده او منځنی عمر



ایا پوهېږئ چې د نفوسو وده او منځنی عمر زموږ په ګران هیواد کې څومره دی ؟

د نفوسو نسبي وده د یوه هېواد د خلکو زیاتوالي ته ویل کېږي. د خلکو د شمېر او د نفوسو د نسبي ودې په باره کې بنسټیز ارقام او څېړنه له اساسي اړتیا و څخه ګټل کېږي. په دې ډول کولای شو چې دیموګرافي له مخې چې د نفوسو وده، مړینه (زاینه او بنځینه) او نور ارقام هر وخت د څېړونکو او مؤسساتو په واک کې کېږدي. په مخ پر ودې هېوادونو کې د نفوسو وده د ټولنیزو، مذهبي او اقتصادي مقرراتو تابع ده.

- د ټولنیزې او روغتیا له مخې عادي وده په پام کې ده.
- نو له همدې امله په افغانستان کې منځنۍ او عادي وده له ۲.۵ څخه تر ۳ سلنه محاسبه شوې ده. سره

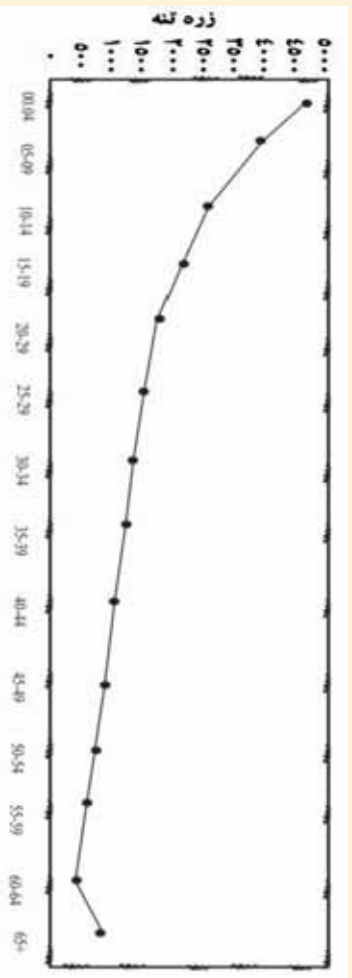
له دي چې دقيقه احصايه نشته. د افغانستان د نفوسو په هکله اټکلي ارقام په رسمي ډول د لومړي ځل له پاره په ۱۳۱۵ لمريز کال کې خپاره شول. د افغانستان ټول نفوس په دې کال کې لس ميليونه او اوباره زره ښوول شوي دي. په داسې حال کې چې په ۱۳۸۸ لمريز کال کې چې له ۲۰۰۹ ميلادي کال سره سمون لري ۲۶ ميليونه څرگند شوي دي.

د پلان وزارت د ۱۳۲۹ لمريز کال د احصايې له مخې د ټول هېواد نفوس ۱۲ ميليونه اټکل کړي دي. د همدې کلونو د نفوسو وده په اټکل ولاړه ده.

د نفوسو د لومړۍ نمونه يي څيړنه په ۱۳۳۲ لمريز کال کې، د هېواد په پلازمېنه کابل ښار کې د روغتيا د نړيوالې مؤسسي له خوا سرته ورسېده او د لسو ولايتونو په ۸۵ اړونده کيلو کې په تيت او پرکټ ډول دنفوسو د ترکيب (عمر، جنس، دنده او داسې نور) او نورو ځانگړتياوو په باب معلومات راټول شول. له هغې څخه وروسته يوه بله نمونه يي څيړنه د کابل د کليو (ده خدای داد) په باره کې په ۱۳۳۸ لمريز کال کې سرته ورسېده. دغه عمليه د ديموگرافي، د پوهې له مخې د ساحې او دنفوسو د شمېر د محدوديت او د احصايې له مخې لازم ارزښت نلري او له هغې څخه سمه علمي نتيجه په لاس نه راځي. بشپړه سرشمېرنه د ۱۳۵۸ لمريز کال د جوزاد مياشتې په ۲۵ نېټه پيل او د چنگاښ د مياشتې په ۱۴ نېټه پکې ته ورسېده. سره له دې چې دقيمه احصايه واخستل شوه، خو بيا هم ويې نه شوکولی چې د هېواد د ټولو سيمو احصايه واخلي. د ۱۳۵۹ لمريز کال د احصايې له مخې د افغانستان ټول نفوس ۱۵.۹۴ ميليونه تنه اټکل شوي چې د هغو له جملې څخه ۴.۳۱ ميليونه تنه دايمي استوگن نفوس او ۶.۵۶ ميليونه تنه نورکوچيان وو. د ټول نفوس ۴.۱۵ سلنه په ښارونو او ۶.۸۴ سلنه په کليو کې ژوند کوي.

پدې کال کې په کليو يا ښارونو کې ميسټ نفوس چې ټولې کورنۍ ۱،۲ ميليونه وې چې په منځني ډول د هرې کورنۍ څرې ۴ تنه ثبت شول.

په ۱۳۸۶ کال کې، د نفوس د ګروپونو بیلوالی د عمر له مخې



اضافي معلومات:

د نفوسو د زیاتوالي معلوماتي جدول له ۱۳۴۰ څخه تر ۱۳۷۰ لمریز کلونو پورې:

د ودي سلنه	کال	گڼه
۳،۱	۱۳۴۰	۱
۳	۱۳۴۸	۲
۲،۸	۱۳۵۰	۳
۲،۶	۱۳۵۹	۴
۱،۹	۱۳۷۰	۵
۲،۰۳	۱۳۸۶	۶

په ټولګي کې د ننه فعالیت:



زده کونکي دې په ډلو وویشل شي. هره ډله دې د نفوسو د اهمیت په باره کې بحث وکړي او د هیواد د پرمختیا په باره کې د هغې اغېزې پخپلو منځو کې شریکې کړي.



پوښتني:

- ۱- د مخ په ودې هېوادونو د نفوسو وده څرنگه ده؟
- ۲- د نفوسو وده څه ارزښت لري؟
- ۳- د افغانستان د نفوسو احصايه اټکلي ده که واقعي؟
- ۴- په کومو هېوادونو کې د نفوسو کنټرول مجاز نه دی؟



له ټولگي څخه بهر فعاليت:

زموږ په هېواد کې د نفوسو وده د کومو لاملونو تابع ده؟ وروسته له دې چې د ليلونه مو په کتابچه کې وليکل، بله ورځ پرې په ټولگي کې بحث وکړئ.

د نفوسو څرنگوالی او په هېواد کې قوه یې ترکیب

په افغانستان کې د نفوسو څرنگوالی، د لاندینو مطالعو له مخې مطالعه او ارزولی شو.

- د عمر له مخې.
- د جنس له مخې.

د نفوسو د څرنگوالي مطالعه د ټولنيزو او اقتصادي خدمتونو له مخې (ګرڼه، کالونه او داسې نور) د ۱۳۵۸ لمریز کال راهیسې د هېواد په سطحه کومه سر شمیرنه نه ده شوې نو له همدې امله په افغانستان کې د نفوسو دوش، ترکیب دودې د اندازې او اقتصادي او ټولنيزو ځانګړتیاوو په هکله مستند احصایوي معلومات په لاس کې نشته. خو په ۱۳۸۳ لمریز کال کې د نفوسو د څرنگوالي لومړیتوب د جنس (د نارینه او ښځینه) له مخې مطالعه شو.

- په ۱۳۸۳ لمریز کال کې د نفوسو دجنس له مخې د څرنگوالي لومړیتوب احساس شو. د اټیا ویمې لسیزې په پیل کې د ښځینه وویه لور پاملرنه را وگرځیده، چې د هغو فعاله ونډه اخیستنه په ټولو برخو کې په څرګنده ښکاري. اوس د کتنې وړ شمیر ښځې په شورا(ولسي او شرانو جرګه) کې دننه ترسره کوي. په همدې ډول د ښځو ونډه په دولتي ادارو کې په تیره بیا په پوهنې او د اقتصاد په بیلا بیلو سکتورونو کې زیاته شوې ده.

- د مخ پر ودې هیوادونو په ډله کې زموږ د هیواد د ټولو نفوسو د صفر څخه تر ۱۵ کلنۍ پورې) ۴۴ سلنه او د (۱۵ څخه تر ۶۰ کلنۍ پورې) ۲۹.۵ سلنه او د ۶۵ کلنۍ څخه پورته ۲.۶ سلنه اټکل شوي ده. په هېواد کې اقتصادي فعاله نفوس تر (۱۵ - ۶۵) کلنۍ پورې دی چې د هغې له جملې څخه ۸۰ سلنه ډګرني او مالدارۍ په برخه کې مشغول دي او پاتې نورې په صنایعو، کانونو او ټولنيزو خدمتونو کې بوخت دي او له ۶۵ کلنۍ څخه پورته غیر فعاله اقتصادي نفوس تشکیلوي.

په افغانستان کې د عمر او جنس د ترکیب خرنګوالی:

کلیوالي نفوس	ښاري نفوس	کال
نارینه	نارینه	۱۳۸۸
ښځې	ښځې	
۹۱۲۲۴۰۰ تنه	۲۶۵۶۲۰۰ تنه	۲۵۰۳۰۹۰ تنې
۱۷۸۷۹۷۰۰ تنه	۵۱۵۹۲۰۰ تنه	

په پورتنۍ جدول کې د ښځو شمېر د نارینه و په پرتله ۳.۵ ځلي لږ دی.

خو د عمر له پلوه د کوچنیانو شمېر د پنځه کلنۍ څخه کښته ۲۰ سلنه

۲۵ څخه کښته ۸ سلنه

۴۰ څخه کښته ۵ سلنه

۶۵ څخه کښته ۴ سلنه

د افغانستان ټول نفوس جوړوي

په هیواد کې قومي جوړښت او د قومونو جغرافیایي ویش:

- په افغانستان کې د ساکنو قومونو جغرافیایي ویش په څه ډول دی؟

د افغانستان اوسېدونکي اوږد ابعاد د تاریخي عنعناتو له مخې او همدا رنگه د اساسي قانون له مخې ټول افغانان دي. خو د بشري جغرافیا له مخې زموږ په هیواد کې بیلا بیل قومونه ژوند کوي چې په لنډ ډول د هغو په باب اشاره کېږي.

په دې څلوره کې پښتانه د تاریخي اسنادو له مخې د اریایانو ډېر پخوانی نژاد بلل کېږي هغه ژبه چې پرې خبرې کوي د پښتو په نوم یا ډېری.

هیروډت د یونان وتلي مورخ پښتانه د پک تویس او سیمو، پکیس په نوم هم یاد کړي دي. پښتانه په ټول افغانستان کې استوګن دي، خو زیات یې په ختیځو په کابل او د کابل په ګاونډیو ولایتونو په جنوبي، جنوب ختیځ، ختیځ او جنوب لویدیځ کې په ګڼه توګه ژوند کوي په شمالي ولایتونو کې هم اوسېږي.

- تاجکان د پښتو پشان د دې سیمې د اریایانو له ډیرو پخوانو قومونو څخه دي، چې بیلا بیل قومونه یې د هیواد په شمال کې له بدخشان څخه تر هرات او د هندوکش په جنوب کې له پروان څخه تر کابل پورې ژوند کوي. او په عمومي توګه په دري ژبه خبرې کوي.
- ازبیک او ترکمن هم د دې هیواد اوسیدونکي دي او د هېواد په شمال او شمال لویدیځ کې ژوند کوي.

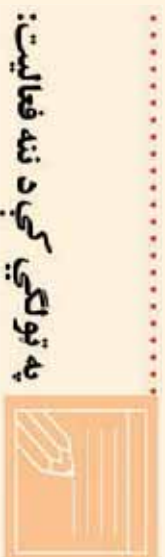
ازبیک قرغز، قزاق او ترکمن په ترکی او ازبیکي ژبو خبرې کوي.

• هزاره زموږ د هیواد اوسیدونکي دي چې په هزاره گي لهجه په دري ژبه خبرې کوي. په بامیانو او مرکزي لوړو سطحو کې اوسېږي.

• نورستانيان له اریایي قوم څخه دي او د دې هیواد له اصلي اوسیدونکو څخه شمېرل کېږي. د نورستانیانو داوسیدو سیمه نورستان او ژبه یې د ختیځ اریایي ژبو څخه ده. یو بل قوم چې اریایي نژاد لري، پشه یان دي چې په کوزونو او کاپیسا کې ژوند کوي. ژبه یې ختیځه اریایي ریښه لري.

• بل قوم چې اریایي نژاد لري بلوڅ دي چې د کندهاره جنوب اوچخا نسور کې ژوند کوي. ژبه یې بلوڅي اریایي ده په پښتو او دري هم خبرې کوي.

په همدې ترتیب زموږ په گران هیواد کې یو شمېر قزلباش، عرب اوسیدان هم ژوند کوي. په همدې ډول یو محدود شمېر هندوان اوسکان هم په کابل، ننگرهار، کندهار، گردیز، خوست او غزني کې ژوند کوي، چې د دې هیواد اوسیدونکي دي.



په ټولگي کې د ننه فعالیت:

د نفوسو کیفیت څه مفهوم لري؟ هره ډله به په دې هکله بحث وکړي. د ډلې استازي دي هم ټول لگښت والونه وړایي، چې په هېواد کې د میشتو قومونو په هکله بحث وکړي او خپل معلومات له نورو سره شریک

کړي.



پوښتني:

۱. هغه قومونه چې په افغانستان کې ژوند کوي، نومونه یې واخلي.

۲. د اضافي معلوماتو د جدول له مخې په کاربو ختو نفوسو سلنه پیدا کړئ

۳. د کوم عمر خلکو ته اقتصادي فعاله نفوس ویل کېږي؟



له ټولگي څخه بهر فعالیت:

په افغانستان کې د استوگن قومونو په باره کې، له بیلا بیلو سرچینو څخه په گټه اخیستنه، یوه لنډه مقاله ولیکئ.

اضافي معلومات

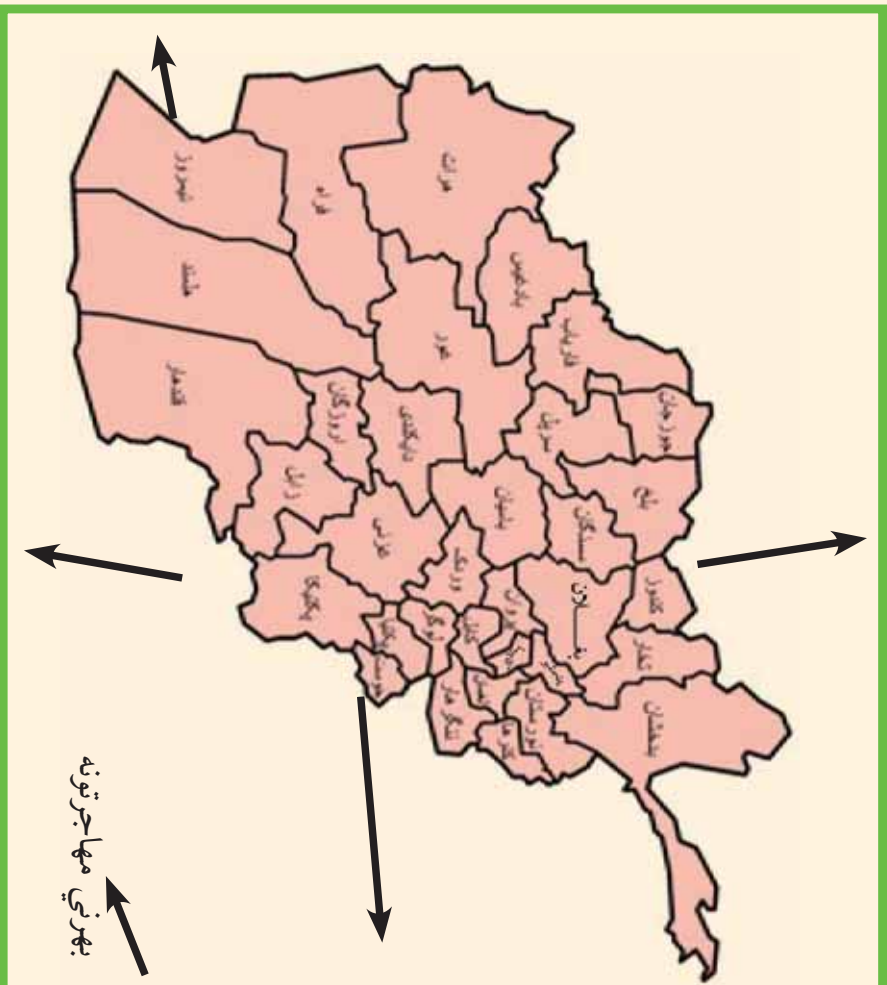


۲۰۰۸-۲۰۰۷)۱۳۸۶

تول دایمی استوگن نفوس

عمر (په کال)	فیصدي	تول نفوس (تنه)	بنځینه (تنه)	نارینه (تنه)
۰۴-۰۰	۲۰	۴۵۱۴۵۶۲	۲۳۲۱۸۷۱	۲۱۹۲۶۹۱
۰۹-۰۵	۱۵	۳۳۴۵۶۷۹	۱۶۹۴۹۶۲	۱۷۵۰۷۱۷
۱۴-۱۰	۱۱	۲۶۵۳۱۴۳	۱۲۵۳۶۸۷	۱۳۹۹۴۵۶
۱۹-۱۵	۹	۲۱۶۵۸۸۱	۱۰۱۷۴۴۴	۱۱۴۸۴۳۷
۲۴-۲۰	۸	۱۸۶۰۸۹۸	۹۰۴۷۱۲	۹۵۶۱۸۶
۲۹-۲۵	۷	۱۵۴۰۶۹۳	۷۷۹۷۲۱	۷۶۰۹۷۲
۳۴-۳۰	۵	۱۲۸۷۲۲۳	۶۷۹۸۰۵	۶۱۰۴۱۸
۳۹-۳۵	۵	۱۱۳۶۶۸۴	۵۹۵۲۷۱	۵۳۹۴۱۳
۴۴-۴۰	۴	۹۸۱۲۷۷	۴۸۶۵۳۴	۴۹۴۷۶۳
۴۹-۴۵	۴	۸۵۲۶۸۲	۴۰۲۴۶۱	۴۵۰۲۲۱
۵۴-۵۰	۳	۷۲۰۶۱۳	۳۲۳۹۲۵	۳۹۶۶۸۸
۵۹-۵۵	۳	۵۸۰۱۷۴	۲۵۱۶۲۶	۳۲۸۵۲۸
۶۴-۶۰	۲	۴۴۷۱۶۴	۱۹۰۹۰۶	۲۵۶۲۵۸
۶۵ کلن او د هغې خځته پورته	۴	۸۵۴۲۲۷	۳۵۵۳۷۵	۴۹۸۸۵۲

نوټ: د کورچیانو ۵, ۱ میلیونه نفوس پکې شامل نه دي.



د هغو مهاجرتونو په هکله چې زموږ له هېواده شوي، معلومات لری؟

زموږ په هېواد کې د اخلي، خارجي، سياسي او تاريخي مهاجرتونه چې د طبيعي پېښو د اغېزو له مخې کېږي، د هغو انگيزې په لاندې ډول دي:

- **سياسي مهاجرتونه:** سياسي مهاجرتونه هغه وخت کېږي چې فکري او عقيدتي ازادي موجوده نه وي. له ۱۳۵۷ لمریزکال څخه وروسته د روس دتهاجم او تيري له امله د افغانانو ډېر لوی مهاجرتونه چې په نړۍ کې ساری نه لري نورو هيواد و نو او لویو وچپوته شوي دي، د افغانستان له پنځه ميليونو څخه زيات نفوس د نړۍ په گوټ گوټ کې مهاجر شول.

• اقتصادي مهاجرتونه:

د کليو، د کوچنيو او لويو ښارونو خلک لويو صنعتي ښارونو ته د کار او دندو د موندلو او د شتمنيو د لاس ته راوړلو او د مصنون ژوند لپاره مهاجرت کوي. د پورتنيو لاملونو په نظر کې نيولو سره دکليو خلک ښارونو ته لکه کابل، کندهار، هرات، مزار شريف او نورو صنعتي ښارونو ته مهاجرت کوي چې دغه کار لا تر اوسه دوام لري.

• تاريخي مهاجرتونه:

په ډيرو پخوانيو وختو کې اريا يانو له بلخ (بخدي) څخه شاوخوا سيمو ته تر هند او فارس پورې مهاجرت وکړ. يونانيانو، کوشانيانو او مسلمانانو يو پر بل پسې مهاجرت وکړ. په ۱۳۴۹ لمريز کال کې د وچکالي له امله زموږ هېوادوال د خپلو کورونو پرې ښودلو ته اړ شول چې د بادغيس، ارگان او د هزاره جاتو لوړه سطحه په دې ډله کې راځي.

- موسمي مهاجرتونه د تودو او سړو سيمو ترمنځ کېږي يعنې مهاجرين په اوږې کې د څارويو د روزني او همدا رنگه د کرنې لپاره گاونډيو سيمو ته مهاجرت کوي. د هېواد کوچيان يې ښه مثال دي.

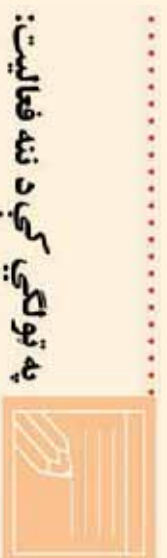
• د مهاجرت اغيزې:

- مهاجرتونو په افغاني مهاجرينو مثبتې او منفي اغيزې کړې دي.
- ۱- د فعال اقتصادي نفوس له لاسه ورکول.
- ۲- د مغزونو تېښته (د پوهانو او ماهرو خلکو مهاجرت).

- ۳- منفي اغيزري لکه: په HIV او د پوستکي په ناروغيو اخته کيدل.
- ۴- باندنيو هيوادونو ته د سرمايي ليردول.

مېټي اغيزي لاندي دي:

- ۱- د خپل فرهنگ ليردول او د نورو له فرهنگ سره آشنايي.
- ۲- د خپلي ژبې رواجول او د نورو له ژبو سره بلدتيا.
- ۳- د نوي تکنالوجيو سره بلدتيا.
- ۴- په پايله کې هر مدنيت د يوه مهاجرت زيربنده ده.
- ۵- د هغوی انساني حقوق تر پينو لاندي کيدل



- زده کوونکي دي په ډلو وویشل شي او هر ه ډله دي د لاندي پوښتنو په باره کې بحث وکړي او د هرې ډلې استازي دي خپل معلومات په ټولگي کې وړاندي کړي.
۱. په سياسي مهاجرت او د هغه په انگيزه بحث وکړي.
 ۲. زموږ هيوادوالو ولې لويو صنعتي ښارونو ته مهاجرت کړی؟
 - ۳- آیا تاريخي مهاجرتونه زموږ په هيواد کې شوي دي؟



پوښتني:

- ۱- زموږ په گران هېواد کې اوسېدونکو ولې له کليو څخه ښارونو ته مهاجر توښه کوي.
- ۲- د مهاجرت منفي تاثيرات بيان کړئ؟
- ۳- آیا زموږ هېوادوال اوس هم نورو هېوادونو ته مهاجرت کوي. ولې؟



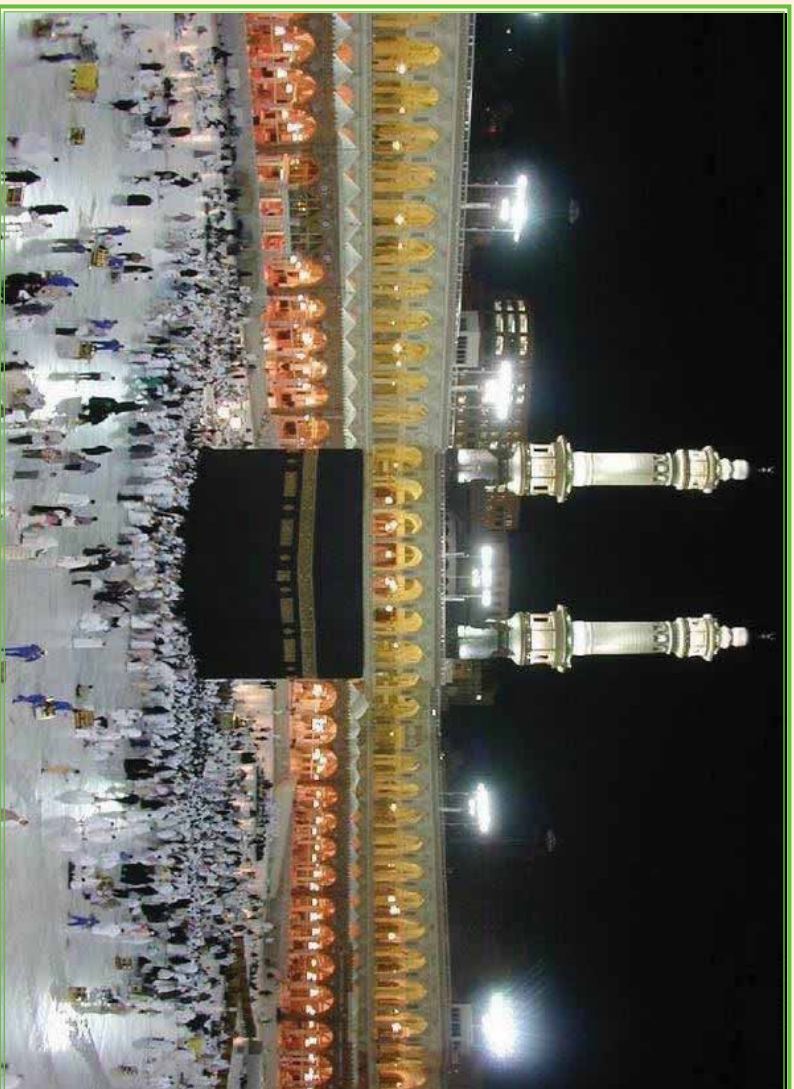
له ټولگي څخه بهر فعاليت:

ولې زموږ د هيواد اوسيدونکي نورو هيوادونو ته مهاجرت کوي؟ ددې سر ليک لاندې يوه مقاله وليکئ او د جغرافيايې په را تلونکي ساعت کې يې هم ټولگيو الوتو ته وړاندې کړئ.

درېم څپرګۍ دين او ژبې

دواړسم لوست:

۱،۳ دين



د مکې معظمې انځور

د افغانستان زياتره خلک د کوم دين و مذهب پيروان دي؟

انسانان له خپلو عقيدو سره ژوند کوي. زموږ خلک هم له ډېرو پخوا وختو راهيسې د بېلا بېلو دينونو پيروان وو. زموږ نېکونو اريايانو نوو سيمو ته له کوچيدو مخکې ساده آيين درلوده. دوی د طبيعت هغه عناصر چې په ژوندانه يې اغېز درلوده مقدس شمېرل. د افغانستان خلک، سره له دې چې دويدي او برهمني زړې عقيدې پيروان وو، د هيواد په ختيځ، شمال لوېديځ کې

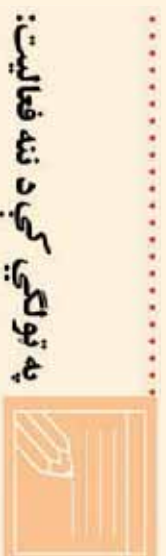
زر دشتي آيين رواج درلود. خو کله چي له ميلاد څخه مخکي ۲۰۶ کال کي اشوکا دبودايي دين د تبليغ او خپرولو له پاره ملا وتر له چي د هغه تاريخ نه زر کاله وروسته هم دی عقيدې او آيين د هېواد په ختيځ او شمال کي بشپړ رواج ومونده، چي د فکري، هنري او فرهنگ له پلوه يې د دې خلکو په ژوندانه ژوره اغېزه درلوده. بودايي دين داشوکاکانفوذ او سلطې په واسطه د هندوکوش له جنوب څخه ترکندهاره پورې خپور شو.

د اسلام دمقدس دين په ظهور سره بېلا بېل دينونه لکه زردشتي، بودايي او لږ څه آسماني دينونه لکه يهوديت، مسيحيت په خراسان (افغانستان) کي پېرو او پلويان درلودل. خو داسي دين چي په ټول افغانستان کي عام رواج ولري او دملي دين په توگه ومنل شي، وجود نه درلوده. چي پدې ډول سره د هغه وخت خراسان يا اوسني افغانستان د اسلام مقدس دين د منلو له پاره چمتو و. د حضرت عثمان (رض) په واکمنۍ کي، له ۲۵ هجري کال څخه وروسته اسلامي فتوحاتو په افغانستان کي پرمختگ وکړ. احنف بن قيس د هرات بنار ونيوه او خلک يې د اسلام په دين مشرف کړل. دريم خليفه حضرت عثمان (رض) عبدالله بن عامر بن کرزب چي ۲۵ کلن ځوان و د ابوموسی اشعري په ځای وټاکه. عبدالله بن عامر اسلامي امپراطورۍ ترختيځ پورې وغزوله هغه سرخس، فارياب، تالقان، کندهار او غزني فتح او اسلام يې هلته خپور کړل. کابل يې يو کال محاصره کړ او په مشکل سره يې فتح کړ. د وخت په تيريدو سره د افغانستان ټولې سيمې داسلام په دين مشرف شوي. يوازي کافرستان چي وروسته په نورستان ياد شو پخوانی دين يې تر ډېرې مودې پورې وساته چي په ۱۹ م پېړۍ کي د امير عبدالرحمن خان په دوره کي د اسلام په دين مشرف شول. د افغانستان د اسلامي جمهوريت د دولت رسمي دين د اسلام مقدس دين دی. د نورو دينونو پيروان، د خپل دين په پيروۍ او ديني مراسمو په سرته رسولوکي د قانون له احکامو سره سم آزادي. په افغانستان کي هيڅ قانون نه شي کولای چي د

اسلام د مقدس دين د معتقداتو او احكامو مخالف وي.

په اوسني وخت كې د افغانستان خلك ۶. ۹۹ سلنه د اسلام د مقدس دين پيروان دي. يو شمير هندوان او سكان په افغانستان كې اوسېږي. هندوان اوسكان په كابل، جلال آباد، كندهار، چاريكارو، گرديز او نورو ښارونو كې اوسېږي چې اكثر يې سوداگر دي.

د افغانستان مطلق اكثریت خلك د حنفي مذهب پيروان دي او د تشيع مذهب پيروان هم لري. د افغانستان اهل تشيع په جعفري او اسماعليه مذهبونو وېشل شوي دي.



په ټولگي كې د ننه فعاليت:

زده كوونكي په ډولو وېشل كېږي او هره ډوله دي له لاندنيو موضوعگانو څخه په يوه موضوع بحث وكړي او د بحث نتيجه دي په ټولگي كې شرحه كړي.

- آريايان د كوم ايمن لرونكي وو؟
- بود ايي آيين څه وخت په كومه سيمه كې خپور شو؟
- د اسلام دين په افغانستان كې په څه ډول خپور شو؟

پوښتني:

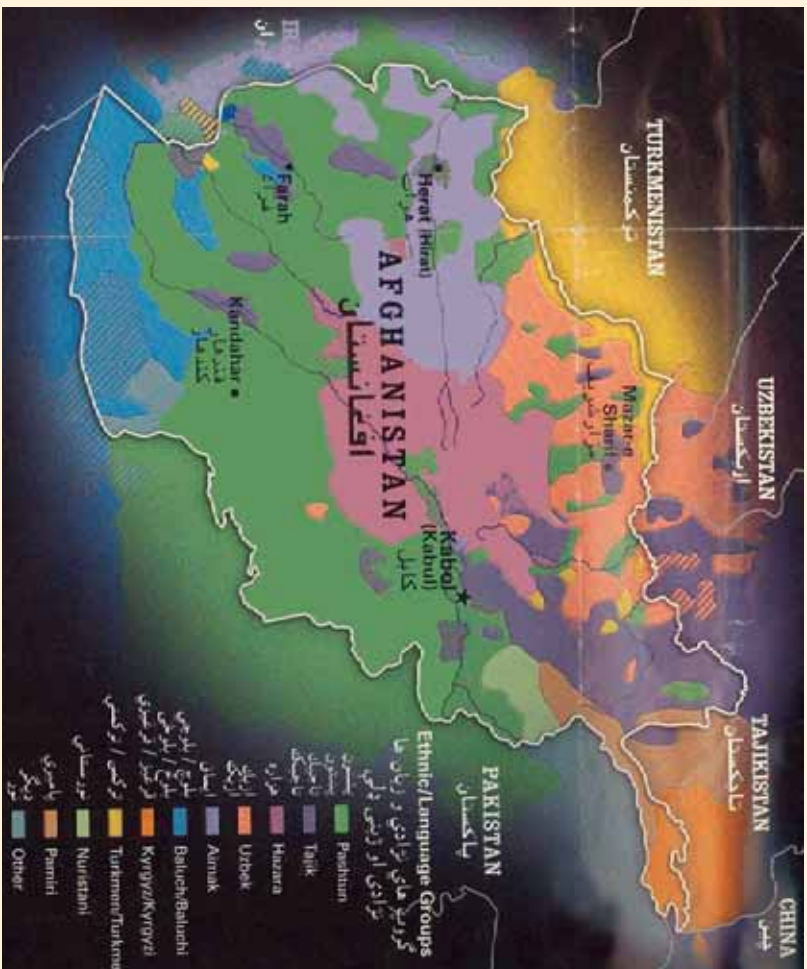


۱. اريايانو د طبيعت هغه عناصر چي په ژوندانه كې يې اغېزمن وو مقدس شمېرل.
۲. د افغانستان ټول خلك د يو مذهب يعني اسلام پيرو دي.
۳. كومو خلكو په افغانستان كې د اسلام په خپرولو كې نقش درلوده؟
۴. په اورسني وخت كې د افغانستان خلك د كومو دينونو او مذهبونو پيرو دي؟



له ټولگي څخه بهر فعاليت:

د اسلام دمقدس دين د نښگڼو په اړوند د ټولنو په هوساڼي كې خو كړنې وليكئ او ټولگيوالوته يې ولولئ.



په افغانستان کې له دیر شو څخه زیاتي خپلواکه ژبي شته چې د هیواد په بیلا بیلو سیمو کې خلک په بیلا بیلو لهجو پرې خبرې کوي.

د افغانستان د ژبو اهمیت، لکه د نړۍ د نورو ژبو پشان د ویو نکو په شمېر پورې اړه لري. د مثال په ډول پښتو او دري د هیواد په پراخه ساحه کې عمومیت لري او خلک په هغو خبرې کوي او تقریبا د افغانستان ټول خلک پرې پوهېږي په داسې حال کې چې په اورمړي او عربي یوازې په څو محدودو کلیو کې خبرې کېږي. اندو اروپایي ژبي په دوو اریایي (راني) او هندي ویشل کېږي. اریایي ژبه په عمومي ډول د هیواد په جنوب لویدیځ، شمال لویدیځ او شمال ختیځ کې زیاته رواج لري او مشهورې ژبي یې پښتو، دري، بلوچي، اورمړي

او پاميري خواجه يي ژبه يعني غرنی ژبې دي. په هندي ژبه کې گورتني، کلاشه يي، تيراني، سندي او پنجابي شاملې دي. رودا ژبه چې د آرياني هندي گروپ ترمنځ يوه څانگه ده چې کتي، بشکلي، واگلي، برسني، اشکوني، پشه يي، پراچي اونورستاني په کې شاملې دي چې په عمومي ډول د نورستان او دهغه د شاوخوا خلک پرې خبرې کوي.

د افغانستان نوري ژبې ترکي او مغولي دي چې د وه لری په کې شاملې دي. يوه لری هغه ژبې دي چې په مرکزي آسيا پورې اړه لري لکه ازبکي، قزاقي او قزغزي. دويمه لری يې په جنوب لوېديځ پورې اړه لري چې ترکمني او آذري احتوا کوي.

۳. ۳. د ژبو جغرافيايي ویش:

د افغانستان ژبې چې خلک په يوه سيمه کې پرې خبرې کوي په لاندي ډول دي:

• **پښتو:** هغه کسان چې په پښتو خبرې کوي، تقريباً په ټول هيواد کې استوگن دي. خو زياتره پښتانه د افغانستان په ختيځو، جنوبي او جنوب ختيځو سيمو کې استوگنه لري. د اژه ډېرې لهجې لري چې د مشرقي او کندهاري لهجې يو له بل څخه توپير کوي.

• **دري:** د هيواد د ډېرو پخوانيو ژبو څخه ده د هيواد زيات شمېر خلک په مختلفو لهجو له دي ژبې سره آشنايي لري. څه نا څه په ټول هيواد کې ورسره بلديت لري.

• **بلوڅي:** د هلمند، گود زېري، صابری هامون او هيواد دولېديځ سرحدونو يو شمېر خلک پرې خبرې کوي.

• **ازبکي:** د هيواد په شمالي ولايتونو کې يو شمېر خلک پرې خبرې کوي.

• **ترکمني:** يو شمېر خلک د هيواد په شمال او شمال لوېديځ کې د هرات تر ولايته پورې پرې خبرې کوي.

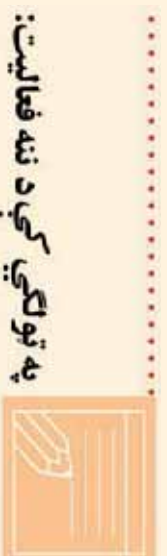
• **پراچي:** يو شمېر خلک د نجرا ب په يوه دره کې چې د تگاب له اله سلی سره نښتي ده، پرې خبرې کوي.

• منځي ژبه د بدخشان په مېجان، واخي په واخان، سريگي د واخان په شمال، سنگليچي د منجان په ختيځ او د بدخشان د زيباک په جنوب، زيباکي ژبه د بدخشان په زيباک، اشکاشمي د بدخشان په اشکاشم، شينغي د بدخشان په اشکاشم او په شغنان، رو شاني او اشری د بدخشان په لوېديځ او دينج د سيند په غاړه کې او قزغزي ژبه په کوچني پامير کې مرو جي دي.

• کپه وراگلي، شکوني او پاروني په نورستان کې، گورتني ژبه په ختيځ نورستان، پشه يي ژبه په نو رستان

کې د لغمان په درو، نگاب، نجراب، کوهستان، کاپیسا او پغمان، تيراهي د خيبر په لویدیځ او ډکه او جتي د جنانو ژبه ده.

- په سنډی، لهندا او پنجابی اهل هندو خلک خبري کوي.
- اورمري په لوگر، براهوي د چخانسور د شورابک په شاو خوا سيمو کې رواج لري. مغلي، او آذري ژبي اوس له منځه تللي دي. خو قراقي د بلخ دو لایت په ځينو سيمو کې شته.
- له پښتو او دري سره د افغانستان اکثريت خلک آشناني لري او د دولت رسمي ژبي دي. په هغو سيمو کې چې اکثريت خلک يې له ازبکي، ترکمني، پشه يي، نورستاني، بلوچي گوجري او يا پاميري ژبو څخه په يوه ژبه خبري کوي، هلته پر پښتو او دري سربيره سيمه ييزه ژبه هغو سيمو کې د دريې رسمي ژبي په توگه دي.



- ز ده کوونکي په ډلوو ویشل شي، هره ډله دي له لاندینو موضوعگانو څخه په یوه موضوع پخپلو منځو کې بحث وکړي. یو تن دي د خپلې ډلې په استازیتوب، موضوع په ټولگي کې شرحه کړي.
- د افغانستان خلک په کومو ژبو خبري کوي. کومې ژبي دکوم دلیل له مخې رسمي دي؟
 - انډو اروپایي ژبه په څو برخو ویشل شوې ده؟ د هرگروپ مشهورې ژبي له سیمو سره واضح کړئ.
 - درویدا، ترکی او مغولي ژبو په باره کې معلومات ورکړئ
 - بلوڅان، ازبیک او ترکمن د افغانستان په کومه سیمه کې ژوند کوي؟
 - په بدخشان او نورستان کې کومې ژبي رواج لري؟



پوښتنې:

۱. د افغانستان هندوان په () ، () او () ژبو خبرې کوي.
۲. پشه يي ژبه د هېواد په کومو سيمو کې رواج لري.
۳. اوس کومې ژبې له منځه تللي دي او ويو نکې نه لري؟
۴. ولې پښتو او دري رسمي ژبې دي؟
۵. کومې ژبې په کوم دليل د دري يمو رسمي ژبو حيثيت لري؟



له ټولگي څخه بهر فعاليت:

د افغانستان مهمې ژبې په ترتيب په يوه جدول کې وليکئ.

۱،۴- د مواصلاتو اهمیت:



په پورتنی انځور کې کومه لویه لاروښه

مواصلاتی لارې د ټولني او يوه هېواد د اقتصادي، ټولنيز او په پلي کې سياسي، کلتوري او اداري پرمختگ بنسټ گڼل کېږي، ټولې اقتصادي اړتياوې (کرنيزي، صنعتي او تجارتي)، ټولنيز، فرهنگي او سياسي د مواصلاتي کرښو د ترقي او پرمختگ پرته امکان نه لري.

د بوي هوسا ټولني اقتصادي او صنعتي پرمختيا د مواصلاتي كرنو او نقليه وسيلو په پرمختگ او ترقي پورې اړه لري.

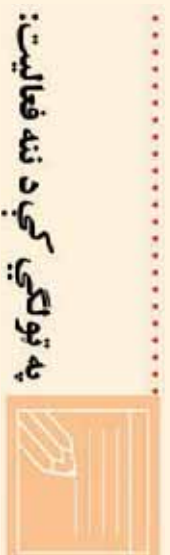
مخ پرودي هېوادونه چې د اقتصادي او صنعتي پرمختگ لومړني پړاوونه وهي، تر ټولو لومړی بېله مواصلاتي او ترانسپورتي شرايط چمتو كړي، چې توليدي او تجارتي وسايل او كسب او كار وده اوپراختيا ومومي. افغانستان د مخ پرودي هېوادونو په ولسه كې وچې پورې تړلی او غرنی دی. سيندونه يې هم دزيات خوړي او سيلابي رژيم په درلودلو دپېرېو دچلولو لپاره برابره دي. نو له همدې امله دځمكني مواصلاتي او هوايي سكټورونو وده دهېواد دښتېتېزو اړتياوو څخه دي. له منظمې مواصلاتي شبكې پرته هر اړخيزه اقتصادي او ټولنيزه وده ممكنه نه ده. مواصلاتي لارې بڼارونه او سيمې يو له بل سره نښلوي. اومه او د انرژۍ توليدونكي مواد صنعتي مركزونو او صنعتي او كرنيز محصولات بازارونو او استهلاكې مركزونو ته لېږد وي.

په دې برخه كې پانگه اچونه ديوه هېواد داقتصاد بنسټ جوړوي، چې په ټول هېواد كې د اقتصادي، سياسي، فرهنگي او اقتصادي پلان جوړونې دودې او پراختيا سبب گرځي. په لنډه توگه د مواصلاتو د اقتصادي اهميت په هكله ولسی شو چې:

- د منظمو ترانسپورتي لاروڅخه دگټې اخېستنې په سبب بازاركې دكالو بيه كمېږي.
- د سون د موادو په لگښت كې سپما كېږي او د سوداگرۍ مالونه د وخت له ضايع كېدلو پرته بازارنو ته لېږدول كېږي.
- بيلا بيل قومونه دپوراوېل له دود او دستور څخه خبرېږي، د هېواد ملي يووالی ټاټېږي، په ضمن كې په ستونزو اخته سيمو ته په چټكې مرستې استول كېږي.
- د ترانسپورتي لارو په نه شتون كې سربېره پردي، چې پورتي همدفونه لاس ته نه راځي، بلكې د فرهنگي او د ښوونې اوروزنې د وروسته والي سبب هم كېږي.
- زموږ په هېواد كې په تيرو وختونو كې د پورتيو ستونزو په درك سره پخپلو پښځه كلنو پلانونو كې ډېره پرمختيايي بوډجه، د موټرو د سركونو د جوړولو لپاره بېله شوي وه. په وروستۍ تپل شوي له دري لسيزو څخه په زياته اوږده داخلي جگړه كې ټولې مواصلاتي شبكې ويجاړې شوي او د هغو دويم ځلي

جوړولو ته اړتيا پيښه شوه. نو له همدې امله د موقت حکومت له تشكيل ورسته د توکيو – جاپان په کنفرانس کې د هېواد د لويو لارو جوړولو او پراختيا لپاره د اقتصادي زيربنا په توگه د لومړيتوب حق ورکړل شو. اوس د حلقوي لويې لارې ۸۰ سلنه او له بندرونو سره نښلول يې بشپړ شوي دي. په همدې ډول يوله بل سره د ولايتونو او له مرکز سره دولسواليو نښلول دوام لري.

له بلې خوا په پام کې دي چې ترانزيتي کرښې د شمال او لوېديځ گاونډيانو سره فعالې شي او زموږ د هېواد د سوداگرۍ اړيکې به په منظمه کي پراختيا ومومي.



په توگي کې د ننه فعاليت:

زده کوونکي په مناسبو ډلو کې تنظيمېږي. يوه ډله د موادو اهميت د هېواد د اقتصادي زيربنا په توگه او دويمه ډله د هېواد په اقتصادي او ټولنيزې ودې کې د موادو برخه تر بحث لاندې نيسي، د زده کوونکو د فعاليت پايلې د ډلې يو غړی، ټولگي ته وړاندې کوي. په پای کې ښوونکی د ډلې د فعاليت پايلې د خپلو معلوماتو په ورزياتولو را ټوله وي .



پوښتني:

په لنډه توگه څو اب وړکړی:

- ۱- زموږ په هېواد کې څمکنې اوهلېې ترانسپورت ولې د مواصلات له نورو برخو څخه بڼه وده کړې ده؟
- ۲- ولې په تیرو پنځه کلنو پلانونو کې زیاته پاملرنه دموصلاتو وډې ته راگرځول شوې وه؟
- ۳- ولې د توکیو جاپان دهمکارو په کنفرانس کې زیاته پاملرنه دهمپاد د لویو لارو بیا جوړولو ته اړول شوې وه.



له ټولگي څخه بهر فعالیت:

د څمکنیو مواصلاتو اهمیت دهمپاد د اقتصادي وډې له مخې په څو کرښو کې ولیکئ او د جغرافیه د دضمون په راتلونکي ساعت کې یې له ځانه سره راوړئ اوبه ټولگي کې یې و لولئ .

۲،۴ - ځمکنی حمل او نقل

پنځلسم لوست:



ایا پوهیږئ چې موټر کله زموږ هېواد ته وارد شو؟

د حمل و نقل دیو منظم موصلاتې سیستم شتون د ټولنیز او اقتصادي (صنایعو په ګډون) پرمختیا بنسټ جوړوي او په هېواد کې د ټولنیز، اقتصادي یووالي درامنځته کېدو سبب ګرځي او د خدماتي موادو او اطلاعاتو د انتقال لپاره اسانتیاوي جوړوي. په ملي سویه سوادګري پرمختګ کوي اوله هغې سره یوځای د پرسونل استخدام او عواید هم زیاتېږي. د ژوند سویه هم لوړېږي. ددې ډول زیر بناوو شتون په افغانستان کې، دځمکې د جغرافیایي جوړښت په پام کې نیولو سره چې په ځانګړو او جلا سیمو ویشل کېږي، د حمل و نقل اسانتاوي فوق العاده ارزښت لري. په تیره بیا د صنایعو پراختیا، چې له هغې پرته صنعتي موسسو ته داومو موادو او انرژي تولیدونکي مواد او دهغو تولید ات استهلاکي سیمو ته انتقالیای نه شي.

د منځني، آسیا په جنوب کې د افغانستان د جغرافیایي موقعیت په پام کې نیولو سره د تاریخ له ډېرې پخوا دورې څخه د یوې اوږدې مودې لپاره د ختیځ او لویدیځ او دشمال او سوبل ترمنځ د سوداګرۍ اړیکو په تامین کې ډېر اهمیت لري. ددې تجارتي او فرهنگي اړیکو دوام د هېواد د ژوندانه دسویې په لوړولو کې د اقتصاد او فرهنگ له پلوه ډېر مهم رول لوبوي. له میلاد څخه مخکې په څلورمه پېړۍ کې د یوځي یرغل په پای کې د یونان او هند ترمنځ سوداګریزې اړیکې د افغانستان له لارې تامین شوي وې. په لومړي میلادي کال کې د یونان باختري پاچاهانو په وخت کې افغانستان د سوداګرۍ اړیکو په

ټاټمین کې لوړ مقام درلوده، بلخ دهغې لارې د نښلیدو ځای گڼل کېده. په همدې ډول د ورښمو او در ملو لاره (دکوشانیانو د امپراطورۍ په دوره کې) له دې هېواد څخه تیرېده. نو له همدې امله دبلخ ښار د لویدیځ (اروپایي) او ختیځ (دچینایي او هندي) کالیو د تبادلې مرکز و.

د امیر عبدالرحمن خان د حکومت په وخت کې د نوو کاروان سړایونو ابادول او په هېواد کې دننه د سوداگرۍ دمحصول لغوه کیدل دسوداگرۍ او اقتصاد لپاره زمینه برابره کړه. انگلیسانو له کراچۍ څخه ترکوټي (چمن) پورې د اوسپني کرښه و غځوله، خو د هېواد خارجي تجارتي تړنه پاملرنه ونه شوه. تر ۱۹۳۰م کال پورې چې د ۱۳۰۸ لمریز کال سره سمون خوري ټول مسافرتونه په پلي ډول وو او یا ډول او راوړل د حیواناتو په مرسته سرته رسیدله. له هغې څخه وروسته په حمل ونقل کې له عصري وسایلو څخه گټه اخیستنه په چټکۍ وده وکړه.

په ۱۹۰۹م کال کې د امیر حبیب الله خان په دوره کې دلومړي ځل لپاره موټرونه د دملر له کمپنۍ څخه په ممبېي (بمبېي) کې وپېرېدل شول او په کابل کې په کار واچول شول. (۵۷) تنه کارگران هم بمبېي ته واستول شول چې د موټرو تخنیکي کارونه زده کړي. په دې ډول د موټرو شرکت د درباریانو له خوا جوړ شو. دیادونې وړ ده، چې بایسکل مخکې افغانستان ته وارد شوی و.

دکاروانونو د تگ او راتگ لارې ترمیم شوې. د موټرو لپاره نوي سرکونه د کابل – جلال آباد، جلال آباد- لغمان، کابل - جبل السراج، کابل – لوگر او کابل – غزني ترمخ جوړ شول. د ټول هېواد په ښارونو کې کاروان سړایونه دسراجیه رباطونو په نوم په خلکو ودان شول. د دوه رباطونو تر منځ واټن شپږ کروه (تقریباً د ۱۸ کیلومتره) و. په دې سر بېره د سیندو له پاسه عصري پلونه د موټرو د تگ او راتگ لپاره جوړ شول.

د امانیه په دوره کې او له هغې څخه وروسته ځمکنیو مواصلاتو ته زیاته پاملرنه وشوه. دسړکونو جوړول او د مواصلاتي کرښو پر مختیا یولازمي امر وگڼل شو. خرنگه چې افغانستان په وچې پورې تړلی هېواد دی او سمندر ته لاره نه لري. نو له همدې امله په هېواد کې دنښتو او بهرنیو اړیکو د ټاټمین لپاره له ځمکنی او په دویم پړاو کې له هوايي ترانسپورت څخه اغیزمنه طریقه نه شته.

دځمکنیو ترانسپورتي لارو د جوړولو او پراختیا په مخکې زیاتي ستونزې شته چې ځینې یې په گوته کوو. - د هېواد طبیعي جوړښت او غرنۍ بڼه.

- د غزني او دښتې سيمو بيل اقليمونه.
- عصري وسايلو، فني پرسونل او پوره پانگې نشتوالی.

لکه څرنگه چې تاسې پو هيری زموږ د هېواد درې په څلورمه برخه غزني ده. دغه غرونه د شمال ختيځ څخه د جنوب لوېديځ په لور ديوه طبيعي ديوال په توگه پراته دي او هېواد يې په دوه شمالي او جنوبي برخو ويشلی دی. زياتره کوتلونه يې له ۳۰۰۰ مترو څخه زيات لوړوالی لري، چې د کال په زياته موده کې په واورو پټ وي او د تگ او رانگ په وړاندې خنداگرځي. زياتې درې يې له شمال څخه جنوب ته چې سوري يې لږ دی د سيندونو په اوږدو کې پرتې دي، چې دتگ او رانگ په وړاندې ستونزې جوړوي. په همدې ډول غزني سيمې او پراخه شگلانې دښتې هم د ځمکني ترانسپورت د پراختيا په وړاندې ستونزې جوړوي، چې زياتې پانگې، عصري وسايلو او فني پرسونل ته اړتيا لري. دهبواد دسيندونو بهيرونه او مسيرونه، سره له دې چې دکارواني لوبو لارو په ضخولو کې اغيزمنه مرسته کړې ده. خو دځمکني ترانسپورت په ضخولو او بر مخکې کې يې ستونزې رامنځته کړي دي. ددې تر څنگ چې ځينو ځايونو کې درې دومره تنگې دي، چې يوازې دسيند د بهيلو لاره يې جوړه کړې ده لکه ماهير، درونټه، سالنگ او داسې نور، چې په ځينو ځايونو کې د غرونو د توبلو او دتونل دکيندلو لپاره اړتيا پېښېږي. سيندونه هم کېږي او تاوانلويږي او سرکونه بايد څو ځله دسيند له پاسه تير شي. سر بېره په دې بايد پېشماره پلونه او استنادي ديوالونه دواوري د بنوييلو په وړاندې جوړ شي. نو له همدې امله ددې ستونزې د حل لپاره زيات وخت، پوره پانگې او فني پرسونل ته اړتيا ده. ددې ټولو ستونزو سره سره ځمکني ترانسپورت له ټولو نورو ترانسپورټونو څخه اړين او گټور دی. د اوسپني دکړنو ډير مختگ په وړاندې پاستي يادشوي خنډونه د پاملرنې وړ دي، چې دهغې له مخې زموږ په هېواد کې داوسپني کړنې نه وي جوړې شوي. خو په پام کې ده چې دگاونډيو هېوادونو (ايکو او سارک) په مرسته دغه ستونزه په را تلونکي کې حل شي.

په ټولګي کې د زده کونکي فعالیت:



زده کونکي دې په مناسبو ډلو کې تنظیم شي، هر ه ډله دې په هېواد کې د مواصلاتو په رول د اقتصادي او ټولنيزي زبر بنا په توګه په خپلو منځو کې بحث وکړي او د خپلو بحثونو پایلې دې یو زده کونکي ټولګيوالو ته بیان کړي او ښاغلی ښوونکی دې د بحث پایلې، د خپلو معلوماتو سره را ټوله کړي.

پوښتني:

په لنډه توګه جواب وړایاست:

- ۱- د خپل هېواد د ځمکني ترانسپورت د پرمختګ په وړاندې ستري ستونزې په لنډه توګه توضیح کړئ.
- ۲- ولې ځمکني ترانسپورت له نورو ترانسپورتي ډولونو څخه په هېواد کې زیاته پراختیا موندلې ده؟
- ۳- د هېواد په اقتصادي پرمختګ کې د ځمکني ترانسپورت اهمیت توضیح کړئ.

لاندنۍ جملې بشپړې کړئ:

- ۱- موټر لومړی ځل لپاره د..... د حکومت په دوره کې هېواد ته وارد شو.
 - ۲- د لومړي ځل لپاره د افغانستان له لارې د هند او یونان تر منځ د..... د حکومت په وخت کې تأمین شوی وی.
 - ۳- سم ځوابونه د (س) په توري او غلط ځوابونه د (ن) په توري په نښه کړي:
- ۱- ایا زموږ د هېواد جغرافیایي موقعیت د ختیځ او لویدیځ تر منځ د تجارتی اړیکو په تأمین کې ډیر اهمیت لري؟
 - ۲- ایا د موټر لپاره د سرکونو جوړول د امیر عبدالرحمن خان د حکومت په وخت کې پیل شول؟

له ټولګي څخه بهر فعالیت:



د هیواد د اقتصادي، ټولنيزي او کلتوري پراختیا په هکله د ځمکني ترانسپورت اهمیت په څو کرښو کې ولیکئ او د جغرافیې د مضمون په را ټولونکي ساعت کې یې ټولګيوالو ته ولولي.

الف: خوډوله ترانسپورتي وسایل پېژنئ؟



پورتنيو عکسونو ته په غور وگرړئ چې دغه وسایل د ترانسپورت په کوم ډول پورې اړه لري؟

د ځمکني ترانسپورت اصطلاح هغو وسيلو ته ويل کېږي چې د ځمکې د و چې برخې له پاسه حرکت کوي، لکه دبارورول، جیوانات، بايسیکل، موټر سايکل، موټر (لاری)، بسونه، ميني بسونه، او ګرندې موټرونه) او اورگاډي له ټولو ډولونو سره.

ددغو وسيلو په اختراع سره دسيمو او هېوادونو تر منځ واټن لنډېږي. هغه واټنونه چې کاروانونو په اړينو کې وهل، اوس ددې وسيلو په مرسته، خو ساعتونو ته را لنډ شوي دي. همدارنگه له دې وسيلو څخه په گټه اخیستې درانه تجارتي مالونه، چې پخپلې د لېږدېدو توان نه وو، اوس په اسانې لېږدول کېږي.

بايسکل د ترانسپورت ډېره گټوره وسيله ده. هره ورځ په نړۍ کې په ميليونونو انسانان ورڅخه گټه اخلي. آن داچې په ځينو هېوادونو کې بې دبايسکل دچلولو لپاره ځانگړې جاني هم جوړې کړي دي. دلومړي ځل لپاره بايسکل يو انګليسي پوه کنت دوسراک په ۱۷۹۰م کال کې اختراع کړ، چې دوه څرخونه او يو چوکاټ يې درلود. اوس دنړۍ په هېوادونو کې په سلگونو ډوله بايسکلونه جوړېږي، چې نه يوازې ترانسپورتي وسيله ده، بلکه دسيورت لپاره هم گټور دي. د سون مواد نه لگوي، داستوگنې چاپيريال نه ککړوي. د چين دخالکو دځمکني ترانسپورت زياته برخه په تيره بيا په بشپړتو کې بايسکل جوړوي.

زمونږ هېواد ته بايسکل له موټر څخه مخکې د امير حبيب الله خان د حکومت په وختکې وارا شو.

اوس په زرگونو تنه خلك وړ څخه گټه اخلي.

بله وسيله چې له موټر سره ورته ده، خو دكوچني ماشين په مرسته، چې لږ تيل لگوي فعاليت كوي، د موټر سايكل په نوم يادېږي. څرنگه چې دتيلو لگښت يې لږ دی نو له همدې امله زياته گټه ورڅخه اخيستل گېږي. زموږ په هېواد کې يې استعمال له باسيکل څخه وروسته دی .

د ۱۸ م پېړۍ په دويمه نيمايي کې د بخار ماشين په کشف سره، سمنگتن د انتقالولو يوه وسيله جوړه کړه، چې دبخار په واسطه يې حرکت کاوه چې دغه لومړنی جوړ شوی موټر گنل کېږي.

په انگلستان کې زياتې انقلابي وسيلې جوړې شوې، خو د ډېرو سکروډ لگولو له امله يې زيات لوگي کاوه او د تخنيکي نيمگړتياوو له مخې يې زيات ټکرونه کول.

د ۱۹ م پېړۍ په دويمه نيمايي کې داسې موټر اختراع شو چې په نفټو يې حرکت کاوه. زموږ په هېواد کې کله چې مستر دين د برتانوي هند د خارجه وزارت سکرتر په ۱۹۰۴ زير ديز کال په ډوسمير کې کابل ته سفر کاوه د نورو سوغاتونو تر څنگ يې يوه عراوه موټر هم امير حبيب اله خان ته والې کړ، چې ۷۰۰ ستر لنگ پونډه ارزښت يې درلوده. په هغه موټر کې د تيلو پر ځای لرگي سوځيده او ماشين ته يې حرکت ورکاوه.

اوس زموږ هېواد ته بيلابيل ډوله موټرونه وارد شوي دي لکه باوربونکي موټرونه (لاری) ، د طبيعي گاز اوتيلو ټانکرونه) ، کوچني اولوی بسونه او گړندي موټرونه چې د نړۍ د ډېرو عصري کمپنيو څخه پېرودل کېږي.

د اوسپني کرښه د مالونو د وړلو او راوړلو ډېره پخوانی وسيله ده، چې دبخار د ماشين په واسطه په کار اچول شوي او داوسپني کرښې ورته څڅېږي او نن سبا د ځمکنۍ حمل و نقل ډېره ستره وسيله ده . په ۱۳۰۵ لمريز کال کې د شاه امان الله خان په دوره کې، کله چې د دارالامان عصري بناړ جوړول پيل شول، د خلکو او تعميراتي مالونو د انتقال لپاره يو کوچنی اور گاوی د اوسپني کرښې سره هم هېواد ته وارد شو چې دا کرښه د شاه دو شمشيره له زيارت څخه د دارالامان تر ماڼۍ پورې څڅېدلې وه. دغې اورگاوي د بخار يو انجن (ماشين) او څو ډبې درلودې او هره ورځ به يې خلک او کالي په دې کرښه انتقالول . تراوسه يې نښې دکابل په موزيم کې شته. دغې کرښې له ۸-۷ کيلومترو پورې اوږدوالی درلوده او تر ۷۰۷ لمريز کال پورې فعاله و. د شاه امان اله خان له سقوط څخه وروسته، د هغه وخت حکومتونو د اوسپني کرښې له جوړولو او څڅولو سره مينه ښکاره نه کړه.

ديادوني ور ده چې په هېواد کې ټولې ترانسپورتي تصديگانې د ملي بس څخه پرته منحل اعلان شوی، دا تصدي د زرو څخه د زياتو بسونو په درلودلو د کابل بناړ په دننه او د هېواد په ولايتونو کې فعاليت کوي او همدا رنگه په نظر کې لري چې د برښنايي بسونو پروژې چې دکابل بناړ په داخلي جگړو کې رنگه شوې وه دويم ځلي احيا کړي. برښنايي بسونه سر بيره پرضي چې لږ لگښت لري د ژوند چاپيريال هم نه ککړوي.

اضافي معلومات (د مطالعي پاره):

ځمکنی ترانسپورت په ځانگړي ډول د وسایطو واردولو د یادوني وړ پر مخکنی کړی دی. په ۱۳۸۵ لمریز کال کې د ټول ثبت شرو موټور شمېر ۶۰۶۹۴۳ عرادو ته رسېده دا شمېر په ۱۳۸۶ لمریز کال کې ۸۷۳۷۰۱ عرادو ته لوړ شو چې ۸/۴۳ سلنه ډېروالی راښيي. شخصي او ټکسي موټر ډېر زیاتوالی ښکاره کوي او همدارنگه لاری د ۱۱۷۴۶۰ څخه ۱۳۵۴۴۶ او بسونه د ۲۸۵۱۳ څخه ۵۸۰۴۹ عرادو ته لوړ شوي.

ځمکنی ترانسپورت

ځمکيات	د مقياس واحد	۱۳۸۴ لمریز کال کې	۱۳۸۵ لمریز کال کې	۱۳۸۶ لمریز کال کې
ټول موټرونه	عراډي	۴۸۶۱۴۱	۶۰۶۹۴۳	۸۷۳۷۰۱
دولتي سکتور	عراډي	۲۸۵۱۰	۳۰۲۵۱	۳۳۳۰۶
خصوصي سکتور	عراډي	۴۵۷۶۳۱	۵۷۶۶۹۳	۸۴۰۳۹۲
لاری	عراډي	۱۰۰۸۸۳	۱۱۷۴۶۰	۱۳۵۴۴۶
دولتي سکتور		۱۱۳۴۱	۱۱۹۰۸	۱۲۹۱۵
دخصوصي سکتور	عراډي	۸۹۵۴۲	۱۰۵۵۵۲	۱۲۲۵۳۱
بسونه	عراډي	۴۱۷۱۳	۴۸۵۱۳	۸۰۴۹
دولتي بسونه	عراډي	۳۳۶۸	۳۵۸۶	۴۲۱۳
گرڼدي موټرونه	عراډي	۲۶۲۷۰	۳۱۴۱۶۵	۵۱۷۶۰۱
دولتي سکتور	عراډي	۱۲۵۷۹	۱۳۲۳۳	۱۴۵۰۱
موټر سيکلونه	عراډي	۶۴۸۱۷	۱۰۸۲۸۲	۱۲۷۹۵۹
دولتي سکتور	عراډي	۱۲۲۲	۱۵۲۱	۱۶۷۷
په هېواد کې د بهرنیو اتباعو و سايط	عراډي	۱۲۶۶۸	۱۳۲۹۶	۲۵۷۹۴

۱۳۸۶ لمریز کال در مرکزي احصايي د اداري د کلني احصايي ۲۰۵ مخ.

په ټولگي کې د ننه فعاليت:



زده کوونکي دي په مناسبو ډلو ووشل شي او ټولې ډلې دي په ټولنه کې د ځمکنۍ ترانسپورت په اهميت او همدارنگه دهغه دپيشانه زياتوالي اغيزې دي د ژوندانه په چاپيريال باندې روښانه کړي او دډلې يو غړی دي د بحثو نو پايله هم ټولگيوالو ته بيان کړي.

پوښتني:



په لنډه توگه يې ځواب کړئ:

۱- د ځمکنۍ ترانسپورت د وسایلو د ډولونو نومونه راخلي.

۲- د ترانسپورتي وسيلو اختراع کومې اسانتياوې رامنځته کړي دي ؟
لاندي، جملي بشپړې کړئ:

الف: د بايسکل مخترعدی.

ب: زموږ هېواد ته موټر د برتانوي هند د بهرنيو چارو دسکرتر
سفر په وخت کې کابل ته راوړل شو.

سم ځواب په نښه کړئ:

الف: بايسکل د انتقال گټوره وسيله ده چې د ژوندانه چاپيريال نه ککړوي.

ب: پخوانی، ټولې ترانسپورتي تصدی منحل شوي دي.

ج: د اوسپنې کرښه د امان اله خان د پاچاهۍ په دوره کې افغانستان ته وارد شوې وه .

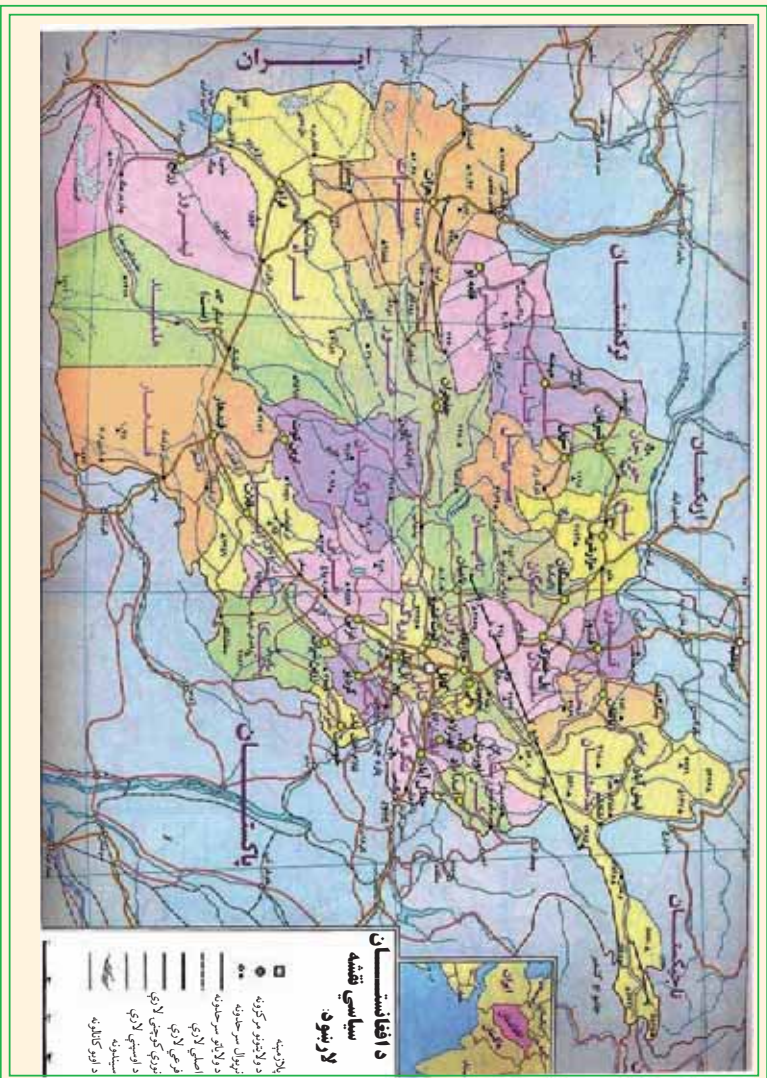
له ټولگي څخه بهر فعاليت:



زموږ په هېواد کې د ځمکنۍ ترانسپورت (د اوسپنې کرښې) د ستړې وسيلې د اهميت په هکله تبصره وليکئ او د جغرافيايي په راتلونکي ساعت کې يې ټولگيوالوته بيان کړئ.

ب: د افغانستان د لویو لارو په هکله څه پوهېږئ؟

اولسم لوست:



لرېني لارې په يوه هېواد کې، د بدن لپاره د وینې د شریانونو په معنا دي. هغه هېوادونه چې په معور کې لویې لارې لرې پر مختلفې دي، په واقعیت کې په هغه هېواد کې ټولنیزه او اقتصادي وده په ټیټه درېدلې او د اقتصادي څرخ بیلې برخې لکه صنعتي تولیدات، کرنیز محصولات، عرضه او تقاضا، په بازار کې پېرودل او پلورل، مسافرتونه او ګرځېدنه له یوه ځایه څخه بل ځای ته تلل او راتلل په بشپړ ډول له ستونزوسره مخامخ کېږي. هېواد او اړونده ټولنه په بشپړ ډول په فرهنگي او اقتصادي انزوا کې واقع کېږي.

ددې لپاره چې زموږ هېواد د اقتصاد او ټولنیز فعالیت له امله ارزښتمنمه خوځښت ولري، باید په هېواد کې دننه د ټولو ولایتونو، ولسوالیو او کلیو ترمنځ او له هېواد څخه د باندې له ګاونډیو هېوادونو سره سیاسي او اقتصادي دوامداره تماسونه ټینګ کړو، نو اړین بریښي چې مواصلاتي برخې ته یې ځانګړې پاملرنه وشي.

د امان الله خان او محمد ظاهر خان د پاچاهۍ په دوره کې، په تیره بیا د محمد داوود خان دصدرات په دوره کې ډېره هڅه وشوه چې هېواد له اقتصادي او ټولنیزې انزوا څخه وژغوري. په ټولو پنځه

کلن پلانونو کې د لویو لارو جوړولو لپاره، د اقتصادي زبر بنا په توګه، ځانګړي پاملرنه وشوه. په پنځه کلن لومړي پلان (۱۳۳۰ - ۱۳۳۵) لمریز کال، دویم پلان (۱۳۳۵ - ۱۳۴۰) او دریم پلان (۱۳۴۰ - ۱۳۴۵) کالو کې د پرمختللي بودیجې ۵۰ سلنه په لویو لارو و لګیده او له ۲۵۰۰ کیلومتره څخه زیات قیر شوي او کانکریټي سرکونه جوړ شول.

خو په داخلي جګړو کې دغه ټولې جادې تر یوې اندازې پورې وځپارې شوی، چې ترمیم یې غوښته. د پخوانیو لویو لارو پراختیا او د نوو لویو لارو جوړول، د دولت اساسي اړتیاوې دي. څرنگه چې خصوصي سکتور په دې برخه کې له پانګې اچونې سره مینه نه لري. نوله همدې امله د لویو لارو ترمیم او جوړول د دولت په غاړه دي.

لوی لارې په دوه برخو ویشل کېږي:

۱- حلقوي لویې لارې چې په هغو باندې ترافیک له یوې نقطې پیل او له یو دوراني حرکت څخه د ښارمنظمي ډبرې یا بیضوي ته ورته ډبرې په بڼه، د پیل له نقطې سره نښلې. لکه دکابل - مزار شریف - شبرغان - میمنه - بادغیس - هرات - کندهار - غزني او کابل حلقوي سرک.

۲- بېلې او پریکړل شوي لارې، چې له حلقوي لویو لارو څخه جلا شوي دي لکه دکابل - خوست او داسې نورې لارې.

د هېواد مهمې لویې لارې عبارت دي له:

د هېواد شمالي لویه لاره:

د مرکزي او شمالي و لایتونو د سوداګرۍ او مواصلاتو په برخه کې، دغه لویه لاره ستره برخه لري. ددې پروژې ګټې په لاندې ډول دي:

۱- ددې لویې لارې په جوړیدو سره مرکزي ولایتونه مستقیماً له شمالي ولایتونو سره ونښلول شول. دغه لویه لاره د ښکارې درې له لارې څخه چې ۴۰ کاله یې دهېواد شمالي سیمې د مرکزي او جنوبي سیمو سره نښلولې، ۲۰۰ کیلومتره لنډه ده. په پای کې ترانسپورتي لګښتونه او د موټرو استهلاک کمېږي او په لږ وخت کې حاصلات سوداګریزو مرکزونو ته ورل کېږي.

۲- د هېواد د شمالي سیمو تولیدي محصولات په جنوب کې لګښتي مرکزونو ته او صادراتي مالونه د هېواد شمالي بندرونو ته په لږ وخت کې ورل کېږي.

۳- پوښمیر فابریکې لکه د بغلان د پوښمیر فابریکې، غوري سمنټ، د گلپهار، پلخمری، جبل السراج نساجي او داسې نورې ددې لویې لارې په اړوندو کې پرتې دي، د هغو تولیدات د وخت له ضایع کیدو

پرتبه د خړخلاقو بازارو نوټه او همدا رنگه اومه مواد او د اړتیا وړ نور مواد یې له همدې لارې څخه انتقالېږي.

د کابل – تورخم لویه لار:

دغه لویه لار د ترانزیتی لویو مشهورو لارو څخه ځانگړی اهمیت لري. دغه لویه لار د تورخم له لارې له پېښور سره نښتی ده له هغې څخه وروسته د اوسپنې د کرښې او قیر شوي لویې لارې په واسطه د کراچۍ له بندر سره اود هغې له لارې د هند د سمندر اوبو د نړیوالې لارې سره نښلې. له هغې څخه په گټې اخیستني زموږ د هېواد د سوداگرۍ ټول مالونه د هند هېواد او د آسیا، اروپا او امریکا نورو هېوادونو ته صادربېږي. د نړۍ د هېوادونو څخه وړاندنی مالونه د ترانزیت له حق څخه په گټې اخیستني سره، زموږ هېواد ته واردېږي.

دغه لویه لار د فرعي قیرشو لویو لارو په واسطه د کنړ، لغمان او نورستان ولایتونو او د ننگرهار له ولسوالیو سره نښتی ده.

ددې لویې لارې په اوږدو کې د بریښنا بندونه او د ننگرهار د کانال پروژه شپږمه، چې د هغې په بشپړېدو کې یې ستر رول لوبولی دی. په همدې ډول د نوموړو ولایتونو تولیدي او کرنیز محصولات کابل او نورو استهلاکي مرکزونو ته انتقالېږي، چې په پای کې د نوموړو ولایتونو د اقتصادي پرمختگ سبب گرځي.

کابل – کندهار لویه لار:

دغه لویه لار د ترانزیتی فعالیت له مخې د هېواد د لویو لارو په ډله کې لومړی مقام لري، ځکه چې د کابل – کندهار لویه لار د کندهار – سپین بولدک له لارې د چمن د اوسپنې کرښې په واسطه د کراچۍ او گوادر (د عرب د سمندر گي په څاړه پروت دی) له بندرونو سره نښلوي. همدا رنگه د کندهار – هرات د لویې لارې په واسطه د تورغونډۍ د بندر په واسطه د ترکمنستان له جمهوریت سره، د اسلام کلا د بندر په واسطه چې په هرات کې پروت دی، ابونصر فراهي بندر چې په فراه کې موقعیت لري، د نیمروز د ولایت د لارام – زرنج لویې لارې په واسطه د ایران اسلامي جمهوریت سره او د هغې لارې د اوسپنې د کرښې په واسطه د ایران د هېواد د شاه بهار له بندر سره د عرب د سمندري نړیوالو اوبو ته لاره پیدا کوي. ددې بندر له لارې نه یوازې افغاني مالونه بلکې د مرکزي آسیا د جمهوریتونو مالونه هم وارد اوصادربېږي.

د کابل – کندهار لویه لار، څو ولایتونه چې د تاریخي او تجارتي ځایونو لرونکي دي یو له بل سره نښلوي.

د کندهار – هرات – تورغنډی (پخوانی قره تپه) لویه لار:
دغه لویه لاره د جوړښت له مخې ډېره عصري په کانکرتي ډول جوړه شوې وه. خو اوس د بیا رغونې په پایله کې قبر شوې ده. زموږ هېواد د ترکمنستان او د ایران اسلامي جمهوریت سره نښلوي. په همدې ډول دلوېدیځو ولایتونو د مرکزونو د نښلولو له مخې اهمیت لري، چې کندهار او هرات په مستقیم ډول او فراه، نیمروز او هلمند په غیر مستقیم ډول نښلوي.

هرات – اسلام قلعه لویه لار:

ددې لویې لارې اوږدوالی ۱۲۴ کیلومتره دی او د هرات ښار د اسلام قلعه له بندر سره چې له ایران سره د افغانستان په سرحد کې پروت دی نښلوي. دغه لویه لار له ایران، ترکی او نورو اروپایي هېوادونو سره په سوداګرۍ کې زبات اهمیت لري.

د پڅمري – شبرغان – فاریاب لویه لار:

دغه لویه لار د سوداګرۍ او اقتصاد له پلوه ځانګړی اهمیت لري او د هېواد د حلقوي لویې لارې برخه ده، چې د هېواد شمالي ولایتونه لکه بغلان، سمنګان، بلخ، جوزجان او فاریاب یوله بل سره نښلوي او د بادغیس د ولایت له لارې د هرات له ولایت سره نښلي. له هرات سره دهغې په نښلولو دغه حلقوي لویه لار بشپړېږي. د هغې څخه د جلاشو لویو لارو په واسطه د حیرتان، کلفت او د اندخوی د آقینې له بندرونو سره هم نښلي.

د کابل - خوست لویه لار:

له ډېرو کلونو راهیسې ددویمې درجې لویې لارې په نامه یادیده خو کله چې د خوست د غلام خان د بندر سره وصل شوه او دهغې لارې د کرمې ایجنسۍ سره ونښته ځانګړی اقتصادي او سوداګرې اهمیت یې پیدا کړ. د هېواد جنوبي ولایتونه لکه لوګر، پکتیا او خوست یې له کابل سره ونښلول.

د کندز – بدخشان لویه لاره:

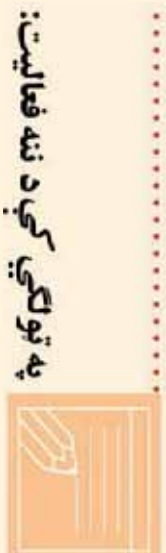
د هېواد مهم حاصل خیز کرښ او صنعتي ولایتونه لکه کندز، تخار او بدخشان یو له بل سره نښلوي. همدا رنگه د هېواد د شمالي لویې لارې په واسطه د حلقوي لویې لارې سره نښلي. په همدې ډول د کندز شیرخان بندر له لارې د تاجکستان له هېواد سره نښلي.

د هېواد د لوړو لارو جوړول سربېره پر دې چې د هېواد د بیلابیلو سیمو تر منځ اقتصادي او تجارتي اړیکې، نږدې کوي، بلکې دهغو له لارې د جنوبي او مرکزي آسیا د هېوادونو تر منځ دوستانه اړیکو

کې هم مهمه برخه لري. نو د همدې موقعیت له مخې يو ځل بيا د افغانستان تاريخي اهميت د جنوب ختيځې او مرکزي آسيا او ملديتراني د حوزې په نېټولو کې څرگند وي.

اضافي معلومات د مطالعې لپاره

اوردوالي په کيلومتر	لويه لار	شماره
۳۳۷	کابل - کنډز	۱
۶۳	کنډز - شير خان بندر	۲
۳۶۰	پلخمرې - شيرخان	۳
۱۷۹	شيرخان - ميمنه	۴
۲۳۲	کابل - تورخم	۵
۱۴۸	کابل - جلال آباد	۶
۹۰	جلال آباد - اسعد آباد	۷
۱۸	سرخکان - مهتر لام	۸
۴۸۳	کابل - کندهار	۹
۱۰۱	کندهار - سپين بولاک	۱۰
۶۷۹	کندهار - هرات - تور غندی	۱۱
۱۲۴	هرات - اسلام قلعه	۱۲
۵۶۷	کندهار - هرات	۱۳
۱۲۲	کابل - گردیز	۱۴
۱۱۴	گردیز - خوست	۱۵
۷۰	کنډز - تخار	۱۶
۱۶۹	تخار - بدخشان	۱۷



په ټولگي کې د ننه فعالیت:

زده کوونکي دي په مناسبو ډلو وویشل شي او هره ډله دي د هېواد په موصلاتي نقشه کې د یوې لویې لارې ټکلوری وټاکي، چې کوم ولایتونه سره نښلوي لکه دکابل - کندهار، کندهار - هرات، پلخمرې - هرات، کابل - تورخم اوداسې نور. هره ډله دي د فعالیت پایله خپلو ټولگيوالو ته بیان کوي. ښاغلی ښوونکی دي د ډلې د فعالیت پایلې د خپلو معلوماتو سره یو ځای را ټولې کوي.

پوښتني:

لنډه ځواب ورکړئ:

- ۱- د منځمهالي ادارې له جوړیدو وروسته ولې د لویو لارو پراختیا ته ځانگړې پاملرنه وگرځیده؟
- ۲- د هېواد په اقتصادي پرمختگ کې د لویو لارو اهمیت توضیح کړئ.
- ۳- د هېواد کومې ترانزیتي لارې د عرب سمندرگي له نړیوالو اوبو سره نښتي دي؟
لاندي جملې په خپلو کتابچو کې بشپړې کړئ.
- ۴- د هېواد لویې لارې په سترو دوو برخو..... او..... ویشل شوي دي.
- ۵- د شمال حلقوي لویه لار د.....،..... او..... بندرونو له لارې د تاجکستان، ازبکستان او ترکمنستان د هېوادونو سره نښتي ده.
- ۶- زموږ د هېواد د.....،..... او..... لویو لارو له لارې د ایران له هېواد سره نښتي دي.

له ټولگي څخه بهر فعالیت:

د افغانستان نقشه رسم کړئ او په هغې کې د هېواد حلقوي لویه لار رسم کړئ او د جغرافيايې د مضمون په را ټولونکي ساعت کې خپلو ټولگيوالو ته وښئ.

۳،۴ د هوایي ترانسپورت په هکله څه پوهېږئ؟



هوایي ترانسپورت د هېواد دلېري پرتو سیمو او نړۍ په نږدې کولو کې ارزښتناکه رول لوبوي. خو دغه ترانسپورت د نورو ترانسپورټونو پرتله د ارزښتي موادو د ډېر لگښت له کبله په لوړه بیه تمامېږي خو سیاسي، تجارتي او نظامي اړیکې په چټکۍ ټینګوي، نو له همدې امله هر هېواد د خپل مالي او اقتصادي شرایطو له مخې ددې سکتور ودې ته ډېر ه پاملرنه کوي.

لکه چې پوهېږو افغانستان غرنی هېواد دی. د هندوکش، بابا او فیروز کوه غرونو د یوه طبیعي جابل په توګه هېواد په دوو شمالي او جنوبي برخو ویشلی دی. په دې سر بېره زموږ هېواد په وچې پورې تړلی دی. د لویو لارو غنځول د خلکو اړتیا ته ځواب نه شي ویلای. نو له همدې امله د هوایي حمل ونقل اهمیت زیات او د پاملرنې وړ دی. دغه هېواد له یوې خوا سمندر ته لار نه لري او له بله پلوه د غرونو په واسطه په کوچنیو او بیلو جغرافیایي سیمو ویشل شوی دی، چې دغه ډول طبیعي شرایط ټولنیز او آن سیاسي ستونزې لري. د همدې اصل له مخې، د اړتیاوړ زیاتره مواد په مناسب وخت په هېواد کې دننه او بهر کې مصرف کوونکو ته په ټاکنې وخت نه رسېږي.

زموږ هېواد د هوانوردۍ فعالیت او له الوتکو څخه د مسافرنو او تجارتي مالونو په وړلو او راوړلو کې ډېر لرغونتوب نه لري. د هوانوردۍ فعالیت پیل په ۱۳۰۶ لمریز کال د امان الله خان د پاچاهۍ په دورې پورې مربوط ګڼل کېږي چې د لومړي ځل لپاره یوې کوچنۍ روسي الوتکې په میاشت کې دوه ځله د کابل او ترمز ترمنځ په الوتنې پیل کړې و.

په ۱۳۱۷ لمریز کال کې د جرمني د لوفت انزا دکمپنۍ یوه درې ماشینه الوتکه له برلین څخه هرات او کابل او له کابل څخه جاپان ته الوتنه کوله.

هوایي لومړنۍ شرکت په هېواد کې د آریانا افغان هوایي شرکت په نوم، د مسافرنو او تجارتي مالونو د حمل

ونقل په منظور په ۱۳۱۷ لمریز کال کې جوړ او په فعالیت پیل وکړ. څرنګه چې پوره تاسیسات او امکانات یې نه درلودل، نو له همدې امله د هېواد اړتیاو ته یې ځواب نشوولای. نوبه ۱۳۳۵ لمریز کال کې دملکي هوانوردۍ ریاست جوړ شو. دهمې په جوړېدو سره په افغانستان کې د هوانوردۍ د پراختیا او پرمختګ لپاره زمینه برابره شوه. د هوانوردۍ ریاست په کندهار، مزارشريف، هرات او جلال اباد کې د هوایي ګروپو په جوړولو اقدام وکړ. بهرنۍ هوایي نمایندګي هم دافغانستان له هوایي ګروپو څخه ګټه اخلي. له هوایي ترانسپورت څخه د مسافرنینو او هغه مالونو او کالیو دانتقال لپاره ګټه اخیستل کېږي، چې حجم یې لږ او ارزښت یې زیات وي.

په ټولګي کې د ننه فعالیت:



زده کوونکي دي په مناسبوډلو ورسپل شي او هره ډوله دي د هوایي ترانسپورت د پرمختګ په اهمیت او اړتیا بحث وکړي او پایلې دي دډلې یو غړی ټولګیوالوته وړاندې کړي.

پوښتني:



- ۱- سمي جملې د (س) په توري او ناسمي جملې د (ن) په توري په نښه کړئ.
۱- هوایي ترانسپورت د نورو ترانسپورتونو پرتله څېره انرژي لګوي.
- ۲- د ملکي هوانوردۍ ریاست په جوړېدو سره د هوانوردۍ د پراختیا لپاره وخت برابر شو. لاندې جملې بشپړې کړئ.
۱- د هېواد دملکي هوانوردۍ فعالیت د.....پاچاهي په دوره کې په ۱۳۰۶ لمریز کال کې پیل شو.
۲- د هېواد لومړني داخلي شرکت د.....په نوم په ۱۳۳۳ لمریز کال په فعالیت پیل وکړ.
لنډه ځواب ورکړئ.
۱- له هوایي ترانسپورت څخه د کومو مالونو د انتقال لپاره ګټه اخیستل کېږي؟
۲- د هوایي ترانسپورت د پراختیا لاملونه بیان کړئ؟



له ټولګي څخه بهر فعالیت:

د هوایي ترانسپورت د اړتیا او پراختیا په باره کې مقاله ولیکئ او د جغرافیه دضمون په راټولونکي ساعت کې یې له ځانه سره راوړئ او خپلوټولګیوالوته یې وړاندې کړئ.

الف - د هېواد هوايي شرکتونه او ډګرونه



د کابل د نړيوال هوايي ډګر يوه برخه

دملکي هوايي رياست په ۱۳۳۵ لمریزکال کې جوړ شو، چې په هغه وخت کې يې دوه سترې موسسې د هوا پېژندنې او هوانوردۍ په نوم درلودلې چې د نړۍ د ملکي هوانوردۍ د موسسې غړيتوب يې هم درلود، چې دهغو دمالې او معنوي مرستو څخه يې په ټولو برخو کې ګټه اخېستله، د هوائی ډګرونو جوړول او مراقبت، دمخابرو اود دستګاوو او د هوانو ردۍ وسيلو او ميتورولو ژي Meteorology د سټيشنونو نصابول، دټولو تشيقاتو او د هوائی حمل و نقل د موسسو تنظيم او اداره، د ملکي هوانوردۍ اړونده دټولو مقرراتو او اصولنامو اجراکولو او په پای کې په نوموړو څانګو کې د اړتيا وړ فني پرسونل روزنه، ددې رياست سترې دندې ګڼل کېدې.

د کابل دنړيوال ډګر جوړول:

ددې ډګر د جوړولو کار په ۱۳۳۹ لمریزکال کې پيل شو، او په ۱۳۴۱ لمریزکال کې پای ته ورسېده، چې د دنننيو او بهرنیو الوتکو د ګټې اخېستې وړ وګرځېد. په دې سربېره دغه ډګر يو عصري ترمينل چې په ټولو وسايلو سمبال دی لکه مخابره، هواپېژندنې، هوايي ترافیک، ډګمرک څانګې، تعليمي مرکز، تخنیکي ورکشاپونه او داسې نور هم لري. دغه ډګر په وروستيو کلونو کې نور هم پراخه شو، په ۱۳۸۸ لمریزکال کې د جاپان دهمواد په مرسته ددې ډګر په لوېديځه برخه کې نوی ترمينل چې په

نوو وسایلو او ملحقانو سمبال دی هم جوړ شو.
په نورو ولایتونو کې د هوایي ډگرونو د جوړولو پلان هم عملي شو، په لومړي پړاو کې د کندهار، هرات، کندز او جلال اباد د ډگرونو جوړېدل پیل شول.
له هغې جملې څخه د کندهار هوایي ډگر د کندهار دینار د جنوب ختیځ په ۸ کیلو مترۍ کې د سپین بولاک په لاره کې په یوه پراخه ساحه کې جوړ شوی. دغه هوایي ډگر د کابل د نړیوال هوایي ډگر په شان دهر ډول الوتکو د گټې اخیستې لپاره مناسب دی. دا ډگر په ابتدایي او محلي ډول په ۱۳۳۰ المریز کال کې د گټې اخیستې وړ ګرځېدلې و.
دکندهار هوایي ډگر په ټولو عصري تاسیساتو لکه هو ټل، ترمیل، مخبراني وسایلو او داسې نورو سمبال دی.

په لنډه توګه ویلای شو چې په ۱۳۸۸ المریز کال کې تقریباً ۳۷ هوایي ډگرونه وو. چې له هغې ډلې څخه د کابل او کندهار هوایي نړیوال ډگرونه لومړۍ درجه پر مختللي تاسیسات او دالوتکو دمنډۍ قیر شوی لاري لري.

د هرات، مزار شریف، جلال آباد او کندز هوایي ډگرونه د لږ ظرفیت په لرلو په دویمه درجه کې دي ترمیل او دالوتکو دمنډۍ قیر شوی لاري لري نور ۱۴ هوایي ډگرونه دریمه درجه او ۷ نور څلورمه درجه کې راځي چې ترمیل او دالوتکو دمنډۍ خامه لاري لري د هغو سربیره پنځمه درجه هوایي ډگرونه هم په هېواد کې شته.

د یادونې وړ ده چې هغه عواید چې د نړیوالو ډگرونو له مقرري سره سم دهرنیو الوتکو له الوتنو څخه په ۱۳۸۸ المریز کال کې د دولت خزاني ته تحویل شوي دي په لاندې ډول دي:

۱- دهرې بهرنۍ الوتکې له ټول وزن څخه، دیو تن (۵۰۰) افغانۍ د دولت عوایدو ته تحویل شوي دي.

۲- دهرې بهرنۍ الوتکې له الوتنې څخه ترافیکي خدمتونه (۷۵۰۰) افغانۍ اخیستل شوي دي.

۳- هره بهرنۍ الوتکه چې له څلورو ساعتونو څخه زیاته په هوایي ډگر کې تم شوې، د درولو کرابه د (پارکنګ ټکس) وړ څخه اخیستل شوی دی.

۴- هره بهرنۍ الوتکه چې په ترانزي توګه زموږ د هېواد له فضا څخه تیرېږي، (۲۰۰۰۰۰) افغانۍ اویا دهمغې معادل ۴۰۰ امریکایي ډالره وړ څخه اخیستل شوي دي.

ب- د هېواد هوایي شرکتونه:

۱- د آریانا افغان هوایي شرکت لومړنی دولتي شرکت دی چې په ۱۳۳۳ المریز کال کې یې د



مسافرانو او د سوداگرۍ د مالونو په حمل و نقل کې رسماً په فعالیت پیل کړې، لومړنۍ پانگه یې درې سوه زره امریکایي ډالره وه، چې په هغې کې ۵۱ سلنه دولت ونډه او ۴۹ سلنه د انډیمان شرکت ونډه وه.

د دې شرکت لومړنۍ الوتنې د DC-۳ الوتکې په مرسته چې د ۲۸ مسافرانو ظرفیت یې درلود له کابل څخه د کندهار، هرات او مزار شریف ښارونو ته یې الوتنه کوله.

دوه کاله وروسته د انډیمان لوی شرکت د پان امریکن په شرکت کې ملغم شو او کله چې DC-۴ او DC-۶ په نوم دوه الوتکې وپېرودلې شوي د آریانا شرکت نړیوالو هوايي ډگرونو ته لار پیدا کړه. د آریانا افغان هوايي شرکت لومړنۍ بهرنۍ الوتنه له کابل څخه د بحرین په لور وه، چې د ۱۳۳۴ لمریز کال دغزایي په میاشت کې له ۲۸ مسافرانو سره سرته ورسېده.

د آریانا افغان هوايي شرکت سره له دې چې په درې لسيزو داخلي جگړو کې ډېر مالي، اقتصادي او کادري تاوانونه ولیدل، بیا هم Airbus-۳۱۰ AN الوتکه او Airbus-۳۰۰ څلور الوتکې، Airbus-۳۱۰ نوي ماډل دوه الوتکې لري چې هره ورځ له پلان سره سم د هرات، کندهار، مزار شریف، جلال آباد، زرنج، لښکرگاه، بادغیس، فیض آباد، کندز او مېمني ته الوتنې کوي.

په همدې ډول د آریانا هوايي شرکت د نړۍ ۱۷ لوی ښارونه هم د خپلو الوتنو ډیورنېشن لاندې نیولې او د پراختیا په حال کې دي. د نړۍ هغه ښارونه چې آریانا ورته الوتنه کوي د جهلی، امرتسر، تهران، مشهد، اسلام آباد، دوشنبه، ارومچي، باکو، مسکو، دوی، شارجه، استانبول، انقره، ریاض، جده، کویت او فرانکفورت نومونه اخیستلای شو.

د آریانا افغان هوايي شرکت د خپلو الوتکو په الوتنو سربېره داخلي خصوصي شرکتونو او بهرنیو هوايي شرکتونو ته لکه انالین ایر لاین، د آسمان هوايي شرکت، د اذر بايجان هوايي شرکت، د عرب متحده آماراتو او د پاکستان هوايي شرکت ته هم لازم ځمکنی ټول خدمات برابر وي. بار وړونکو لویو الوتکو (کارگو) بارول او تخلیه کول او نور لازم خدمتونه په چټکۍ سرته رسوي.

۲- هوايي خصوصي شرکتونه له صافې اېرویز، پامیر او کام ایر څخه عبارت دي. چې فعالیت جواز یې د افغانستان له پانگې څخه د ملاتړ له ادارې څخه تر لاسه کړی دی او د خپلو الوتکو په مرسته کورنیو او بهرنیو کورنیو کې په خدمت بوختې دي. پر عوایدو باندي د مالیاتو دقانون له مخې ۱۰ سلنه داخلي عواید او دوه سلنه بهرنۍ عواید په هغه ټکس سربېره چې د هوا نوردۍ وزارت او آریانا افغان هوايي شرکت ته ورکوي، د دولت خزاني ته یې هم تحویلوي.

په ټولگي کې د ننه فعاليت:



زده کړونکي دي په مناسبو ډلو وویشل شي، هره ډله دي د هوائی ډگرو په اهمیت او اقتصادي ارزښت باندې په خپلو منځو کې بحث وکړي او د بحث پایې دي خپلو ټولگيو الو ته وړايي.

پوښتني:

۱- سمس ځواب د (س) په توري او ناسم ځواب د (ن) په توري په نښه کړئ.
۱- دملکي هوا نوردۍ ریاست په ۱۳۳۵ لمریز کال کې جوړ شوی دی.
۲- دکندهار هوائی ډگر له ۱۳۳۰ لمریز کال راهیسې د گڼې اخیستې وړ دی.
لاندي جملې بشپړې کړئ:

۱- دهبواد هوائی نړيوال ډگرونه له.....او..... څخه عبارت دي.
۲- له هغو بهرنیو الوتکو څخه چې په ترانزيتي ډول دافغانستان له فضا څخه تېرېږي له هرې الوتې څخه..... افغانۍ عواید لاس ته راځي.
لنډ ځواب ورکړئ:

۱- د دولت خزاني ته د بهرنیو شرکتونو د الوتکو له الوتو څخه څومره عواید تحویلېږي؟
۲- د هېواد په کومو ولايتونو کې دويمه درجه ملکي هوائی ډگرونه جوړ شوي دي؟

له ټولگي څخه بهر فعاليت:



زده کړونکي دي په هېواد کې د هوائی ډگرونو دجوړولو د اړتیا په هکله، دځمکې دجوړښت او جغرافيايي موقعیت په پام کې نیولو سره په سېمه ییزه او نړيواله سطحه تبصره وکړي او دجغرافيايي د مضمون په راتلونکي ساعت کې دي بیان کړي.

الف: د اړیکو اهمیت:



اړیکي د مخبرانو (د افکارو د راکړي ورکړي ټینګول، او د پیغامونو استول او اخیستل) او ترانسپورتیشن څخه عبارت دي چې د تیرو لوستونو د مواصلاتو په برخه کې له هغو څخه یادونه شوی ده. مخبرات Tele Communication د خلکو ترمنځ د لیکنو، غرونو، عکسونو یا د دواړو په واسطه د افکارو، احساساتو او اطلاعاتو دراکولو ورکولو معنا لري، یا په بل عبارت مخبرات د خبر، احوال، تجارتي، صنعتي، رسمي، شخصي پیغامو او د معلوماتو د وړاندې کولو او رسولو وسیله ده چې له یوې سیمې څخه بلې سیمې ته کېږي چې دښته او بهر بیلا بېلې سیمې سره نښلوي. د اړیکو ټینګولو لپاره له بیلا بېلو ډولونو او وسیلو څخه ګټه اخیستل کېږي لکه اخبار، راډیو، ټلګراف، ټیلفون، ټلوېزیون، پست، فکس او

انټرنېټ. دغه ټول له لېږي واټن څخه د اړيکو چټکي وسيلې دي. په اوسني نړۍ کې غږ او عکس د الکترونیکي بهير په توگه د سيم، راډيو او تلويزیوني څپو پواسطه د فضا له لارې اوزوري څپې د نوري فاير په واسطه سره نښلي. راډيوي اوزوري څپې په يوه ثانيه کې د ۳۰۰۰۰۰ کیلومترو په چټکۍ حرکت کوي. په داسې حال کې چې الکترونیکي نښو لېږد هم په همدې اندازه کې دی.

د مخابراتو د اهميت په هکله د یادوني وړ ده چې د اړيکو دې برخې ته د ټولني داصبايو اصطلاح ورکړ شوېده. ځکه چې په ټولنه کې د افکارو د انتقال او راکړې ورکړې ښه و سيله ده، په هغو ټولنو او هېوادونو کې چې مخابرات يې ښه فعال دي، په دې معنا چې د ټولني اعصاب ښه کار کوي او ټولني هم ښه پر مختگ کړی دی.

مخابراتي لومړنۍ وسيله د تلگراف اختراع ده چې د مورس د نښو د اختراع له مخې د برېښنا د جريان په واسطه د سيم په اوږدو کې ليرل کېده. نن ورځ عکسونه، غږونه، تلويزیوني عکسونه د سپورټميکو، راډيو او نوري فاير له لارې دغو ټاټیو څخه په لږه موده کې د نړۍ گرد چاپېره مخابراته کېږي.

مصنوعي سپورټميکو د مخابراتو او اړيکو په برخه کې ډېر لوي انقلاب رامنځته کړی دی، چې د ټيليفون او مېيال، تلويزیون او انټرنېټ د تکنالوژۍ د پراختيا سبب شوی ده. په دې سربېره، مصنوعي سپورټميکی ځمکې څخه په بېلابېل لوروالي عکسونه اخلي او خپلو ځمکنيو مرکزونو ته يې انتقالوي، چې د هغو له مخې بېلابېل تصويرونه او جغرافيايي نقشې جوړېږي.

اوس زموږ په هېواد کې هم د مخابراتو وزارت ملي او نړيواله گيت وي Gate-way د کابل دښار دمهتاب کلا په ساحه کې جوړه کړې ده. دځمکني تم ځای او مصنوعي سپورټميکی په واسطه فعاليت کوي. يولوی ديش او مخابراتي او تخنيکي پرمختللی سیستم

لري. له دي گيت وي څخه په ملي او نړيواله کچه گټه اخيستل کېدی شي. اوس دولتي ارتباطات او مخابراتي شرکتونه دټيليفونې، فکس، تلويزونې او انټرنېټې اړيکو لپاره له هغې څخه گټه اخلي او دهبود ۳۶۴ ولسوالۍ او ادارې د همدې گيت وي په مرسته له نړۍ سره نښتي دي. همدا رنگه د مخابراتو خصوصي شرکتونو دنړيوال فعاليتونو لپاره د خپلواکه گپټوونو د گټې اخېستنې اجازه هم ورکړ شوېده. د نوري فايبر په مرسته د ځمکې له لارې دهبود مخابراتي ارتباطات له نړۍ سره را منځ ته شوي دي، چې د مخابراتو له مصنوعي سپروړکيو پرته خورا ارزانه تمامېږي.



زده کوونکي دي په مناسبو ډلو ووېشل شي او هره ډله دي په اوسنۍ نړۍ کې اړيکوپه اهميت پخپلوسنځو کې خبرې وکړي او د بحث پايله دي دولې يو غړی خپلوټولگيوالوته وړاندي کړي. ښوونکی دي د فعاليت په پای کې وړاندي شوی معلومات را ټول او لنډيز دي زده کوونکو ته و وايي.

پوښتني:

د جملوتش ځايونه بشپړ کړئ:

۱- ارتباطات.....او.....احتواکوي.

۲- د نوري او راډيوي څپو چټکوالی په يوه ثانيه کې.....کيلومتره دی.

ب. پُست Post په افغانستان کې

یو ویشتم لوست

ایا پوهیږئ چې د مخابراتو دوزارت د پُست ریاست کوم خدمتونه سرته رسوي؟



پورتني عکس ته وگورئ او وواياست چې د موټرو او بايسکولونو سپرلی، کوپي دندي سرته رسوي.

د افغانستان پُستي کارونو د لومړي ځل لپاره په ۱۸۷۰م کال کې د امير شيرعلي خان په دوره کې رواج وموند. په هغه وخت کې يوه پُسته خانه په مرکزي د کابل په بالاحصار کې د (چاپار خانې) په نوم او په لوبو ولايتونو کې په ابتدايي ډول جوړې شوي. دولتي مکتوبونه او شخصي ليکونه يې په را جستر شوي ډول ديو متقال او دوه متقاله په وزن د پُسته خانې په مرکز کې منل. پُستي ټکټونه د شاهي او تثار او دهغي وخت په مروجوسکو په بيه، په سپين کاغذ په کمزوري رنگ چاپ او دمکتوبونو او ليکونو له پاسه نښول. دهغه وخت مشهور پُستي ټکټونه د زمري د سر په نامه ياديدل. او له نښولو څخه مخکې يې يو کنج خوځيدله. دپُستي د انتقال لپاره له يومرکز څخه بل

مرکز ته ټاکلي وخت په پام کې نه وه نیول شوی. انتقالات د پښتني د ټاکلي حد تابع وو. هغه دولتي مکتوبونه چې دفوري کلمه ورباندې لیکل شوي وه. فوق العاده پښته گڼل کېده د پښته بردار په نوم یادیده، دغه پښته پر اسپ سپاره استوونکي له خوا چې چارپه نوم یادیده، اصلي ځای ته لېږدول کېده.

د مکتوبونو ویش د ویشونکو مستخدمینو له خوا کېده چې د لیک رسوونکي په نوم یادیدل. که کوم دولتي مکتوب چې به کوم بهرني هېواد ته استول کېده، دهغه استونه د ځانگړي فاصل له خوا سرته رسېده.

پورتنيو اجرائو تر ۱۸۷۸م کال پورې دوام درلوده. له ۱۸۹۲م کال څخه وروسته يعني د امير عبد الرحمن خان د واکمنۍ په دوره کې د پښتني منظم کارونه رامنځته شول. په ۱۹۰۷م کال يعني د امير حبيب اله خان په دوره کې پښتني کارونو بڼه پرمختگ وکړ. د پښته خانو په شمېر اوپښتني کړنوکي زياتوالی راغی. د دولتي مکتوبونو لپاره ځانگړي ټکنونه چاپ شول. په دې وخت کې د پښتني دفترونه د واکخانو په نوم یادیدل. يوه ډاکخانه په پېښور کې هم جوړه شوې وه. پښتني کارونه د امانیه په دوره کې ډېره پراختيا وموندله او د داخلي د وزارت په چوکاټ کې د پښت او تلوگراف عمومي مدیریت جوړ شو.

په ۱۹۲۵م کال کې د کابل او مشرقي ترمنځ د لومړي ځل لپاره د پښتني د حمل او نقل لپاره له موټر څخه گټه واخيستل شوه او د تبادلې يو دفتر په تورخم کې هم جوړ شو. نور دفترونه په اسلام کلا، د ايران په طبیات، د مزار شريف په تاشگنر، سپين بولدک او تور غنډۍ کې جوړ شول. افغانستان په ۱۹۲۸م کال کې د نړۍ د پښتني اتحاديې غړيتوب حاصل کړ او د پښت اداره د د پيلو ماتیکو لارو دنړۍ د پښتني کنوانسيون د حکمونو سرته رسولو ته ژمنه شوه. پښتني سيستم مخ په سمون شو.

په ۱۳۴۴ لمریز کال کې د مخابراتو ریاست د مخابراتو وزارت ته لوړ شو، د پښت د انتقال لپاره پښتني سروس موټرونه د کابل څخه د تورخم او کندهار په لور په کار واچول شول.

د افغانستان په پسته کې پستي قلمونه لکه مکترونه، پست کارتونه، کوچنۍ پستي، چاپ شوي مواد، درندويانې او پارسلونه شامل دي. ددې قلمونو تبادله د ځمکې او هواله لارې، د دنننيو خدماتو سربېره، په نړيواله کچه د آريانا افغان هوايي شرکت لخوا سرته رسېږي.



په ټولګي کې د ننه فعاليت:



زده کوونکي دي په مناسبو ډلو وويشل شي او هره ډله دې دپستي په سترو خدمتونو پخپلو منځو کې بحث وکړي. د خپل بحث پایلې دي د ډلې يو غړی خپلو ټولګيوالو ته تشریح کړي. بناغلی ښوونکی دي د بحث پایله د خپلو معلوماتو په ورزياتولو را ټوله کړي.

پو پښتني:



لنډو ځواب ووايست:

۱- د لومړي ځل لپاره پښتني کارونه د کوم پاچا په وخت کې مروج شول؟

۲- په پښتني خدمتونو کې کومې برخې شاملې دي؟

لاندي ځملي بشپړي کړئ:

۱- د امير شيرعلي خان د حکومت په وخت کې د کابل په بالاحصارکي پښته خانه د
په نوم جوړه شوه.

۲- د امير شيرعلي خان د حکومت په وخت کې بيزني پښته د اسپ په سپرلي چي د
په نوم ياديدله ليردول کېده.

۳- د امير حبيب الله خان د حکومت په دوره کې پښتني دفتر د په نوم ياديدله.

له پو لگي څخه بهر فعاليت:



زده کوونکي دي ديو پارسل دپاسه لازمي لارښوونې وليکي، چي د پښتني له لاري يو اروپايي هېواد ته په مصوّن ډول د پام وړ تن ته ورسېږي.

ج – ټیلیفون او موبایل



ټیلیفون داسې وسیله ده چې خبر لېږي او نژدې سیمو ته انتقالوي.

په لسمې پیړۍ کې زیاتې اختراعاتګانې د ارتباطاتو او رسنیو په برخه کې را منځته شوی، لکه عکاسي، سینما، چاپ او داسې نور، چې د خلکو په ژوند کې ښې ستر بدلون راوست. خو ډېره مهمه اختراع ټیلیفون او تلګراف وو. چې د چپکو ارتباطاتو اړیکه یې له لېږې سیموسره را منځته کړه. ټیلیفون له دوو کلمو څخه جوړ شوی دی. د Tele دوېلو او phone د خبر په معنای.

د هېواد لومړنۍ د ټیلیفون دستګاه د مسي سیمې لین په واسطه د امیر حبیب الله خان او دهغه د ورور نصرالله خان د استوګنې په ځای کې د یو کیلومتر په اوږدوالي فعالیت کاوه او بل لین یې د امیر د استوګنځي او دهغه وخت تر قوماندانۍ پورې او دریم لین یې د ارګ له دروازي څخه د بلې تر ښې پورې نځپېدلې و.

زموږ په هېواد کې د ټیلیفون لومړنۍ بطري لرونکې سوېچورډ چې د ۲۵ لینونو ظرفیت یې درلوده د امیر حبیب الله خان د واکمنۍ په دوره کې د ارګ په شمالي څلي (برج) کې جوړ شو.

د امان الله خان د پاچاهۍ په دوره کې په ۱۲۹۸ لمریز کال کې یو (۵۰) لینه سوچبورډ د شاه دو شمشیره د پیسته خانې په ودانۍ کې نصب شو او تېلېفوني اړیکې د مرکز او نورو ښارونو تر منځ جوړې شوې. په همدې ډول د هیواد پلازمینه د تلگراف په مرسته د لویو نړیوالو مرکزونو تر منځ وصل شوه. په لومړي سر کې په دولتي دایرو کې له تېلېفون څخه ګټه اخیستنه مروجه شوه، وروسته انفرادي اشخاصو هم وکولای شول د ولایت له مرکز څخه یو له بل سره خبرې وکړي او شخصي او تجارتي پیغامونه ولېږي.

له تېلېفون څخه ګټه اخیستنه دسیمې لین دضخېدنې اود لویو لارو په اوږدو کې د پلوی په نصبولو سره ممکن شوه. لومړني تېلېفون ځانګړي اډال در لوده چې دهغه په مرسته به له سوچبورډ (د خپرولو د مرکز سره) او له هغه ځایه به د سوچبورډ د مسوولوکسانو (اېرټر) په مرسته پیام وړ ا ارتباط را منځته کېده.

په ۱۳۲۲ لمریز کال کې د ۵۰۰۰ لیبونو اتمات لومړنۍ دستگاه د المان د زیمسن له کمپنۍ څخه وپېرودل شوه او په کابل کې په کار واچول شوه او لومړنۍ تېلېفوني محابره د کابل اویارس ترمنځ ټینګه شوه. په همدې ډول د پاریس دترانزیت مرکزونو د افغانستان تېلېفوني محابره د نړۍ له نورو هېوادونو سره ټینګه له.

په ۱۳۴۰ لمریز کال کې د محابري ترانزیت له نورو مرکزونو سره د ډهلي، لندن او مسکو سره هم ټینګ شو، وروسته تېلېفون په پرمختللي ډول داناوګ او ډیجیټل په بڼه تبدیل شو ددې تېلېفوني مرکزونو ولایتي او نړیوال اړیکې د ستلایټ (مصنوعی سپوږمکۍ) له لارې ټینګېږي.

موبایل:

موبایل په ۱۹۸۰ م کال کې د ارتباط وسپلې په توګه وپېژندل شو او په ۱۹۸۳ م کال کې د امریکا د متحدو ایالتونو په شیکاګو کې د ټولو ډګني اخیستنی لپاره وړاندې شو. موبایل په کمزورو لنډو څپو کار کوي چې پیغام د انتن پایگاه ته محابره کوي اویایي اخلې. ګټه اخیستونکي کولای شي له هر ځای څخه تېلېفون وکړي او یا پیغام تر لاسه کړي.

زموږ په هېواد کې په وروستیو دیرش کلنو جګړو کې ټولې محابراتي شبکې تر یوې اندازې اویا په بشپړ ډول ویجاړې شوې او آن داچې په وروستیو کلونو کې خلک د نړیوالې محابري لپاره ګاونډیو هېوادونو ته سفر کاوه. د افغانستان دغربي جوړښت په پام کې نیولو له مخې او د یوزیات شمیر مهاجرینو شتون په باند نیو هېوادونو کې، ارتباطاتو د جوړولو په منظور لورې خصوصي کمپنۍ لکه افغان بیسیم او روشن په ۱۳۸۲ لمریز کال کې MTN په ۱۳۸۴ لمریز کال او اتصالات په ۱۳۸۵ لمریز کال کې په



فعالیت پیل وکرن ورځ په ټول هېواد کې په سلگونو زره گډون کوونکي لري، چې کولاي شي په ټول هېواد کې د اړوندو انټرنو او له هېواد څخه د باندې د ارتباطي سپورمکيو په مرسته خپلې ټېلېفوني اړيکي جوړي کړي. زموږ د هېواد ټېلېفوني کوډ ۰۰۹۳ دی. ددې کوډ په مرسته، له بهرنیو هېوادونو څخه هېواد ته دنده ټېلېفوني اړیکې ټینګیدلای شي.

له ټېلېفون څخه په گټه اخیستنه اقتصادي او تجارتي اړتیاوې او د خلکو ورځنۍ ستونزې په ډېری چټکۍ او لږ وخت کې حل کېږي. د خلکو ترمنځ د تفاهم ډېره چټکه او ارزانه وسیله گڼل کېږي.

په ټولگي کې د ننه فعالیت:



زده کوونکي چې په مناسبو ډلو وویشل شي او هره ډله دې ډیټلېفون د اهمیت په هکله پخپلو منځو کې بحث وکړي او د فعالیت پایلې چې د ډلې یو غړی خپلو ټولگيوالوته وړاندې کړي. ښاغلی ښوونکی دې د فعالیت پایلې راټولې کړي.



پوښتني:

لنډ ځواب وړياست:

- 1- ټيليفون په سوډاگرۍ کې څه ارزښت لري توضيح يې کړئ؟
لانډي جملې بشپړې کړئ:
- 1- زموږ په هېواد کې لومړی ځل ټيليفون..... د حکومت په وخت کې استعمال شو.
- ۲- زموږ په هېواد کې دمويايل لومړي کمپني له..... او..... څخه عبارت دي.
- سم ځواب در س) په توري او ناسم ځواب در (ن) په توري په نښه کړئ.
- 1- په ۱۹ م پېړۍ کې د اړيکو په برخه کې با ارزښته اختراع ټيليفون او تلگراف دی.
- ۲- زموږ په هېواد کې ټيليفون څخه لومړی ځل د امان الله خان د پاچاهۍ په دوره کې گټه واخيستل شوه.



له ټولگي څخه بهر فعاليت:

په ورځني ټولنيز ژوند کې د ټيليفون د اهميت په هکله يو څو کرښي وليکئ او د جغرافيايي په را تلوړونکي ساعت کې خپلو ټولگيو الوته يې وړاندې کړئ.

د : انټرنېټ، اېمېل او فکس Internet, E-mail and Fax



له انټرنېټي خدماتو څخه څنگه گټه اخېستلای شو؟

له انټرنېټ څخه گټه اخېستنه، د انټرنېټي شبکې، کمپیوتر او له هغې څخه د گټې اخېستني په طريقې پوهېدلو اړینه ده. انټرنېټ په ۱۹۸۳م کال کې رامنځته شو، د انټرنېټ د رامنځته کولو فکر د امریکا دمتحده ایالتونو د دفاع وزارت څخه پیل شو، چې په هغه وخت کې له انټرنېټ څخه د اطلاعاتو د تبادلې د باوري سیستم په عنوان گټه اخېستل کېده. وروسته انټرنېټ دعلمي زده کړو دسرچینې او د څو رسنیو له یو ځای کېدو څخه رامنځته شو. د ۱۳۶۹ لمريز کالونوپه لسيزه کې په ټوله نړۍ کې په میلیونونو رسنیو د انټرنېټ له نړیوالې شبکې سره ونښتي. انټرنېټ هغه وسیله ده چې د نړیو علمي او فني پرمختگونو د اندازه کولوتوان لري او هغې له بشپړ پلورلو سره مرسته کوي.

انټرنېټ له دوو کلمو Inter کمو International له نړیوال او Net د Network له شبکې څخه اخېستل شوی دی.

انټرنېټ یې مثله نړیواله معلوماتي وسیله ده، هر څوک هر ډول معلومات چې غواړي له هغې څخه لاس ته راوړلی شي.

انټرنېټ په حقيقت کې د سيستم يا شبکې نوم دی چې د نړۍ ټولې کمپيوټري شبکې سره نښلوي. د انټرنېټ لپاره ډېر پروگرامونه جوړ شوي دي او د جوړېدلو په حال کې دي انټرنېټ د ايميل يا بريښنا ليک لويه سرچينه ده. څه موده مخکې يوازې پيغامونه د انټرنېټ له لارې استول کېدل. اوس ټيليفون، تلويزيون، راډيو اونور موضوعات دهغې پرمخ راتلاي شي.

زموږ په هېواد کې انټرنېټي فعاليتونه د څو کمپنيو له لارې سرته رسېږي.

له انټرنېټ او ايميل څخه د جغرافيايي په مضمون کې څه گټه اخيستل کېږي؟

له نورو جغرافيه پوهانو سره د اړيکو ټينګول د ايميل E mail له لارې سرته رسېږي. انټرنېټ ددې امکان برابروي چې جغرافيه پوهان دنړۍ په بيلا بيلو سيمو کې خپلمنځي اړيکي ټينګې کړي او يوډل په نظر ياتو پوه شي.

د ايميل يا برېښنالیک: په انټرنېټ کې کولای شو د خپل نظر وړ شخص سره دهغه د ايميل ادرس په علاوه کولو اړيکي ټينګې کړو. له نورو څخه مطالب لاس ته راوړو اويا علمي اطلاعات او داسې نور هغه ته واستوو.

انټرنېټ او جغرافيه:

مينه وال کولای شي چې د پام وړ جغرافيايي موضوعگانو د موندلو لپاره، اړونده انټرنېټي سايتونو ته ورننوځي او د اړتيا وړ اطلاعات لکه متن، عکسونه، نقشي او فلم لاس ته راوړي. نو موري اطلاعات د پرنټر Printer په مرسته چاپ او يا په کمپيوټر کې زېرمه او ثبت Save کړي.

د انټرنېټ ډېره لويه گټه داده چې د هغه په مرسته بيلا بيلې موضوعگانې پاتلاي شو. هريو زموږ څخه کولای شي چې د جغرافيايي د اړتيا وړ اصطلاح په ليکلو سره لکه اوقيانوس، نقشه، مهاجرت او داسې نور، په هغه صورت کې چې د سايت فهرست اويا ادرس په واک کې ولرو اويا د څېړنې د وسيلې له لارې Search Engine دقيق معلومات لاس ته راوړو. د جغرافيايي د پلټنې د سايتونو له جملې څخه کولای شو د Google, M SN, Amazon, yahoo, Hot mail Gmail شو د

او داسې نورو نومونه واخلو.

ايا کله مو د فکس په مرسته پيغام استولې دي؟



پورتني عكس په غور وگورئ او ووايست چې نوموړي دستگاه د اړيكو د ټينگولو له مخې څه اهميت لري؟

د فکس دستگاه په نړيوالو اړيكو کې مهم رول په څاره لري. دغه دستگاه په څوټانيو کې استول شوي پيغامونه د ليکلي پيغام په توگه اخيستونکي ته د نړۍ هرې نقطې ته رسوي. د فکس دستگاه د فوتوکاپي ماشين سره ورته ده، خو په ټيليفون سنباله ده. دغه دستگاه د پيغام د استولو په وخت، پيغام په کلمو او کرښې په الکترونيکي نښو چې دانتقال وړوي تبديلوي. د پيغام اخيستونکي دستگاه، دغه لاس ته راغلي نښې په ليکلو نښواروي او دقيقه نسخه د اصلي نسخه په څېر بهر ته راباسي.

په ټولگي کې د ننه فعاليت:



زده کوونکي دې په مناسبو ډلو وویشل شي. هره ډله دې د ایمیل او انټرنېټ د موضوعگانو او گټو په هکله پخپلو منځو کې بحث وکړي او د ډلې یو غړی دې د بحث پایله خپلوی لگېوالو ته وړاندې کړي. همدا رنگه ښاغلی ښوونکي دې د ډلې د فعالیت پایله دې راټوله کړي.



پوښتني:

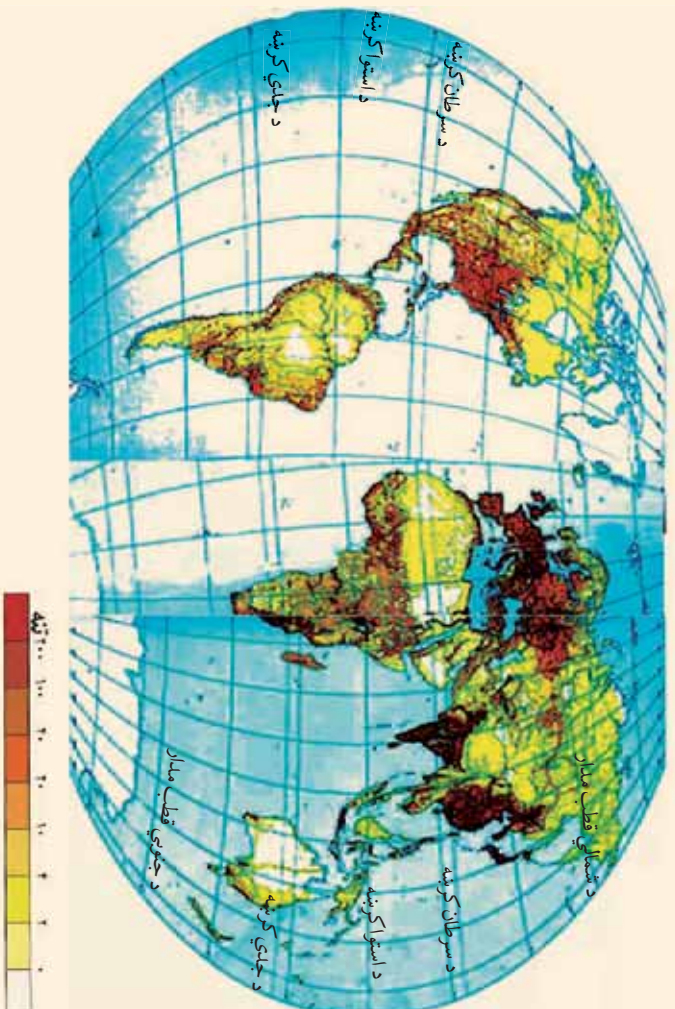
- ۱- په لومړي ځل انټرنېټ په کوم هېواد کې په کارېدل وکړ او د څه لپاره ورڅخه گټه اخېستل کېده؟
لاندي جملې بشپړې کړئ:
- ۱- د انټرنېټ اصطلاح له دوه کلمو..... او..... څخه ترکيب شوي ده چې معنایې نړيواله شبکه ده.
- ۲- د جغرافيهي دېلتهې سايتونه له.....،..... او داسې نورو څخه عبارت دي.
سم ځواب د (س) په توري او ناسم ځواب د (ن) په توري په نښه کړئ:
- ۱- په ۱۹۸۳ ميلادي کال کې د اطلاعاتو په ميليونونو رسنيو په ټوله نړۍ کې د انټرنېټ له شبکو سره وصل شوی.
- ۲- انټرنېټ له علمي او زده کړې له سر چينو او د ډېرو رسنيو د پيوستون څخه منځته راغلي دي.



له ټولگي څخه بهر فعاليت:

زده کوونکي د انټرنېټ دامکانانو په لرلو سره د جغرافيهي اصطلاحگانو لکه اور غورځونې د فعاليت او تېوريسم په هکله دې معلومات راټول شت يا زېرمه کړي او خپلو ټولگوالو ته دې د جغرافيهي په راتلونکي ساعت کې وړاندې کړي.

۵-۱ د نفوسو ویشل او ګڼوالی



په یوه کیلومتر مربع کې د نفوسو ویش

ایا پوهېږئ چې په ځمکه کې نفوس په څه ډول ویشل شوی دی؟

د نفوسو د ویش پورتنۍ نقشه په غور ولولئ او ووايست چې ډېر زیات او ډېر لږ نفوس د نړۍ په کومه برخه کې ځای پر ځای شوی دی. ولې؟

د نفوسو ګڼوالی د ځمکې د سطحې په یوه واحد ساحه کې د اوسېدونکو خلکو د شمېر څخه عبارت دی. د نفوسو د ګڼوالي د معلومولو لپاره باید د یوې سیمې نفوس د همغې سیمې په پراخوالي ویشل شي.

د نړۍ نفوس په ۲۰۱۰ میلادي کال کې ۶،۸ میلیاردو تنوته ورسید، چې د ځمکې پرمخ ژوند کوي. دغه نفوس په ټوله نړۍ کې په مساوي ډول نه دي ویشل شوی. یاه بل عبارت اقلیمي شرایط د ځمکې جوړښت او نور اقتصادي، بشري او سیاسي لاملونه د نفوسو په تمرکز اغېز لري. لکه دښتي

سیمي (هغه تودي او سوځونکي سيمي چې پوره اوبه هم ونه لري)، لوري، ناواړه سرې سيمي، د غرونو لري، جبي، گي او لنډه بل ځنگلونه، استوایي توده او لنډه بله هوا، قطبي سره هوا، له سواحلو او د حمل او نقل له لارو څخه لیريوالی، د نفوسو ډبره لږه پاملرنه يې ځانته را اړولي ده. آن داچې په ځینو سیمو کې د سلگونو کیلومترو په واټن لږې سیمو کې هم د انسانانو ښې په سترگو نه ښکاري. په داسې حال کې چې د ځمکې په بله سیمه کې لکه: په ښو اقلیمي شرایطو (معتدله آب او هوا او پوره داسې باران)، مناسب جغرافیایي موقعیت، اوارو او ښېرازو ځمکو، پوره اوبو لرونکو ځمکو، د سیندونو او سمندرونو په څارو، بندرونو، د صنایعو، کانونو او د ارتباطي لارو په شاوخوا کې ډېر خلک استوګنه کوي، چې دځینو ځایونو په یوه کیلومتر مربع کې له زرو څخه زیات خلک ژوند کوي. په دې ترتیب په یوه سیمه کې د نفوسو استوګنه د فزیکي، اقتصادي سیاسي او بشري لاملونو پایله ده. چې د دې لاملونو اغېزې په لنډه توګه بیانوو:

• **فزیکي عواملو اغېزې:** لکه جغرافیایي موقعیت (عرض البلدونه)، لوري سيمي، اقلیمي شرایط، اوبه او داسې نور د ځمکې پرمخ دتل لپاره لیدلای شو، چې په مستقیم یا غیر مستقیم ډول دځمکې د منابعو څخه په ګټه اخیستنې باندې اغېزه لري. دغه لاملونه د نفوسو د زیات ګڼوالي او یا برعکس د یوې سیمې د نفوسو د کموالي لامل ګرځي.

• **د اقتصادي لاملونو اغېزې:** په طبیعي منابعو او بشري فعالیتونو متکي دي، چې له کانونو، اوبو، د خاورې له ډولونو، نباتاتو، حیواناتو، د پانګې په شتون او په نوې تکنالوژۍ، د کار په شرایطو، صنایعو او داسې نورو څخه عبارت دي، چې د نفوسو په ګڼوالي اغېزلي یعنې دصنعتي پراختیا او د نفوسود ځای پر ځای کېدنې تر منځ متقابل اړیکې شته دی. په هر ځای کې چې د صنعت او له هغې څخه وروسته د هغې پورې تړلي خدمتونه را منځته شي، نو زیات نفوس په هغې سیمې کې جذبېږي.

د یادونې وړه چې تر ۱۸ میلادي پېړۍ پورې کره او د هغې اړوند لاملونو (اوبو، خاورې، او اقلیم) د نفوسو په استوګنې ټاکونکې اغیزه درلوده، لکه د مصر په هېواد کې د نیل د سیند وادي او داسې نور. زموږ د هېواد اقتصاد تر اوسه پورې په کره ولاړ دی او د نفوسو ډېره زیاته برخه له همدې لارې ژوند کوي.

- د سیاسي لاملونو: په برخه کې د حکومت پرېکړې او د اداري مرکزونو له تشکیل څخه یادونه وکړو که چېرې دولت د هېواد ځینو سیمو ته د پرمختیایي پروګرامونو په برخه کې پانګې اچونې، د کارونو پیلو اکولو او یا خدماتي امکاناتو او روغتیایي فعالیتونو ته پاملرنه ونه کړي، د نفوسو ګڼوالی هلته لږ وي.
- بشري لاملونه: په پورتنیو موضوعاتو سر بېره لېرې پرې سیمې، چې د حمل و نقل لارې او ارتباطي وسایل په لاس کې نه لري، خلک هلته په تیت او پرک ډول ژوند کوي.

د هغو لویو وچو دننه سیمې چې له سیندونو او سمندرونو څخه لېرې پرې دي د ساحلي سیمو پر تله لږ تجارتی امکانات لري، لږ نفوس پکې استوګنه کوي.

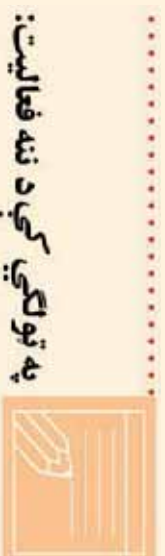
Densely populated region

کولای شو په درې حوزو په نښه کړو:

- ۱- لومړنۍ ګڼ نفوسه سیمه د آسیا د لوېدی وچې جنوبي سیمه (پاکستان، هند او بنگله دیش)، د جنوب ختیځې آسیا ځینې برخې (اندونیزیا) او ختیځه آسیا (د چین ختیځ، د کوریا ټاپو وزمه او جاپان) دي. د دې سیمې په هېوادونو کې په منځني ډول د نفوسو ګڼوالی په یوه کیلومتر مربع مساحت کې له ۱۰۰ تنو څخه زیات دی. او په ځینو ځانګړو ځایونو کې په یوه کیلومتر مربع مساحت کې له ۱۵۰۰ تنو څخه زیات دي، چې علت یې موسمي آب و هوا، د کرنې (د وریجو کرنې) ښه شرایط او د نفوسو طبیعي زیاتوالی دی.

- ۲- دویمه ګڼ نفوسه سیمه د اروپا په لویه وچه کې د پانګوالۍ په دوره کې رامنځته شوې ده. د دې سیمې په ځینو هېوادونو کې د نفوسو منځنی ګڼوالی په یوه کیلومتر مربع پراخوالي کې له ۲۰۰ سیمې

شخصه تر ۴۰۰ تنوته رسيږي. په همدې ډول په صنعتي سيمو کې د نفوسوگنوالي په يوه کيلومتر مربع مساحت کې له ۵۰۰ شخصه تر ۱۰۰۰ تنو پورې رسيږي. چې ډيرزيات يې د سيندونو په څاره، په بندرونو او د صنعتي مرکزونو په شاوخوا او د کرنې ورسيمو کې ژوند کوي. دريمه گڼ نفوسه سيمه د امريکا د متحده ايالتونو د شمال ختيځې څيښې برخې (نيو انگلنډ، نيويارک، پينسلوانيا او د پنځه گونو جهيلونو شاوخوا) او د کاناډا جنوب ختيځ دی. چې د هنري لامل تجارتي او صنعتي فعاليتونه دي.



زده کوونکي دي، په مناسبو ډلو وویشل شي. پخپلو منځو کې د مشورې له مخې دې لاندني جدولونه کاپي او بشپړ کړي او د ډلې استازي دی خپلو ټولگيو الوته وړاندې کړي.

مو قعیت	د نفوسو د میشته کېدلو لاملونه
د چین ولسي جمهوریت او د هند هېواد	
شمال لوېدیځه اروپا	
د امریکا د متحده ایالتونو شمال ختیځ او د کاناډا جنوب ختیځ	
د همالیه غرونه	
د امازون ځنګلونه	
د ګرینلینډ ټاپو	

په لاندې جدول کې د نفوسو منځنۍ ځای پر ځای کېدنه د مالټا، بنگله دېش او استرالیا په هېوادونو کې محاسبه کړې.

گڼه	هېواد	د هېواد مساحت په کيلو متر مربع	نفوس	د نفوسو گڼوالي په يوه کيلو متر مربع مساحت کې
۱	موناکو	۲	۳۲۲۷۰ تنه	۱۵۸۴۶,۵ تنه
۲	سنگاپور	۶۴۷	۴,۳۵۳,۸۹۳ تنه	۶۷۲۹,۳ تنه
۳	مالټا	۳۱۶	۳۹۶,۸۵۱ تنه	۱۰۱۴ تنه
۴	بحرين	۶۶۸	۲۷۷,۸۸۶ تنه	۱۰۱۴ تنه
۵	بنگلېه دېش	۱۴۷۵۷۰	۱۴۱,۳۴۰,۴۷۶ تنه	۱,۷ تنه
۶	مغولستان	۱,۵۶۵,۰۰۰	۲,۷۵۱,۳۱۴ تنه	۲/۳ تنه
۷	استرالیا	۷,۶۸۶,۸۵۰	۱۹,۹۱۳,۱۴۴ تنه	
۸	کاناډا	۹,۹۷۰,۶۱۰	۳۲,۵۰۷,۸۷۴ تنه	

پوښتنې:

لاندې څواب ووايست:

۱. د آسيا د جنوب او جنوب ختيځو هېوادونو د نفوسو د گڼوالي لامل بيان کړئ.
۲. د اروپا په شمال لويديځ کې د اروپا د نورو سيمو په نسبت ولې گڼ نفوسه سيمې منځته راغلي دي.
۳. د شمالي امريکا کومې سيمې گڼ نفوسه دي، لامل يې بيان کړئ؟
۴. د آسيا د چرگن نفوسه هېوادونو نومونه واخلئ.
۵. د نړۍ په ټولو برخو کې ولې نفوس په مساوي ډول نه دی ویشل شوی؟

۶. کوم سياسي لاملونه د نفوسو په گڼوالي زيات اغېز لري څرنگه؟
۷. آیا بشري عوامل هم کولای شي د نفوسو پر ځای پر ځای کېدنی اغېز وکړي؟ څرنگه؟
سم ځواب په نېټه کړئ.

۱- کوم طبيعي لاملونه په يوه سيمه کې د نفوسو دگڼوالي سبب کېږي؟
الف: مناسب اقليمي شرايط او اوبه
ب: لورې او سړې قطبي سيمې
ج: گڼ او لنډه بل استوایي ځنګلونه
د: ټول ځوابونه سم دي

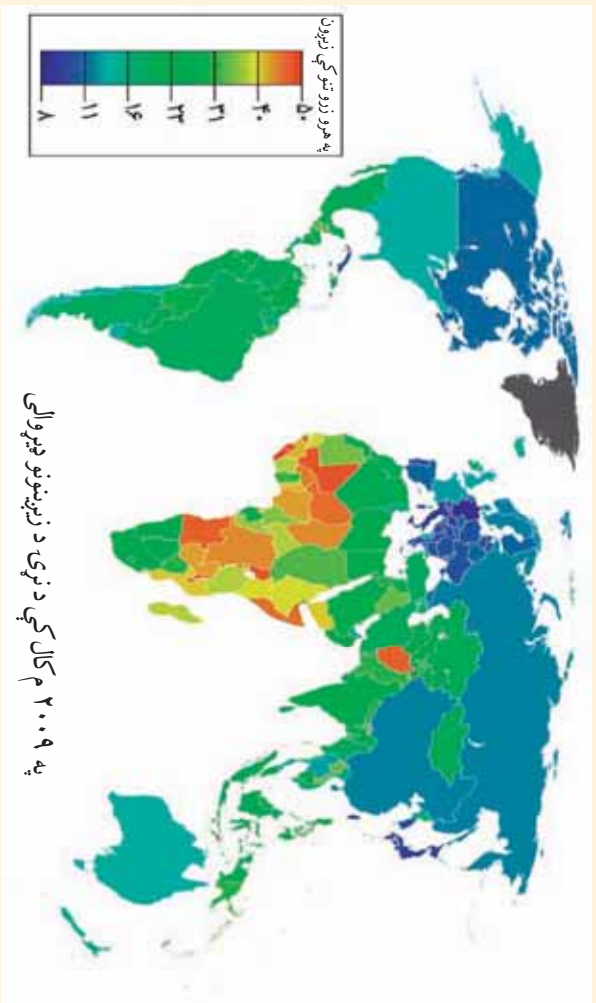
۲- کوم اقتصادي لاملونه په يوه سيمه کې د نفوسو د گڼوالي سبب گرځي؟
الف: ابتدايي کرنه
ب: په صنايع کې پانگه اچونه
ج: د پرمختيايي پلانو نو تطبيق
د: ټول ځوابونه سم دي

له ټولګي څخه بهر فعاليت:

لاندې پوښتنې ته ځواب ووياست او د جغرافيايي په راتلونکي ساعت کې يې خپلو ټولگيوالو ته وړاندې کړئ.
که چېرې ستاسې ټولګي ۶ متره اوږد والی او ۴ متره سور ولري او د زده کوونکو شمېر ۶۰ تنه وي،
تاسې مهرباني وکړئ د ټولګي په يوه متر مربع کې د نفوسو گڼوالي محاسبه کړئ.
ستاسې له نظره د ټولګي د زده کوونکو مناسب شمېر بايد څو تنه وي. ولي؟

۲۵ په نړۍ کې د نفوسو د زیاتوالي لړ والي ستونزي

پنځه ويشتم لوست:



د نفوسو موضوع د پراختیا له مخې د دوو جلا موضوعاتو تر عنوان لاندې لوستل کېږي.

۱- د نړۍ په هېوادونو کې د نفوسو زیاتوالې:

د نړۍ نفوس په ډېره چټکې زیاتېږي، ځکه چې زېږونه Birth Rate له مړینې Death Rate څخه زیات دي.

د شلمې پېړۍ په پیل کې دغه د نفوسو زیاتوالی په کال کې ۱۰ میلیونه، دهمدې پېړۍ په نیمايي کې په کال کې ۳۵-۴۰ میلیونو پورې او اوس له ۶۰ څخه تر ۶۵ میلیونو تنو پورې په کال کې زیاتېږي.

د ملاګرو ملټونو د احصايې له مخې د نړۍ نفوس

(اضافي معلومات)

د ځمکې ټول نفوس	کال
۱،۶۱۷ میلیارده تنه	۱۹۰۰ میلادی
۲،۲۵۲ میلیارده تنه	// ۱۹۴۰
۲،۹۸۲ میلیارده تنه	// ۱۹۶۰
۳،۶۱۰ میلیارده تنه	// ۱۹۷۰
۴،۳۳۶ میلیارده تنه	/ ۱۹۷۹
۶،۶۰۰ میلیارده تنه	// ۲۰۰۸
۶،۸ میلیارده تنه	// ۲۰۱۰

له پاسني جدول له مطالعې څخه دې نتيجه ته رسېږو چې د نړۍ نفوس په وروستيو تقريبا ۵۰ کلونو کې په ډېره چټکې زيات شوی دی.

د نفوسو دغه زياتوالی په دوه لاملونو پورې اړه لري:

- د نفوسو طبيعي زياتوالی.
- د نفوسو ميخانيکي زياتوالی.

الف: د نفوسو طبيعي زياتوالی: Natural Increase

د نفوسو دغه زياتوالی د زېږونونو په زياتوالي او د مړينې په کموالي پورې اړه لري. د مثال په ډول که په يوه هېواد کې زېږونه په زرو کې ۴۰ وي او مړينه په زرو کې ۲۰ وي د نفوسو زياتوالی به ډېر زيات وي. د نفوسو زياتوالی په ډېرو لاملونو پورې اړه لري، چې ډېر زيات مهم يې په يوه هېواد کې ټولنيز اقتصادي او کلتوري لاملونه دي. په تيره بيا وقايري او معالجي طب وده او پرمختيا د نفوسو په زياتوالي ډېره اغېز لري. چې له يوه پلوه د مړينې د کموالي سبب گرځي او له بله پلوه منځني عمر اوږدېږي. خو دنفوسو دغه زياتوالی د نړۍ په ټولو هېوادونو کې په يو ډول نه دی. مورکولای شو چې دغه ټول په دوه برخو ووېشو: لومړی ډول د شمالي امريکا او اروپا پانگه والو هېوادونو او د چين او روسيې ځانگړتيا ده د هغو خصوصيات ډېره لږه زېږونه چې نورهم دکمښت په حال کې دي او

لاملونه يې په لاندې ډول دي:

- ۱- په پرمختللو هېوادونو کې بڼاري نفوس اکثریت لري. ښکاره ده چې زېږونه په بڼاري کورنيو کې له کليوالي کورنيو څخه لږ وي.

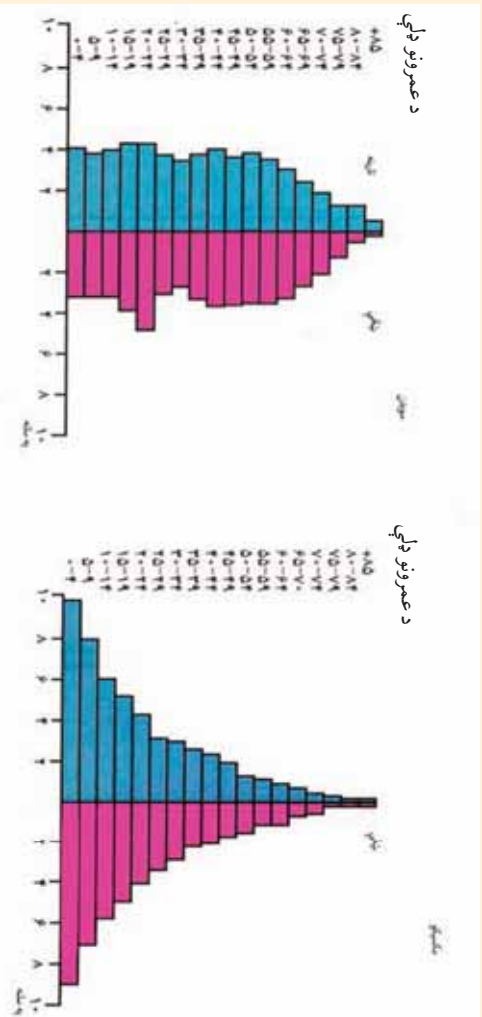
- ۲- په دې هېوادونو کې بڼېخي ټولنيزو کارونو ته جلب او جذب شوي دي. معمولاً هغه بڼېخي چې له کور څخه د باندې کارونه لري، نسبت هغو بڼېخو ته چې کار نه کوي د ماشومانو شمېرې لږ وي. په پرمختللو هېوادونو کې د زېږيدنو او مړينو دواړو شمېر لږ وي. د نفوسو طبيعي زياتوالی ۰،۵ - ۱ سلنه يا په زرو کې له ۵۰ - ۱۰ پورې وي. کله يې اندازه له دې څخه هم کمه وي. دغه لږ زياتوالی د پرامختللو هېوادونو ځانگړتيا ده.

دويم ډول زياتوالی د مخ پر ودې هېوادونو ځانگړتيا ده لکه آسيایي، افريقايي او د لاتيني امريکا هېوادونه، چې هغه د زيات زېږونونو څخه عبارت دی، چې په لاندې لاملونو پورې اړه لري:

د اقتصادي ودې ډېره ټيټه سطح، د ميکانيزه (ماشيني) کرنې نه شتون، بيسوادې د اکثریت خلکو له پاره د حفظ الصحې نشتوالی، په ټولنه کې د صنعتي فرهنگ څخه د بڼېخو پيروي کول او د هغوی له وخت څخه مخکې نکاح او داسې نور.

په آسيایي، افريقايي او د لاتيني امريکا په هېوادونو کې د روغتيايي خدماتو د سمون په پايله کې په مړينه کې کمښت راغلی دی، نو همدغه لامل ددې سبب شوی دی چې د نفوسو زياتوالی زيات شي. له زيات زېږونونو سره جوخت د نفوسو طبيعي زياتوالي چټکوالی مومي چې د نفوسو دغه زياتوالی له ۲ څخه تر ۳ سلنه پورې د تغير په حال کې دی. چې په هرو زرو تنو کې له ۲۰ څخه تر ۳۰ پورې زياتوالی مومي. دغه زياتوالی زياتره د وروسته پاتې ټولنو او هېوادونو ځانگړتيا ده.

د پرمختللو صنعتي هېوادونو او مخ پر ودې هېوادونو د نفوسو د ودې د مقايسي لپاره د صمر هرم په راتلونکي مخ کې وگورئ. د صمر په هرم کې افقي کرښې د نفوسو شمېر په سلنو او په عمودي کرښو باندې د نارينه او ښځينه شمېر په مختلفو عمرونو بنودل کېږي ماشومان او نوي ځوانان (له صفر څخه تر ۱۸ کلنې)، او سپين بيزي (له ۶۵ کلنې څخه د زيات عمر خاوندان) معمولاً اقتصادي فعال نفوس نه گڼل کېږي. لويان (له ۱۵ - ۶۵ کلنې پورې) اصلي توليدونکي او اقتصادي فعاله ډله گڼل کېږي. دنړۍ په بيلا بيلو برخو کې د صمر هرمونه سره توپير لري مخ پر ودې هېوادونو لکه مکسيکو کې د هرم قاعده لويه وي يعنې په هرو ۱۰۰ تنو کې زيات نفوس له ۰ - ۵ کلنې پورې وي. د غه هېواد ځوان نفوس لري. هغه هېوادونه چې ډېر زيات ځوان نفوس لري، نو بايد د ځوانانو اړتياوو د پوره کولو له پاره په تيره بيا د ښوونې او روزنې، د هغوي لپاره د کار په پيدا کولو کې پانگه واچوي. په پرمختللو صنعتي هېوادو لکه سويډن کې زېږونونه او مړينه دواړه کم دي او ژوند ته زيات هيله من دي. په دې هېواد کې



د هر م قاعده كو چټى، ده او فعال اقتصادي نفوس زيات دى، خو نفوس ورو ورو د سپين زېرتوب په لور پرمخ كځي.

دغه شميرنه بايد ديوه كال په اوږدو كې ترسره شي، پايله يې په سلنه اعلان شي. كله چې زېربد له مړينې څخه زياته وي، د نفوسو طبيعي زياتوالى شتون لري.

$$\text{د نفوس طبيعي زياتوالى} = \frac{\text{د زېرونو شمير} - \text{د مړينې شمير}}{\text{ټول نفوس}}$$

ب: د نفوسو ميخانكي زياتوالى:

د نفوسود طبيعي زياتوالى سره يو ځاى د نفوسو ميخانكي خو ځينست يعنې مهاجرتونه هم د نفوسو په زياتوالى كې د پاملرنې وړ اغېز لري.

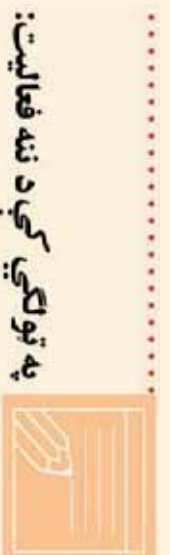
په هېواد كې دننه مهاجرتونه يوازې د نفوسو د بيا ځاى پر ځاى كېدنې سبب گرځي او د هېواد نفوس تغير نه كوي، خو له هېواد څخه د باندې مهاجرتونه د نفوسو په شمير باندې اغېز لري. كه چېرې هېواد ته له باندې څخه مهاجرتونه له هېواد څخه بهر ته مهاجرتونه په نسبت زيات وي د نفوسو ميخانكي زياتوالى را منځته كېږي. او برعكس يې د نفوس د كمښت سبب گرځي. د يوه هېواد د نفوسو په مطلقې ودې كې بايد له زېربدنو او مړينو سر بېره مهاجرتونه هم وشمېرل شي.

د نفوسو مطلقه وده = (د زېرونو شمير - د مړينې شمير) + هېواد ته له باندې څخه مهاجرت ،
 د نفوسو مطلقه وده = (د زېرونو شمير - د مړينې شمير) - له هېواد څخه نورو هېوادونو ته مهاجرت ،
 د نفوسو ډېره زياته طبيعي او ميخانكي وده د اضافي نفوسو over popalation مسأله رامنځته

کوي. د اضافي نفوسو اصطلاح هغه وخت رامنځته کېږي او استعمالېږي چې په يوه سيمه کې د منابعو له شتو امکاناتو څخه زيات نفوس استوگنه ولري او يا له ټاکلو ټولنيزو هدفونو څخه زيات وي. کله هم بنياني نفوس مناسب وي، خو نامناسب ویش رواج ولري. په ځينو ماخذونو کې د مناسب نفوسو اصطلاح کارول شوي ده. خو دغه اصطلاح هم کوم ټاکلي تعريف نه لري. اضافي نفوس نسبي اصطلاح ده چې په سيمه کې له منابعو څخه گټې اخيستنې په اندازې پورې اړه لري. د مثال په ډول پر مختلفي هېوادونه له مخ پر ودې هېوادونو څخه له همدې موجوده منابعو څخه د خلکو له پاره ښه کار او زيات امکانات برابر کړي دي. نو له همدې امله د اضافي نفوسو مطالعه د تکنالوژۍ د پرمختگ په سونۍ پورې اړه لري.

په پای کې ويلاي شو چې د نفوسو چټکه وده او د زېږونونو زياتوالی د وروسته پاتې هېوادونو ځانگړتيا ده. د نفوسو دغه طبيعي زياتوالی اقتصادي بودجه محدود وي او فشار پورې زياتوي او کارونه په ټيټه دروۍ. په پخوانيو وختونو کې صحي خدماتو زياته پراختيا نه وه کړې قحطي، ناروغي او جگړې د نفوسو د محدودولو لاملونه وو. خو نن ورځ نفوس په سرسام اور ډول زيات شوی دي او وروسته پاتې هېوادونه چې له لورې، ناروغيو او بیکارۍ سره لاس په گريوان دي. دغه بیکارۍ د بيوزلي او بيوزلي د فقر او يا غير قانوني مهاجرتونو سبب گرځي.

ټولنپوهان دغې زيات زياتوالي ته د نفوسو چاودنه وايي او ټولني ته يې زيات خطر بولي. د نړۍ ټول نفوس چې په ۲۰۱۰م کال کې ۶،۸ ميليارده وو. په ۲۰۵۰ ميلادي کال کې به ۹ ميليارده او په ۲۱۵۰ ميلادي کال کې د اټکل له مخې ۱۱ ميلياردونه د رسيدو وړاند وينه شوې ده چې که کنترول نه شي نو نړۍ به له فاجعي سره مخامخ کړي.



زده کونکي دي په مناسبو ډلو ورشل شي او لاندي جدول دي کاپي او بشپړ کړي او هغه پوښتنه چې له جدول څخه لاندي ليکل شوي دي، ځوابونه ووايي او د ډلې استازي دي هغه خپلو ټولگيوالو ته وړاندي کړي.

د نفوسو وده په سلنه	طبيعي زياتوالی په زرو توكي	مړينه په زرو تنو كې	زېږونونه په ۱۰۰۰ تنو كې	د نفوسو گټوالی په يوه كيلومتر مربع ساحه كې	هېوادونه
۱,۸	۱۸	۸	۲۶	۱۸ تنه	برازيل
		۱۹	۴۹	۴۷ تنه	ايتوپيا (جېشه)
۰,۴	۴	۸	۱۲	۲۳۰ تنه	جاپان
		۵	۲۶	۸ تنه	عربستان سعودي
		۱۲	۱۱	۲۲۹ تنه	آلمان
۲,۳	۲۳	۱۰	۴۳	۴۷ تنه	كنا
		۹	۱۴	۲۳۹ تنه	د امريكا متحده ايالتونه
		۱۰	۱۳	۱۰۶ تنه	فرانسې
		۱۴	۴۱	۷۹۱ تنه	بنگله دېش

الف: د هغو هېوادونو د نفوسو طبيعي وده چې معلومه نه ده محاسبه كړئ.

ب: د ټولو هېوادونو طبيعي وده په سلوكې محاسبه كړئ.

ج: آیا کولای شئ چې هېوادونه د نفوسو د لږې او زیاتې ودي له مخې و ویشئ. دغه کار څرنگه کیدای شي؟

پوښتنې:

- ۱- مخ پړو دي هېوادونو كې كوم لاملونه د نفوسو د چټكې طبيعي ودې سبب گرځي؟
- ۲- د نړۍ په پر مختلفو هېوادونو كې كوم لاملونه د ورو ودې باعث گرځي؟
- ۳- په يوه هېواد كې كوم لاملونه د اضافي نفوس د ودې سبب گرځي؟
- ۴- د اضافي نفوسو اصطلاح هدف څه دي، څرگنده يې كړئ؟
- ۵- د ټولني دصمر په جوړښت او تركيب كې د طبيعي نفوسو چټكه وده په څه ډول ده و واضح يې كړئ؟
- ۶- په هغو هېوادونو كې چې د نفوسو وده يې ورو ده د ټولني دصمر جوړښت په څه ډول دی توضیح یې كړئ؟

له ټولگي څخه بهر فعاليت:



لاندې پوښتنو ته ځواب برابر كړئ او د جغرافيايي په راتلونكي ساعت كې يې خپلو ټولگيو الوته وړاندې كړئ. آیا زموږ د هېواد نفوس په چټكې زياتېږي؟ که چېرې دغه نفوس په همدې ډول زیات شي، څه ستونزې به رامنځته کوي؟ څرنگه کولای شو د نفوسو د زیاتوالی مخنیوی وکړو؟



د نړۍ په ځینو هېوادونو کې د فعال اقتصادي نفوسو د لږوالي ستونزې.

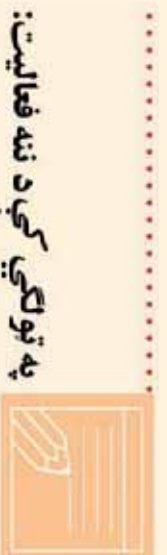


تاسې په تیر لوست کې د اضافي نفوسو په باره کې معلومات حاصل کړل. اوس د نفوسو د کمښت ستونزې مطالعه کوو. د نفوسو کنټرول په هغو هېوادونو کې چې په هغې کې اضافي نفوس شتون ولري، ګټور کار دي. خو په یو شمېر نورو هېوادونو کې، د نفوسو د کنټرول له مخې د زېږونونو شمېر له مړینې څخه لږ دي. همدغه لامل سبب کېږي چې د بوډاګانو نفوس چې عمر یې له ۶۵ کلنۍ څخه زیات وي یا متقاعد او د ناتوانو خلکو شمېر زیاتېږي. په دې صورت کې صنایع د بشري قوې له کمښت سره مخامخ کېږي او د صنایعو پرمختګ محدودېږي. په پای کې په ټولنه کې له موجوده بشري استعدادونو څخه په ټولنه کې په ګټوره توګه ګټه نه اخیستل کېږی دغه حالت په هغو هېوادونو کې چې د فعال اقتصادي نفوسو په کمښت De

population اخته وي (۱۸ څخه تر ۶۵ کلنې)، ليدل کېږي. او د شتو صنايعو او منابعو په کار اچولو لپاره اقتصادي فعالو نفوسو ته اړتيا لري. نو مجبوراً بايد دغه اړتيا د زېږونو د هڅونې (د مثال په ډول اروپايي هېوادونو کې چې د فعال اقتصادي نفوسو له کمښت سره مخامخ دي) معمولاً د کورنيو د هڅونې، د جازو په ډولې کولو او يا کورنۍ د کار او ژوندانه د وسايلو او د ماشومانو د ساتنې د ځانگړو اسانتياوو په پام کې نيولو له مخې هڅول کېږي). يا هېوادونه د بهرنيو مهاجرينو په جلبولو سره دغه ستونزه حلوي.

په پاڼې کې ويلاى شو چې اضافي نفوس او کم نفوس دواړه حالتونه هېواد ته ستونزې پېښوي. يوتن انگليسي ټولنپوه د مالتوس په نوم باور درلوده چې د ځمکې سر چينې د نفوسو د اړتياوو په نسبت چې هره لحظه شمېرې مخ په زياتېدو دی، محدودې دي. کورنۍ بايد د زېږونونو د محدودولو له لارې کنترول شي. له دويمې نړيوالې جگړې څخه وروسته د نفوسو دغه بېساري زياتوالی د نړۍ د اقتصادي ستونزو $\frac{1}{3}$ برخې جوړوي. د ۱۹۵۰ ميلادي کلونو په لسيزه کې پرمختللو هېوادونو، مخ پر ودې هېوادونو ته د اقتصادي او فرهنگي پرمختگ له پاره د کورنيو د محدودولو وړانديز وکړ. هند لومړنی هېواد و چې د کورنيو د محدودولو له پاليسۍ سره يې په ۱۹۵۲ ميلادي کال کې موافقه وکړه وروسته دغه پاليسې د چين او د مصر په هېواد کې هم پلې شوه. د چين هېواد په دې برخه کې زيات برياليتوبونه په برخه شول. د نفوسو د زياتوالی ضريب چې ۱۹۵۵ ميلادي کال کې ۴ سلنه و په ۱۹۹۶ ميلادي کال کې ۱،۷ سلنې ته رانېکه شوه، چې دهغې له مخې هرې چينايي کورنۍ ته له يوه ماشوم څخه زيات ماشومان منځ شول. په داسې حال کې چې په هند کې د نفوسو د زياتوالي ضريب له ۲،۶ - ۳،۹ سلنه دی. د مالتوس د نظريې برخلاف ځينې ټولنپوهان باور لري چې زيات نفوس د توليداتو د زياتوالي او د اقتصادي ودې سبب گرځي، نو د نفوسو د زياتوالي موضوع بايد ازاده پرېښودل شي. له همدې امله يو شمېر هېوادونه د کورنيو له محدودولو سره مخالفت کوي او گڼ نفوسه کورنۍ

هڅوي. دغه پالیسي په ۱۹۳۰ میلادي کال کې په نازي آلمان کې پلې شوې وه. همدارنگه بلجیم، سویلن، انګلیستان او فرانسې کې هم په بیلابېلو وختونو کې یې پلویان درلودل. ددرېمې نړۍ په ځینو هېوادونو کې له خپلواکۍ وروسته د بزرګانو او کارګرانو د زیاتوالي لپاره او په خارجیانو باندې نه تکیه کول، د نفوسو د زیاتوالي له پالیسي څخه پلورې کوله. په پای کې ویلائی شو، په هغو شرایطو کې چې د لګښت وړ منابع او د نفوسو اندازه یوله بل سره متناسبه نه وي او د مصرف کونکو فشار له اندازې څخه زیات وي ویلائی شو چې په منابعو فشار شته که د نفوسو د زیاتوالي ضریب کم نه شي دغه فشار نور هم زیاتېږي. یاهه بل عبارت که چېرې د یوه هېواد د اقتصادي ودې پلان د نفوسو د زیاتوالي سره متناسب نه وي اقتصادي او ټولنيزې ستونزې را منځته کوي. د نفوسو لږوالی هم د اقتصادي ودې د رکود سبب ګرځي او د صیایعو دنه پر مخنګ سبب کېږي او د یوه هېواد د وروسته پاتې کېدو لامل ګرځي.



زده کوونکي دې په مناسبو ډلو وویشي. هره ډله دې په لاندې موضوعاتو پخپلو منځو کې بحث وکړي او د فعالیت پایله دې، د ډلې استازي خپلو ټولګیالو ته وړاندې کړي. آیا زموږ د هېواد منابع د هېواد د نفوسو اړتیاوو ته ځواب ویلائی شي یا نه؟ که چېرې د هېواد اړتیاوو ته ځواب ویلائی شي، ولې زموږ خلک بیوزلي او بیکاره دی اوبهرنیو هېوادونو ته مهاجرت کولو ته اړ کېږي په دې برخه کې پخپلو منځو کې بحث وکړئ.

پو پښتني:



لنډه ځواب و وړاى است

- ۱- ولې مخ پر ودې زياتو هېوادونو کې د کورنيو په محدود ولو ټينگار کېږي؟
- ۲- د کورنيو محدود ول څه پايلې لري؟
- ۳- د کورنيو محدود ول په کومو هېوادونو کې اغېزمن دي؟
- ۴- ولې ځينې هېوادونه د کورنيو د محدودولو مخالف دي؟

له ټولگي څخه بهر فعاليت:



لاندې موضوع تحليل کړئ او د جغرافې په راتلونکي ساعت کې يې خپلو ټولگيو لوسته وړاندې کړئ. اضافي نفوس په يوه هېواد کې د کومو ستونزو سبب گرځي. د هغې لپاره د حل کومه لاره وړاندې کړئ؟

۳.۵ مهاجرتونه او د هغو لاملونه

اووه ویشم لوست:



مهاجرت څه ته وايي او څو ډوله مهاجرتونه پېژنئ؟

مهاجر يا Immigrant هغه چا ته ويل كېږي چې د استوگنې ځاي ته بدلون وركړى او د يوه ادراي واحد څخه بل اداري واحد ته نقل مكان شوى وي. مهاجرتونه د انسان د تاريخ په اوږدوكې سرته رسېدلي او بيلا بيل ډولونه لري، چې ځينې په هيواد كې د ننه كېږي، لكه كليوال چې ښارونو، صنعتي سيمو او نورو كرنيزو ځمكو ته مهاجر كېږي او داسې نور. ځينې نور له نړيوالو سرحدونو څخه تېرېږي او بهرنى مهاجرت بلل كېږي.

دغه مهاجرتونه په بيلا بيلو هيوادونو كې په بيلا بيله اندازه پلي شوي دي. نوموړي زياتره مهاجرتونه اختياري مهاجرتونه دي چې په ځپله خوښه د زياتي اجوري اوبڼه ژوند له پاره كېږي. خو اجباري مهاجرتونه هم كېږي چې خلك د سياسي او نظامي شخړو په سبب مهاجرت ته اړ شي. هغه څوك چې په هيواد كې د ننه نقل مكان كوي په هيواد كې د ننه د بيخپه شوي په نوم يادېږي. د ملگرو ملتونو د ارقامو له مخې شمېرې په ۱۳۸۷ لسيزكال كې ۲۴ ميليونه وو او هغه خلك چې له نړيوالو سرحدونو څخه اوږي دېناه اخيستو ونكو په نوم يادېږي. لكه فلسطينيانو چې په عربي هيوادونو كې او

افغانانو په گاونډيو اود نړۍ په نورو هيوادونو کې پناه اخيستي ده د هغو پناه اخيستونکو ټول شمېر ۱۶ ميليونو ته رسېږي چې افغانان هم په کې شامل دي. ځينې نوموړي مهاجرتونه لنډ مهاله دي چې لومړني ځای ته د بېرته راگرځېدو نيت لري. لکه زموږ د هيواد کوچيان چې د آب وهوا، څرخپوړنو د او دمو سم د تغير له مخې بيا بېرته لومړني ځای ته راگرځي. دايمی مهاجرتونه هم شته چې لومړني ځای ته د راکر ځيدو نيت نه لري.

مهاجرتونه بيلابيل لاملونه لري، چې کولای شو د هغې ځينې برخې دلته يادې کړو:

۱. طبيعي لاملونه: طبيعي لاملونه هم د مهاجرت سبب گرځي، لکه په سيمه کې د اوبو کمښت د آب و هوا د شرايطو خرابتيا، د خاورې کمزورتيا يا طبيعي آفتونه لکه زلزله، سيلابونه، سمندري طوفانونه، وچکالي او داسې نور.

۲. اقتصادي لاملونه: اقتصادي لاملونه د مهاجرت بنسټيز لامل دي، اوس دغه مهاجرت دمخ پر ودې هيوادونو ځانگړ تياوه. ځکه په دې هيوادونو کې د کليو او ښارونو ترمنځ ډېره نا برابري ده. په داسې حال کې چې په پر مختللو هيوادونو کې د کليوالو ژوند په ډېره چټکۍ سره ښاري ژوند ته نژدې شوي دي. برعکس په دې هيوادونو کې ښاري خلک مينه لري چې له ښار څخه د ښار څنډو او کليو ته مهاجرت وکړي، چې په پاچه هرا او چاپېريال کې په ارامه ژوند وکړي.

مخ پرودي هيوادونو کې ددې مهاجرت اصلي لامل اقتصادي دي. د کليوالو، عايدات يوازي لومړني اړتياوې پوره کوي نو نشي کولای چې په کليو کې اقتصادي فعاليت پرمخ بوځي. له بلې خوا د نفوسو طبيعي ودې له مخې په کليو کې ځمکه او اوبه د ټولو اوسيدونکو د اقتصادي فعاليت له پاره کافي نه دي. دکرني ماشيني کيډل هم د يو زيات شمېر بزگرانو د بيکارۍ سبب گرځي او مهاجرت ته اړکېږي.

دغه مهاجرين چې زياتره يې ځوانان دي او په ښار کې خپله دنده له بزگرۍ څخه په غير بزگرې کارونو بدلوي په ښارونو کې دغه مهاجرين هغه دندې چې لاس ته يې راوړي هم ناکافي دي. ځکه هغوي ماهر کار کوونکي نه دي، نو په هغو کارونو لاس پورې کوي چې سطح يې ټيټه او عايد يې لږ وي لکه: لاسي خرڅلاو او شاقه فزیکي کارونه او داسې نور. نو په پای کې په لومړني استوگنځي کې او هغه ځای ته چې د ژوندانه لپاره يې ورته سترگې نيولي وي د نفوسو په زياتوالي او کمښت، د نفوسو د عمر په ترکيب، د کار قوه، بيکارۍ، مزدورۍ، همدارنگه فرهنگ، او ژبه اغيزه کوي.

د اقتصادي مهاجرتونو بل ډول دکر نيزې ځمکې په پر اختيا، د اوبو لگولو په نويو پروژو، صنعتي سيمو د کانونو په را ايستلو او تجارتي فعاليتونو او يا برعکس د کورنيو عايد کموالي، بيکارۍ، د کار ځانو تعطيل په سبب منځته راځي.

۳. سياسي مهاجرت: دغه اصطلاح زيا تره د سياسي پناه اخيستونکو له پاره کارول کېږي. هغه چاته تېولنيزو د لود اړيکو او هغه قومي اقليتونه چې اصلي هېواد ونه يې پرې اېښي دي او له بل هېواد څخه يې د پناه اخيستي غوښتنه کړي وي لکه افغاني پناه اخيستونکي چې له ۱۳۵۷ لمريز کال څخه وروسته يې گاونډيو او د نړي هېواد ونو ته مهاجرت کړی دی او يا د يو سني او هرزه گوني د پخواني (يوگوسلاويا) پناه اخيستونکي او په افريقا کې د رونډا د کمپ پناه اخيستونکي او د سوډان د داد فور پناه اخيستونکي او داسې نور. په جينواکي د ۱۹۵۱ ميلادي کال د کتو انسيرون پريکړې، د پناه اخيستونکو د حالت په هکله او د هغو حقونو څخه د دفاع له پاره په يو مهم سند بلل شوي دي. د پناه اخيستونکي او يا د پناه اخيستي د غوښتنې اصطلاح هغه چاته ويل کېږي چې په اصلي هېواد کې د عقيدتي فعاليت (ايدېالوژيکي او سياسي)، نژاد، ژبې، ملت او قوم له مخې د تعقيب لاندې وي او يا عملاً (روحي او فزيکي) زندان او مړينې شکنجې خطر لاندې وي.

د اقتصادي او سياسي مهاجرينو ترمنځ گډوډيکي يوازې له وطن څخه جلا توب اوبېوزلي ده. د اقتصاد له مخې مهاجرت، مهاجر وپخپله منلی دی او د خپلې اقتصادي بڼې په ټټه والي پسې گرځي. په داسې حال کې دويم ټي (سياسي مهاجر) ځان قرباني بولي، سره له دې چې په ارامه او مطمئنه فضا کې ژوند کوي.

۴- مذهبي مهاجرتونه: دغه ډول مهاجرتونه په مذهبي او نورو ټولنيزو او فرهنگي مسيلو باندې د قيوداتو او محدوديتونو د وضع کولو له مخې کېږي. د دې ټټه مثال په ۱۹۴۷ ميلادي کال کې په هندوستان او پاکستان باندې د هند د لرې نيمې وچې وېش و چې دهغه په پای کې په ميلونو د هندو مذهب د پيروانو کورنۍ له پاکستان څخه هند ته او په مقابل کې په ميليونونو مسلماني کورنيو له هند څخه پاکستان ته پخپله خوښه مهاجرت وکړ. په لنډه توگه ويلاي شو، هغه لاملونه چې د مهاجرت سبب گرځي هغه له اقتصادي، بيکارۍ، طبيعي افترونو، سياسي، مذهبي، فرهنگي او نور لاملونو څخه عبارت دي.

هغه لاملونه چې د مهاجرينو د جذب او هغوځني سبب گرځي عبارت دي د ټټه ژوندانه له امکا ناتو څخه، ټټه ټټوونه او روزنه، داستوگنې ټټه ځای او په کورنيو پورې تړاو.

په ټولګي کې د ننه فعالیت:



- زده کوونکي په مناسبو ډلو وویشئ. په لاندې موضوعو عکاسانو دې پخپلو منځو کې بحث وکړي او د مباحثې پایلې دې د ډلې استازي ټولګیوالو ته وړاندې کړئ.
۱. په هیواد کې د ننه مهاجرت اوله هیواد څخه بهر مهاجرت.
 ۲. د مهاجرت اقتصادي لاملونه.
 ۳. هغه لاملونه چې د هغې له مخې افغانان نورو هیوادونو ته مهاجر شوي.
 ۴. که چېرې مهاجرت له کلیو څخه ښارونو ته ادامه ولري په کلیو او ښارونو کې څه ستونزې رامنځته کوي. تاسې د دې مهاجرت د کمولو له پاره د حل کوونکې لارې وړاندې کوئ.

پوښتنې:



لاندې جملې بشپړې کړئ:

۱. د کوچیانو مهاجرت زموږ په هیواد کې ----- مهاجرت دی.
۲. د فلسطینیانو مهاجرت د اردن او لبنان هیوادونو ته ----- ډول مهاجرت دی.
لنډو ځواب ووايست:
۳. کوم طبیعي لاملونه د مهاجرت سبب ګرځي؟
۴. ولې د مخ پر ودې هیوادونو خلک له کلیو څخه ښارونو ته او پرمختللي هیوادونه برعکس له ښارونو څخه کلیو ته له مهاجرت سره مینه لري؟
۵. د څو اقتصادي ډوله مهاجرتونو نومونه واخلي.
۶. کوم سیاسي لامل د مهاجرت سبب ګرځي؟
۷. د ۱۹۵۱ میلادي کال د اپریل کنولسیون چې په ژبني کې لاسلیک شو پدې اړخه ستونزې یې څه ډول تعریف کړ؟

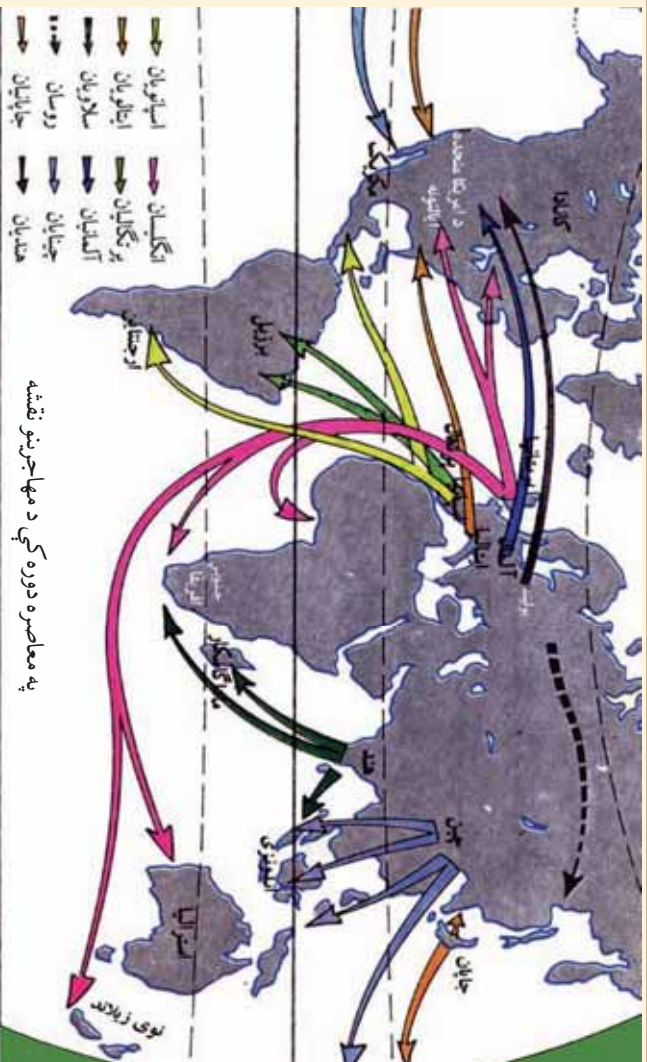
له ټولګي څخه بهر فعالیت:



- زده کوونکي دې په دې موضوع چې ولې له مخ پر ودې هیوادونو څخه خارجي مهاجرتونه کېږي. د دې مهاجرتونو د مخنیوي له پاره د حل کوونکې لارې وړاندې کوئ. یوه مقاله ولیکئ او د جغرافیې په راتلونکي ساعت کې یې خپلو ټولګیوالو ته وړاندې کړئ.

نړيوال مهاجرتونه او د هغې پايلې

لومړۍ وېشتم



ولې خلک له هيواد څخه د بهر مهاجرت سره مينه لري؟

لکه چې په تيرو لوستونو کې يادونه وشوه، مهاجرت د دوو لاملونو له مخې کېږي.

۱. نامساعد لاملونه: لکه طبيعي، اقتصادي، ټولنيز، سياسي او مذهبي لاملونه چې په مخکينيو لوستونو کې ورڅخه يادونه شوي ده.

۲. جزبونکي لاملونه: لکه د يوې ساحې د نفوسو کموالي، راتلونکي سيمي، د ځمکې لاندي منابع، دکار زياتوالي او ډيره اجوره.

مهاجرتونه د تاريخ په اوږدو کې رامنځته شوي دي او تراوسه جريان لري. ځينې په هيواد کې دننه وي، چې په هيواد کې دننه د مهاجرت په نوم يادېږي، ځينې له نړيوالو سرحد ونڅخه په تيرېدو سره کېږي، چې د بهرنيو مهاجرتونو په نوم يادېږي. مهاجرين خواږي چې د اړونده هيواد له سياسي، اقتصادي يا ټولنيزو شرايط څخه گټه واخلي. د آرياناو مهاجرتونه ختيځ، جنوب او لويديځ ته او ياد ختيځي آسياد خلکو مهاجرت، د امریکا لويې وچې او همدا رنگه نړيوال مهاجرتونو د ۱۵م پېړۍ د جغرافيايي لويو اکتشافونو په پايله کې پراختيا وموندله او د نړۍ نورو سيمو ته د اروپايانو د مهاجرت سبب شو. په هغه وخت کې په يوه نيمه پېړۍ کې ۷۰ ميليونه تنه مهاجر شول، چې له خپلې پانگې څخه په نوي نړۍ کې گټه واخلي او په سوداگرۍ، لاس پورې کېږي. په پايله کې د امریکا او اوقيانوسيا

لوبې وچې گڼ نفوسه شوي. چې ښه مثال يې د شمالي امريکا هيواد ونه دي. چې ۹۵ سلنه نفوس يې اروپايي مهاجرين او ۲ سلنه يې افريقايي توريستکي دي. د ۱۹ پېړۍ په ټوله دوره کې د نفوسو زياتوالی او اقتصادي بحران د مهاجرتونو سبب شو چې دهغو پواسط د اروپا اضافي نفوسو د گډوالي د روند بار کم شو. يوازي د انگلستان په هيواد کې له ۱۸۱۵ ميلادي څخه تر ۱۹۲۰ ميلادي پورې ۱۷ ميليونه تنو مهاجرت پيل کړ. دغو مهاجرتونو دوه اړخونه درلودل، دايمي مهاجرين او اداري کارکوونکو او مذهبي مبلغينو مهاجرت چې موقتي جنبه يې لرله. ددې دوو مهاجرينو له ترکيب څخه د بریتانيا امپراتوري رامنځته شوه. چې وروسته دغه مهاجرتونه په بېساري ډول په نړيواله



ستونزه بدل شوه او هيواد ونه يې اړکړل چې د مهاجرينو د منلو له پاره مقررات وضع کړي. د امريکا دمتحده ايالتونو کانگرس د مهاجرينو دمنځنيو له پاره په ۱۹۲۴ ميلادي کال کې د مهاجرينو په نوم قانون تصويب کړ. دغه قانون امريکا ته په هغه شمېر مهاجرين چې له بيلا بيلو هيواد ونو څخه کولای شي امريکا ته راشي مقررات

وضع کړل. نوموړي قانون زيات دهغو مهاجرينو مخه نيوله چې د جاپان او چين ژبړيزاد پورې يې اړه درلوده. وروسته د نورو هيواد ونو په باره کې هم عملي شو. ددې مقرري له مخې مهاجرين بايد خپله پانگه هم له ځانه سره ولري. هغوی کولای شول چې له پنځو کلونو وروسته په امريکا کې د اوسېدنې تابعيت حاصل کړي او يا له امريکا څخه خارج شي. اوس بر عکس زياتره نړيوال مهاجرين د دريمي نړۍ له هيوادونو څخه پرمختللي صنعتي هيوادونو ته کېږي چې بنسټيز لامل يې اقتصادي اوسياسي لامل دي. کله چې د يوې کورنۍ عايدات يوازي د لومړنيو اړتياوو پوره کول وي او يا حد اقل معاش وي، هغوی د دې توان نه لري چې په هيواد کې د ننه پانگه واچوي. له بلې خوا ورځ په ورځ نفوس زياتېږي او د نفوسو طبيعي زياتوالی او داسې نور مشکلات ددې

سبب ګرځي چې خلک له کلیو څخه ښارونو او خارجي هیواد ونو ته مهاجرت وکړي. څرنګه چې هغوی له مهاجرت له پاره قانوني اسناد نه لري. نو له غیر قانوني اوقاچي لارو څخه استفاده کوي. نو د ستونزو په منلو او آن د تلفاتو په منلو ځانونه ټاکلي هیواد ونو ته رسوي. دغه نفوس د یوه هیواد فعال اقتصادي نفوس (له ۱۵ کلنه څخه تر ۶۵ کلنه پورې) احتوا کوي څرنګه چې دهغوي یو شمیر دکار کولو رسمي ویزه او کار کولو اجازه او د کار ځانګړی مهارت نه لري نو له همدې امله لږ معاش او خراب چاپیریال کې چې د دولت نظارت څخه لږې وي شتافه او غیر صحي کارونو ته مخه کوي.

دیا دونې ور څېره دا ده چې یو شمیر پر مختللي پانګه وال هیواد ونه د نفوسو د طبیعي کنترول له مخې د بشري قوې له کمښت سره مخامخ دي چې د دې ستونزې د حل له پاره د قانوني لارې مهاجر کار ګران مني. په لویدیځه اروپا کې تقریبا ۱۱ میلیونه مهاجر کار ګران کار کوي. د مهاجر وکار ګرانو د منلو له مخې المان په لومړۍ درجه کې دی، ورپسې انگلستان، فرانسه، سویس او سکند یناوي هیواد ونه دي.

د لویدیځې اروپا هیواد ونه په ورستیو کلونو کې له ګاونډیو هیواد ونو (ایتالې، پرتګال او هسپانې) موسمي مهاجرو کار ګرانو د کموالي د احساس له مخې، د جنوب ختیځې اروپا، ترکیې، د ایتل د ټاپو ګانو او افریقا د هیواد ونو کار ګرانو ته متوجه شول. المان، معمولاً د ترکی او یو ناني مهاجرو کار ګرانو څخه، فرانسویان د شمالي افریقا د مهاجرو کار ګرانو څخه او انگلستان د مشترک المنافع د هیواد ونو له کار ګرانو څخه ګټه اخلي. د امریکا متحده ایالاتو ته د مکسیکو له موسمی کار ګرانو څخه کار اخلي.

په همدې ډول د نړۍ د پرمختللو پانګه والو هیواد ونو څخه مخ پر ودې هیواد ونو ته هم مهاجرت کېږي د هغوی پانګه په کار کې پوهه په تیره بیا د هغوی په کار کې تجربه ده چې پخپلو هیواد ونو کې یې حاصله کړې ده. په کال کې د دې مهاجرینو شمیر تقریبا له ۲۰۰ څخه تر ۳۰۰ زرو پورې رسېږي، چې د کار او د ښه ژوند په لټه کې خپل هیواد ونه پرېږدي او د لوړو وچو ترمنځ په مهاجرت لاس پورې کوي. نوي سیمې دغه مهاجرین په پراختیایي څېره او زیاتو امکاناتو او ښه ژوند په برابرولو مني. خارجي مهاجرتونه، له هغه هیواد ونو څخه چې مهاجرت کوي د نفوسو په کمښت او هغو هیواد ونو ته چې مهاجرت کېږي د نفوسو د زیاتوالي سبب ګرځي. د مخ پر ودې هیواد ونو ټول مهاجرین ځوان او فعال اقتصادي نفوس تشکیلوي. د دې مهاجرت له مخې د مخ پر ودې هیواد ونو فعال اقتصادي نفوس کمېږي، چې په پای کې د اقتصادي رکود سبب ګرځي.

په ټولګي کې د زده کونکي فعالیت:



- زده کونکي چې په مناسبو ډلو ویشل شي، د لاندې موضوعگانو په باره کې دې پخپلو منځو کې بحث وکړي او مباحثې پایله دې د ډلې مشر په ټولګي کې وړاندې کړي.
۱. د یوه هیواد کوم نامساعد عوامل اوسیدونکي د وطن پر ښوونو ته اړاسي، دغه ستونزه پخپلو کې وازوئ.
 ۲. کوم لاملونه د مهاجرینو د جذب سبب ګرځي، زموږ له هیواد څخه زیات مهاجرین کومو هیوادونو ته تللي دي، ولې؟
 ۳. تاسې له کلو څخه ښارونو ته د مهاجرینو د کموالي او مخنیوي لپاره اوباله وطن څخه دباندې مهاجرت له پاره څه وړاندیز لری؟
 ۴. د خارجي مهاجرینو اغیزې د هیواد په اقتصاد او نفوسو تر ګټې لاندې ونیسي.
 ۵. د مخ پر ودې او پر مختلفو پانګه وال هیوادونو د مهاجرینو شرایط پرتله کړئ.

پوښتنې:



۱. کوم لاملونه د مهاجرینو د جذب سبب ګرځي؟
۲. کوم لاملونه د مهاجرینو مخه نیسي؟
۳. د جغرافیایي لویو اکتشافاتو څخه وروسته کومو لویو وچو زیات مهاجرین منلي دي؟
۴. ولې د امریکا د متحده ایالتونو کانګرس په ۱۹۲۴ میلادي کال کې امریکا ته د مهاجرینو قانون وضع کړ.
۵. کوم لاملونه له دریمې نړۍ څخه پر مختلفې صنعتي هیوادونو ته د مهاجرت سبب ګرځي؟
۶. کومو مهاجرینو ته قانوني او کومو مهاجرینو ته غیر قانوني مهاجرینو ته وايي؟

له ټولګي څخه بهر فعالیت:



زموږ په هیواد کې کوم لاملونه د د اخلي او خارجي مهاجرینو د زیاتوالي سبب ګرځي، د دې تحلیلي مطلب په باره کې مقاله ولیکئ او د جغرافیه د مضمون په راتلونکي ساعت کې یې خپلوئ لګیوالو ته وړاندې کړئ.



په نړۍ کې ولې بیلابیل نژادونه شته؟

الف: نژاد

نژاد د خلکو ډلې ته ویل کېږي چې د ظاهري څېرې، د پوستکي او وینتانو رنگ، بیلوونکي نښو او ارثي ګڼې ځانګړتیاوې و لري. د نړۍ ټول خلک په درېو اصل نژادونو وېشل شوي دي. چې له سپین یا اروپایي نژاد، ژېړ نژاد یا مغولي نژاد او تور یا استوایي نژاد څخه عبارت دي. له یادو شمو نژادونو څخه هر یو نژاد ځانګړي ارثي مشخصات لري. لکه د وینتانو شکل او رنگ، د پوستکي رنگ او دسترګو، پزې او دسر دکو پزې، جوړښت او داسې نورې ځانګړتیاوې.

سپین نژاد: لوړه ونه، سپین پوستکي، جګه پزه او خرمایي وینتان او پراښستي سترګو ځانګړې ښه او داسې نور.

ژېړ نژاد: ژېړ پوستکي، تور او صاف وینتان، لږه پزې، ګرد سر، بادامي سترګي لنډه پزه، تپته ونه او لږ غوښدي چاڅ وي.

تور نژاد: تور یا نصواري ته ورته پوستکي او پلنډه پزه، ګوټي وینتان او پیري شونډې لري.

ګډو يا دوه رګه تړاد: د مهاجرتونو او د مختلفو تړادونو تر منځ دودونو په بڼه کې منځته راغلې دي لکه مولات او سامبو تړادونه.

سوره پوستګي: اصلاً د ژېړ تړاد پورې اړه لري، خو د مذهبي عقيدوله مخې په مخ او وېښتانو نکرېزې وهي. نوله همدې امله د سور پوستکو په نوم مشهور شوي دي. ستاسې په نظر دنوموړو تړادونو په منځته راتللو کې کوم لاملونه اغېزه لري؟ په داسې حال کې چې ټول انسانان له يوه مور او پلار څخه يعنې آدم (ع) او بي بي حوا (ع) څخه پيدا شوي دي. پوهان دي پوښتنې ته داسې ځواب وايي:

تړادونه د طبيعي چاپېريال د بېلابېلو شرايطو، اقليم او خورو سره د تطابق له مخې چې په انساني ژوند باندې اغېزه لري، را منځته شوي دي. نوموړې طبيعي شرايط په بېلابېلو تړادونو اغېزه کوي. د مثال په ډول په کومو ځايونو کې چې تور پوستکي ژوند کوي د لمر وړانګې په عمود ډول لګېږي او د هوا تودوخه زياته وي او لمر دسيمې د اوسېدونکو په پوستکي په مستقيم ډول اغېزه کوي، له اړتيا او اندازې څخه زياته تودوخه انسانانو ته تاوان اړوي. نو له همدې امله ددې هېوادونو د اوسېدونکو جسم (اورګانيزم) د زرګونو کلونو په تېرېدو سره له اندازې څخه دزياتې تودوخې سره توافق کړې دي او په پاې کې دتور رنگه نسجونو ماده يې په پوستکي کې را ټولېږي. دغه نسجي ماده (ميلائين) د پوستکي ايلدرمس رنگينه طبقه داسې حجرات لري چې د پوستکي رنگ جوړ وي، ژېړ، نصورې، سور او آن داچې تور رنگ لرونکي وي.

د هغو خلکو پوستکي چې ډېر ميلائين لري د بدن پوستکي يې زيات تور وي، دغه ماده د لمر دورانګو د نفوذ مخه نېسي او پوستکي د لمر د وړانګوله سوځېدو څخه ژغوري. د وخت په تېرېدو سره په دې ډوله کې د پوستکي توروالي مېرثي گرځي، زېره او ګرګوتي وېښتان د سر کاسه له تودوخې څخه ساتي.

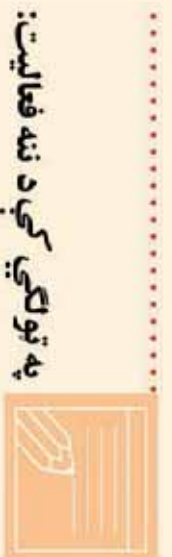
سپين پوستکي زياتره په شمالي معتدله سيمو کې ژوند کوي، په داسې سيمو کې زيات اورښت، لنډېل او زياتره وريځ وي او خلک يې له لمر څخه لږه ګټه اخلي، نو له همدې امله يې بدن زيات لمر ته اړتيا لري. د هغوی په بدن کې د ميلائين ماده يوازې په اوږې کې زياتېږي. هغه وخت چې د انسان بدن د لمر د وړانګو بواسطه د اړتيا وړ وېټامين وي جنوبي د انسان پوستکي غنم رنگه

گرځي.

په هغو ځایونو کې چې ژېړ پوستکي ژوند کوي، په هغه ځایونو کې معمولا باد او طوفانون لگېږي، چې له ځان سره خاورې، میله شگې انتقالوي. د کلونو په تېرېدو سره له دې بادونو او طوفانونو سره توافق کوي او د ژېړ پوستکو سترگې تنگېږي، چې وکولای شي د خاورې او شگوپه وړاندې وساتل شي. دغه نښه په ژېړ پوستکو کې ارثي ګرځي اود زیاتره خلکو ورځني خواړه وربځي وي، چې ډېر لږ غذایی مواد لري. ټول نژادونه د دکاوت او استعداد له مخې توپیر نه لري، د هغوی ظاهره څېره لکه چې ورڅخه یادونه وشوه د طبیعي او محیطي شرایطو محصول دی.

ځینې پوهان باور لري چې سپین نژاد، عالي نژاد دی او ژېړ او تور نژاد له شاته پاتې نژادونو څخه ګڼل کېږي. هغوی یوازې جسماني کارونه سرته رسوي. نژاد پالونکي تراوسه په ځینو هیوادونو کې همداغه نظر عملي کوي. په دې هیوادونو کې تور پوستکي له سپین پوستکو څخه لږ ارزښت لري نو تور پوستکي تحقیر وي او لږه حق الزحمه ورکوي.

۱۹۶۵م کال د ملاګرو ملتونو عمومي غونډې د ټولو ډولونو نژادي تبعیض د له منځه وړلو لپاره نړیواله معاهده لاسلیک کړه. د هغې له مخې یې د هر ډول نظریاتو خپرېدل چې په نژادي امتیازاتو ولاړ وي منع کړل. توهین اود هر ډول نژادي تبعیض لپاره هڅې جنایت ګڼي. دغه موضوع د اساسي قانون د دویم فصل په ۲ ماده کې درج شوي ده. چې د افغانستان په اتباعو کې هر ډول تبعیض او امتیاز منع دي. د افغانستان اتباع ښځې وي او که نارینه د قانون په وړاندې مساوي حقونه اووجایب لري.



په ټولګي کې د زده فعاليت:

زده کوونکي دې په مساوي ډلو وویشل شي او هر ه ډله دې په لاندې موضوعگانو پخپلو منځو کې بحث وکړي او د بحث پایله دې د ډلې داستازي په واسطه خپلو ټولګیوالوته وړاندې کړي.

۱- په بشري نژادونو کې کوم نژاد ډکې او ډېر استعداد لري؟

- ۲- ولې تور نژاد تور پوستکي او ظاهري ځانگړي څېره لري؟
- ۳- ولې سپين نژاد ظاهري ځانگړي خصوصيات لري؟
- ۴- سره پوستکي دنړۍ په کومه لويه وچه کې استوگن دي او دڅېرې د سوروالي علت يې توضیح کړئ؟
- ۵- گل نژاد په څه ډول منځته راځي؟

پوښتنې:



لنډ ځواب ور کړئ:

- ۱- د تور پوستکو ظاهري ځانگړتياوې بيان کړئ.
- ۲- سور پوستکي په نړۍ کې په کوم نژاد پورې اړه لري؟
سم ځواب په نښه کړئ:
- ۱- د نړۍ ټول خلک په څلورو نژادونو لکه سپين، سور، تور، او نېر نژاد وېشل شوي دي.
- ۲- سپين نژاد لوړه ونه، سپين پوستکي، جگه، پزه، تور گورگوتي وېشنان لري.
- ۳- نژادونه د بيلابېلو طبيعي محیطونو، اقليم او خوړو محصول دي.
لاندې جملې بشپړې کړئ:
- ۱- گل نژادونه د مهاجرت او د ودونو پواسطه منځته راغلي لکه ۰۰۰۰۰۰ او ۰۰۰۰۰۰۰۰
- ۲- د اساسي قانون د دويم فصل ۰۰۰۰۰۰۰۰ مادې له مخې د افغانستان اتباعو ترمنځ هر ډول تبعيض او امتياز منع دی.



له ټولگي څخه بهر فعاليت:

لاندې موضوع تحليل کړئ او د جغرافيې په راتلونکي ساعت کې يې ټولگيولونه وړاندې کړئ.
زموږ د هېواد خلک دکوم نژاد پورې اړه لري. د هېواد اساسي قانون په کومه ماده کې هر ډول تبعيض منع شوي دي.

ب: د نژادونو جغرافیایي ویش:



په آسیا کې د ژبو او نژادونو د ویش نقشه

د نړۍ په کومو لویو وچو کې د سپین نژاد، او تور نژاد نفوس متمرکز شوي دي؟

د آسیا د لویې وچې نفوس له بېلابېلو نژادونو څخه جوړ شوي دي، چې زیاتره یې زیر نژاد جوړوي او پاتې نور یې سپین پوستکي او تور پوستکي دي. د هغوی د جغرافیایي ویش په باره کې لنډه معلومات وړاندې کېږي.

د آسیا د لویې وچې نژادي ګروپونه:

الف زیر نژاد: د آسیا په لویه وچې کې ددې نژاد خلکو د نوروزادونو په پرتله ډېر نفوس تشکیل کړي دي. مغلان، تبتیان، سامویدیان، ترکمنان، قرغیزیان د شمالي چین خلک، کوریایان په لږ څه توپیر همدغه نژادي څانګه ټیټوي لري، د جنوب ختیځې آسیا خلک (جنوبي چین، کامبوج، لاوس، تایلنډ، برما او ویتنام او آن جاپانین

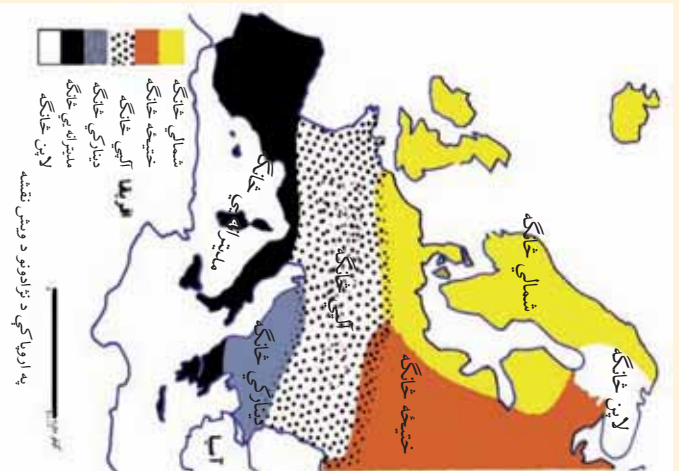
چې د پوستکي رنگ يې روښانه دي د همدغې نژاد برخه جوړوي. ددې نژاد ځيني فرعي ډلې دشمالي ساليبريا د تندر او تايگاه په ځنگلونو (سستي ډوله پانې لرونکي ځنگلونو) کې د خو زرزو خلکو د ډلې په څېر ژوند کوي.

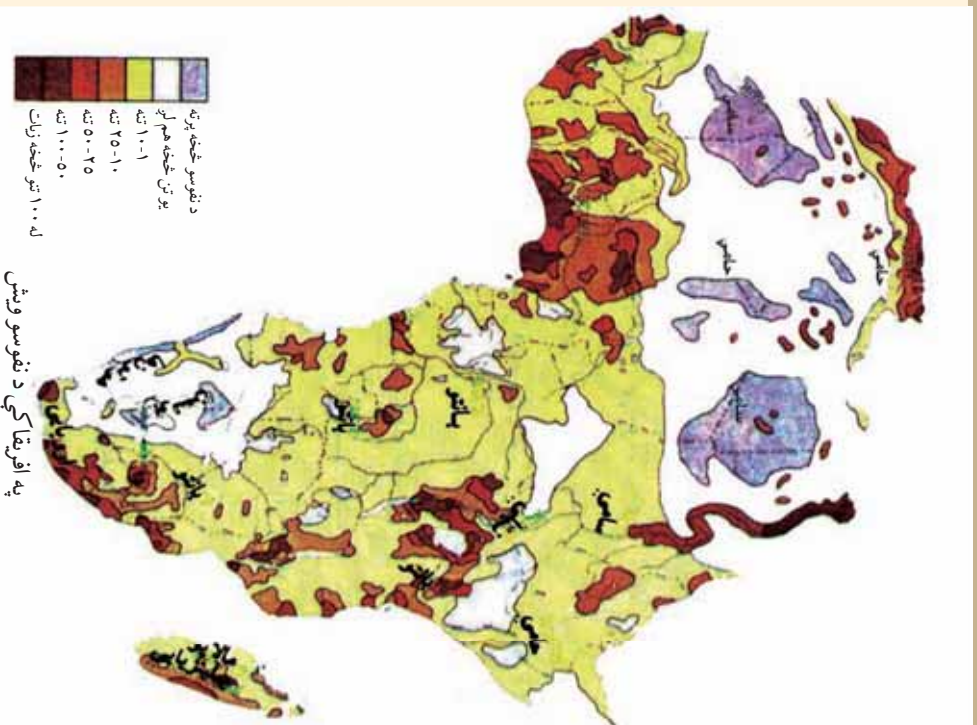
ب- سپين نژاد: په هندوچين کې د سپين پوستکو نژاد نسبتاً لږ شمېر موندل کېږي، چې په ابتدايي ډول ژوند کوي. د سپين پوستکو د استوگنې اصلي ځاي د همالياد غرونو دلرېو لوېديځې سيمې او دهند نيمه وچه ده . افغانان، ايرانيان، بلوڅان، قفقازيان او روسان د سپين نژاد بڼې بېلگې دي. همدارنگه سامي نژاد ه په عربستان، سوريه، اردن، اسرائيل، د ترکيې يوه برخه او کردستان کې استوگن دي د سپين غنم رنگه نژاد پورې اړه لري.

ج: تور نژاد: تور نژاد په استوايي سيمو کې ژوند کوي، چې نژاد پېژندونکي هغوي ته نگرټو Negritos وايي. دغه تور پوستکي کورۍ کورۍ وپېښان لري چې سوچه بېلگه يې په سيلون، هند کې د هماليې د غره په جنوب کې، د ملاکا په ټاپو وزمه، د انډيمان او نيکوبار په ټاپوگانو کې تيت شوي دي. دغه خلک په نيمه ابتدايي حالت ژوند کوي او زياتره يې په ځنگلونو کې استوگن دي چې زياتره يې د هماليه د غرونو په جنوب کې استوگنه کوي.

د اروپا د لويې وچې نژادي ډلې:

د اروپا اوسيدونکي تقريباً ټول سپين پوستکي دي او په شمالي، ختيځ، الپي، ديناړيکي او مديترانه يي ډلو ويشل شوي دي. شمالي او ختيځ سپين نژاد برخې داستوگنې ځای سکنديناوي هېوادونه، انگلستان، د فرانسې شمال، المان، لهستان(پولېنډ) د روسيې اروپايې برخه ده، الپي نژاد يې د اروپا په مرکزي او لوېديځو برخو کې استوگن دي. په داسې حال کې چې مديترانه يي نژاد څانگه يې غنم رنگه څېره لري د مديترانې د سمندر گي په شاوخوا هېوادونو کې ځای پر ځای شوی دي د اروپايي نژاد ديناړيکي برخه په البانيه او دختيځې اروپا په ځينو هېوادونو کې ژوند کوي. لاپنيان د اروپا په ډېره شمالي برخو کې استوگن دي.





په افریقا کې د نفوسو ویش

د افریقا د لویې وچې ژاډې ډلې:

د افریقا ژاډې ډلې تور بوستان، عربان، بربریان، آسیایان او اروپایان تشکیلوي. تور بوستان د افریقا ۷۰ سلنه نفوس جوړوي، چې ټول یې د لویې صحرا په جنوب کې استوګن دي. تور ژاډ هم په څلورو ډلو ویشل کېږي؛ چې عبارت دي له بانټو، نیلوت *Nelotes* پیګمې *Pygmies* بو شمن *Bushmen* او هوتن تن *Hottentots* څخه.

د دې هرې ډلې په څېره کې زیات توپيرونه لیدل کېږي. بانټو د افریقا د تور بوستانو ډېره لویه ډله ده چې د افریقا په لوېدیځ

کې په تیره بیا ددې سیمې د ساحل په اوږدو کې په مرکزي افریقا کې، په ختیځ او جنوب ختیځ برخو کې او د مادغاسکر په ټاپو کې ژوند کوي.

د هغوي د بدن پوستکي قهوه لې، پلنه پزه، ډېلې شونډې او کورۍ وینتان لري. نیلوت خلک جگه ونه لري (۸۳ سانتي متره) چې په سوډان، یوګنډا او کینیا کې ژوند کوي. پیګمیان په استوایي ځنګلونو کې استوګن دي. ونه یې ټیټه ده (لوروالي یې ۱۴۷ سانتي مترو پورې رسېږي).

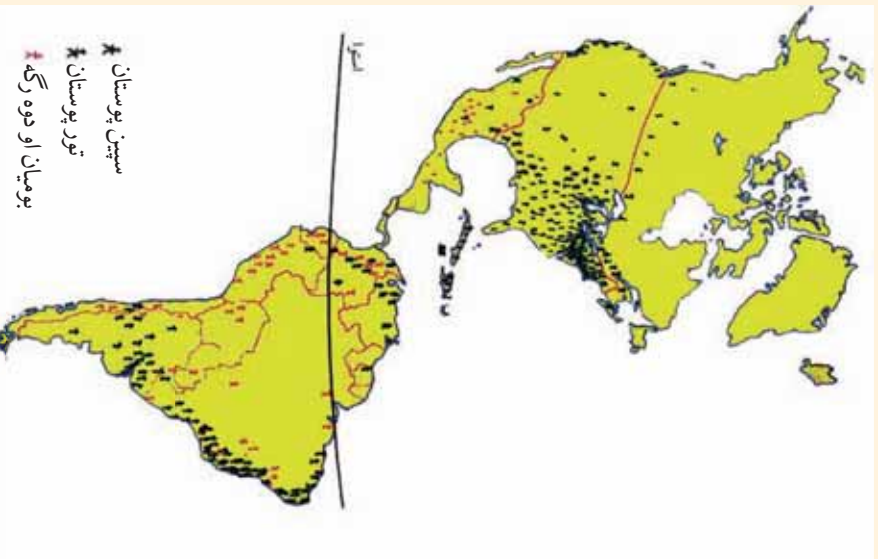
بو شمن او هوتن تن ټیټه ونه لري او د کلاهارې ددېبتي په شاوخوا کې ژوند کوي.

عربان او بربران د لويې صحرا په شمال کې استوگن دي. عربان غنم رنگه دي او تور ووينتان لري د افريقا په شمال لويديځ کې سپين پوستکي بربر قبيلې ژوند کوي چې په نسل کې داسپاني او ايتاليې له خلکو سره ورته والی لري. نو له همدې امله د الجزاير، تونس او مراکش هېوادونو، خلک د بربر د هېوادونو په نوم يادوي.

سپين پوستکي اروپايي مهاجر، له استعمار څخه وروسته په افريقا کې تيت شول. د تمرکز اصلي ځای يې په شمال لويديځ کې (المغرب) او په جنوب کې (جنوبي افريقا او زمبابوي) دي. همدا رنگه په کينا او زابر کې هم ژوند کوي، مهاجر آسيان له اروپايانو څخه زيات دي. هنديان په جنوبي افريقا، کينا او يوگندا کې استوگن دي. د مورثس د ټپوگانو نفوس زياتره هنديان دي. د ماد غاسکر زياتره نفوس مالايي يان او پولينيزي يان دي.

د امريکا د لوي وچې نژادي ډلې:

د امريکا زيات اوسېدونکي سپين پوستکي يا گل نژاد څخه دي. د امريکا د لويې وچې اصلي اوسېدونکي سور پوستکي دي، چې په اصل کې د زير نژاديوه برخه ده، چې د مذهبي عقيدې له مخې خپل مخ اوينتان په نکريزو سره کوي. شمېر يې په شمالي امريکا کې ډېر محدود دی، خو په مکسيکو او السلوادور کې د نفوسو اصلي عنصر گڼل کېږي، د بوليويا، گواتيمالا، اکوادور، پيرو او پاراگراي د لوروسيمو نيم نفوس سور پوستکي دي. د امريکا په لويه وچه کې د سپين پوستکو د زياتوالي لامل د نړۍ له بيلا بيلو هېوادونو څخه امريکا ته د

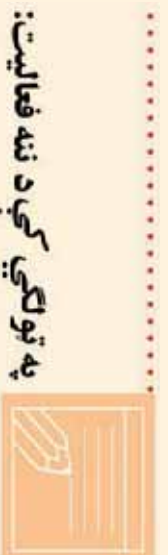


د امريکا په لويه وچه د نژادونو د ویش نقشه

سپين پوستانكو مهاجرت گول کبري زير پوستانكو له چين او جاپان څخه دي لويې وچې ته مهاجرت کړی دی. تور نژاد د غلامی، اورغلامانو د خړخړولو د رواجولو په پايله کې امریکانه له افریقا څخه راوړل شوي دي. له پورتوريکو، کوبا او دومینکن پرته نور ټول ټاپوگان د توریوستانکو د استوګني سپي گول کبري او د ونزوېلا، سورینام، فرانسوي ګیانا او پانامي کې تور پوستکي ژوند کوي. دوه رګه او ګول نژادونه د سپين پوستکو او تور پوستکو د ودونو په پايله کې (مولات Mollates) اوتور پوستکو او سور پوستکو د وادوکولو په پايله کې زانوس (Zanbus)) د څلورنیمو پېړیو په اوږدو کې را منځته شوي دي، زیاتره دغه نژادونه د مرکزي او جنوبي امریکا په هېوادونو کې ژوند کوي. په اقیانوسیه کې زیات نفوس سپين پوستکي اروپایی مهاجرین دي. یو لږ شمېر تور پوستکي او زير پوستکي او دوه رګه نژادونه هم شته.

د استرالیا نژادي ډلې:

د اروپایانو له مهاجرت څخه مخکې په استرالیا کې ۵۰۰ تور پوستکي قبيلې مېشتې وې چې د خلکو شمېر یې څه ناڅه شپيته زرو ته رسیده. د استرالیا اروپایي کېدنه له (۱۸۳۰)م کال څخه وروسته د اروپایانو له مهاجرت سره پیل شوه. لومړني مهاجرین یې هغه محکومین وو چې دهبواد د پریښودو په جزا محکوم شوي وو. اوس ددې لويې وچې د دوه رګه وو نفوس اکثریت جوړوي. د هغې لامل داوه چې سپين پوستکي ښځه حاضر نه وه چې دې ټاپوگانو ته مهاجرت وکړي، نو له همدې امله یې له بومي ښځو سره یې ودونه وکړل او ګول نفوس یې را منځته کړ.



په توکلي کې د ننه فعالیت:

زده کوونکي دي په مناسبو ډلو وویشل شي او یو له یو ښتنو څخه دي دیو اوبل په مشوره ځواب برابر کړي او دډلې استازي دي خپلو ټولګیوالو ته وړاندې کړي.
۱- د نقشې له مخې په نړۍ کې د سپين نژاد د استوګني ځای تثبیت کړي.

- ۲- د نقشې له مخې په نړۍ کې د زیر نژاد د استوګني ځای تثبیت کړي.
- ۳- د نقشې له مخې د تور نژاد د استوګني ځای تثبیت کړي.
- ۴- د زیر نژاد خصوصیت ولیکئ.
- ۵- ګډ نژاد څه ته وايي او دغه نژاد د نړۍ په کومه لويه وچه کې زیات دی.



پوښتني:

- ۱- د آسيا د لويې وچې اکثريت نفوستشکيلوي.
- ۲- د اروپا اکثريت نفوسنژاد، د افريقانژاد تشکيلوي.
- ۳- د تور پوستکو او سپين پوستکو دواو کولو په پالنه کې ګډ نژاد را منځته شو.

لاند ځواب ورکړئ:

- ۱- د اروپايي سپين نژاد غنم رنگه برخه د نړۍ په کومو هېوادونو کې ژوند کوي.
- ۲- د افريقا د لويې وچې د نژادي گروپونو نومونه واخلئ.
- ۳- سور نژاد ځانګړتيا وي بيان کړئ.
- ۴- ګډ نژاد څه ته وايي او دغه نژاد زياتره په کومه لويه وچه کې شتون لري؟

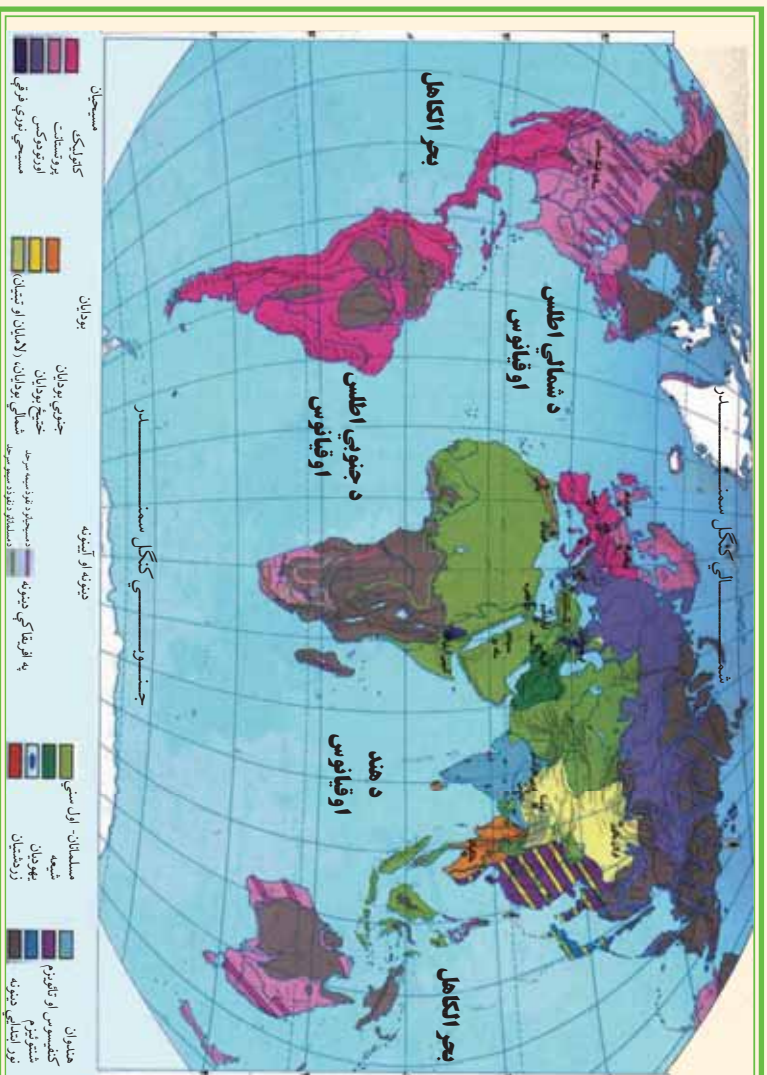


له ټولګي څخه بهر فعاليت:

مهاجرين په کومو لويو وچو کې د نفوسو د زياتوالي سبب شوي.
 ددې مطلب لاندې مقاله وليکئ او د جغرافيه په را تلونکي ساعت کې په ټولګي کې وړاندې کړئ.

شپریم خپرکی

۶- ۱ د نړۍ د مهمو دینونو په هکله څه پوهېږئ؟



پاسنی نقشه په غور ولولئ او و وایاست چې په نړۍ کې کوم دینونه زیات پیروان لري؟

دین د انسانانو د فرهنگ چیر مهم عنصر دي. هر یو دین له یوه ټاکلي ځای کې منځته راغلي دي او وروسته نورو سیمو ته خپور شوي دي. دینونه معمولا له سیاسي، نژادي، ژبني او اقتصادي سرحدونو څخه اوري او د نفوذ ساحه یې له پورتنیو لاملونو څخه د هېڅ یو تابع نه ده، دینونه د پیروانو د عقیدې له مخې په لاندې برخو ویشل کېږي:

۱. **انیمیزم Animism یا د طبیعي پدیدو د عقیدو پیروان:** انیمیزم د انسانانو له لومړنیو آیینونو څخه گڼل کېږي، د دې آیین پیروان وايي چې ټول شیان او جمادات روح لري. ددې آیین پیروانو په تیرو وختونو او دورو کې په تیره بیاله تاریخي دورې څخه مخکې، طبیعي په تیره بیاجرانوونکي (خارق العاده) شیانو او پدیدو ته د خدایي خاصیت قایل وه، لکه بریښنا، تندر، رو بنېاني، طوفان، باران او داسې نور د ماورای طبیعت قدرت په صفت پېژندل. دغه آیین اوس په قطبي، بیاباني او لېري پرتو ځنگلي سیمو کې په تور پوستو او زېر پوستو خلکو کې لیدل کېږي.

۲. **د ارباب الانواع د عقیدې پیروان:** ددې عقیدې پیروانو پلور درلوده چې هره حادثه او پدیده جلا خدای لري. دغه آیین دینان له مدنیت څخه پیل شوی دی او د روم د مدنیت په وخت کې اعلي درجې ته ورسیده لکه د اورغورځوونکي (اشفشان) خدای، د برېښنا او تندر خدای، دسمندرونو خدای، د ستورو

خدای، د باران خدایاو داسې نور.
۳ د اسماني دینونو پېروان: دغه دینونه زیاتره اخلاقي اړخ لري او د خدای (ج) عبادت کوي. چې د هغې د لارښوونې له پاره یې بیلابیل پیغمبران درلودل لکه یهودیت، مسیحیت او اسلام چې تر ټولو کامل دین د اسلام مقدس دین دی.

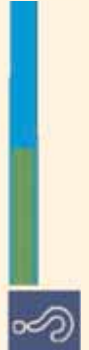
له بیلابیلو دینونو څخه د خلکو پیروي ځینې وختونه په ټولنیز چاپیریال کې د زیاتو توپيرونو سبب ګرځي. مثلاً هندوان د غوايي غوښه نه خوري او د غوايي غوښه خورل په کې منع دي. د هغوي د ژوندانه په قلمرو کې د غوايي د غوښې د خرڅلاو مرکزونه، نه لیدل کېږي. همدارنګه مسلمانان او عیسویان چې خپل مري ښخوي. د هغوی د ژوندانه په ساحه کې هدېرې لیدل کېږي. په هغو ځایونو کې چې هندوان او سپرې، نو هلته د مړو د سوځیدو ځایونه لیدل کېږي، ځکه چې هغوی خپل مړي سوځوي. د رخصتۍ ورځې هم په بیلابیلو دینونو کې توپیر لري، چې په اقتصادي فعالیتونو او نورو کارونو اغیز لري. دیلاګې په ډول په اسلام کې د جمعې ورځ او په عیسویت کې د یکشنبې ورځ رخصتې وي. په اسلامي سیمو کې د معمارۍ ځانګړی سبک شتون لري او کورونه د حرم ټاکلې ځایونه لري. جمانونه ګلدستي، رواقونه، منارونه او ګنبڅې په اسلامي هیوادونو کې ځانګړی سبک لري چې په عیسویت کې دا ډول سبک نه لیدل کېږي.

په ټولګي کې د ننه فعالیت:



زده کوونکي په مناسبو ډلو و ویشئ. هره ډله دې دنړۍ ددینونو په نقشه کې دانمیزم، ارباب الانواع او آسماني دینونو دصقیدو دنفوذ ساحه، په نښه کړي اوهره ډله دې راتول شوي معلومات خپلوټولګیوالو ته وښيي.

پوښتني:



لاندو ځوابونه ورکړئ:

۱. دنړۍ دینونه په عمومي ډول په څو برخو ویشل شوي دي؟
۲. انیمیزم څه ډول مذهب دی؟
۳. ارباب الانواع له انیمیزم سره څه توپیر لري؟
۴. کاملترین دین کوم یو دی؟
۵. په یوه سیمه کې د یو ځانګړي فرهنگي سیمې په رامنځته کیدو کې د مذهب د آیین اغیزې واضح کړئ.

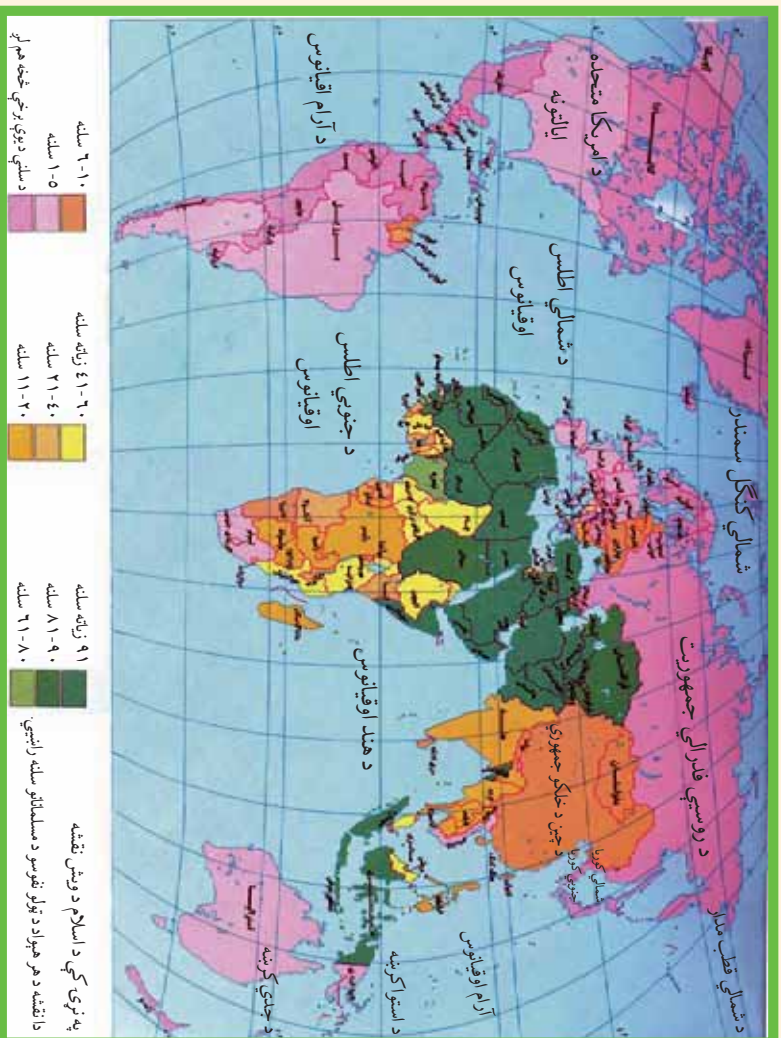
له ټولګي څخه بهر فعالیت:



دنړۍ د دینونو او آیینونو نومونه واخلي او دین او آیین ترمنځ توپيرونه واضح کړئ.

الف: د اسلام سپیڅلی دین

د نړۍ د اسلامي هیوادونو په هکله څه پوهیږئ؟



پو رتنې نقشې ته څیر شئ او و وایست چې زیات اسلامي هیوادونه نړۍ په کومه لویه وچه کې پراته دی؟

د اسلام سپیڅلي دین د الهي وحدانیت او ټولنیز عدالت په بنسټ ولاړ دی، چې د حضرت محمد(ص) په بعثت او دقرانکریم په نازلیدو سره په مکه مکرمه کې انسانانو ته وړاندې شو.

کله چې حضرت محمد(ص) له مکې معظمې څخه مدینې منورې ته هجرت وکړ، له هغې څخه وروسته داسلام مقدس دین په ډیره چټکۍ خپور شو او د ختیځ اولوبدلیخ په افکاروې زياتي او دایمي اغیزې وکړې. زیاترو خلکو دقناعت اوبڼه والي له مخې اسلام و منه او نورې هم اسلام ته دعوت کړل نو ځکه په ډیره لږمه کې په پراخه ساحه کې خپور شو.

اوس نړۍ په ټولو هیوادونو کې اسلامي دعوت په یوه ډول یا بل ډول وجود لري. نن ورځ مسلمانان د ځمکې په پراخه ساحه کې استوګن شوي دي. تقریباً د نړۍ د نفوسو پنځمه برخه

مسلمانان دي. د آسیالویه وچه دنړۍ د مسلمانانو د استوګني لومړنۍ سیمه ده. ددې لویې وچې اسلامي هېوادونه په منځني ختیځ، منځني، آسیا، جنوبي او جنوب ختیځې آسیا کې پراته دي. د دې اسلامي هېوادونو د خاورې پراختیا ۱۵ میلیونه کیلومتره مربع او نفوس یې د آسیا د لویې وچې د نفوسو دریمه برخه جوړوي. په آسیا کې ۲۷ هېوادونه مسلمانان دي چې د هغو څخه د ۱۸ هېوادونو رسمي دین اسلام دی. د یادوني وړه چې د اسلام سپیڅلی دین د آسیا په جنوب ختیځ کې (اندونیز یا کې) د هند گجراتي او ایراني سوداګرانو په ۱۳ پېړۍ کې له سوداګرۍ سره یوځای د اسلام دین هم خپورکړ، ترڅو چې د وخت حکمانو هغه ومانه او دهغه د خپرولو له پاره یې هڅې وکړې. نن ورځ ددې سیمې زیات مسلمانان په اندونیزیا، مالیزیا، برونې او فلپین کې استوګنه لري.

د افریقا لویه وچه د اسلام دویم مرکز ګڼل کېږي. د افریقا په لویه وچه کې د مسلمانانو داستوګني سیمه ددې وچې په شمال کې پرته ده دغه ناحیه د مدیترانې د سمندرګي په جنوب کې د سواد تحت استوایي سیمې، په ختیځ کې د سره سمندرګي او په لویدیځ کې د اطلس د سمندر پورې غزیدلې ده. په نورو افریقایي هېوادونو کې په مختلفو فیصدي، استوګن دي.

د اروپا او امریکا په لویه وچه کې د پاملرنې وړ شمېر مسلمانان او سپړي. د اروپا په لویه وچه کې په البانی، بوسنې او هرګوزني او په امریکا کې سورینام په دواړو لویو وچو کې اسلامي سیمې ګڼل کېږي.

د ۲۰۰۰ میلادي کال د احصایې له مخې په ۶۳ نورو هېوادونو کې هم له ۱-۳۸ سلنه پورې مسلمانان ژوند کوي. اوس په نړۍ کې داسې هېواد نه شته چې هلته مسلمانان نه وي د زیاتو معلوماتو لپاره د دې لوست اړوند جدول ته مراجعه وکړئ.

د اسلامي نړۍ هېوادونه د اقتصاد او نفوسو له پلوه یو ډول نه دي، خو په ځینو کارونو کې ګاډې موخې لري. اسلامي زیات هېوادونه د طبیعي منابعو له مخې لکه نفت، طبیعي ګاز، د ډبرو سکاره، مس، ربر او داسې نورو له پلوه ډېر شتمن دي. د نړۍ په ۶۵،۵ سلنه د نفتو زېرمې د فارس په خلیج (په عرب خلیج) کې پرتې دي. د همدغو سرچینو د شتون له مخې د نړۍ د استعمارګرانو د پام وړ څرخیدلې دي. په همدې ډول زیات اسلامي هېوادونه د استعماري هېوادونو د لاس وهنې اود متخصصینو د نشتوالي له مخې له خپلو منابعو څخه هم ګټه نه شي اخیستلای. په همدې دلیل په ارزانه بیه د لومړنیو اوموتوکو دسر چینو (مناېعو) محصولات صادروي او په مقابل کې په لوړه بیه له پرمختللو هېوادونو څخه کالي واردوي. د اقتصاد له پلوه په شتمنو هېوادونو پورې تړلې دي.

لاندني جدول ۲۰۰۰ ميلادي کال د احصايي له مخي ترتيب شوی دی

اضافي معلومات

د مسلمان شميره په سلنه	د اروپا لويه وچه	کچه	رسمي دين	د مسلمان شميره په سلنه	د افريقا د لويه وچه کي	کچه	رسمي دين	د مسلمان شميره په سلنه	د آسيا په لويه وچه کي	کچه
۸۴	اډر يايجان	۱	اسلام	۹۹،۷	الجزاير	۱	اسلام	۹۹،۶	افغانستان	۱
۲۸،۸	الباني	۲	اسلام	۳۵	تاوايا	۲	اسلام	۹۳،۵	اردن	۲
۴۳	سپانيا و هرگزويا	۳	اسلام	۹۸،۹	تونس	۳	-	۷۶،۲	ازبکستان	۳
	د امريکا د لويي وچي هيوادونه سورينام	۱	اسلام	۹۴،۱	چيبي	۴	-	۷۶،۵	اندونيزيا	۴
				۵۹	چاد	۵	اسلام	۸۲،۷	امارات	۵
				۸۷،۶	سنگال	۶	اسلام	۹۹،۲	متحد عرب ايران	۶
				۷۰،۳	سودان	۷	اسلام	۸۲،۴	بحرين	۷
				۹۸،۳	سومالي	۸	اسلام	۶۴،۴	بروني	۷
				۴۵،۹	سيراليون	۹	اسلام	۸۵،۸	بنگله ديش	۸
				۲۸،۶	ساحل عاج صحرا	۹	اسلام	۷۸،۶	تاجکستان	۸
۱۹،۶			-	۱۰۰	کومورو	۱۰	-	۸۷،۲	ترکستان	۹
				۹۸	گامبيا	۱۱	-	۹۷،۴	ترکيه	۱۰
				۸۶،۹	گينه	۱۲	اسلام	۹۶	پاکستان	۱۱
				۶۷،۳	گينه بيساو	۱۲	-	۸۶،۲	سوريه	۱۲
				۳۹،۹	ليبيا	۱۳	اسلام	۸۷،۷	فلسطين	۱۳
				۹۶،۱	مالي	۱۴	-	۴۲،۲	قزاقستان	۱۴
				۸۲	مصر	۱۵	-	۶۰،۸	قرغزستان	۱۴
				۸۴،۴	المغرب	۱۶	اسلام	۸۲،۷	قطر	۱۵
				۹۸،۳	موريتاني	۱۷	اسلام	۹۴	عربستان سعودي	۱۶
				۹۹،۱	نيجر	۱۸	اسلام	۹۶	عراق	۱۷
				۹۰،۷	نيجريا	۱۸	اسلام	۸۷،۴	عمان	۱۷
				۴۵،۹	ولايي عليا (بورکينا فاسو)	۱۹	اسلام	۸۳	کويت	۱۸
				۴۸،۶	ارتريا	۲۰	-	۵۵،۳	ليان	۱۹
				۵۰		۲۱	اسلام	۱۰۰	مالديو	۲۰
						۲۲	اسلام	۶۰،۴۵	ماليزيا	۲۱
						۲۳	اسلام	۹۸،۹	يمن	۲۲

په برما، سرلانکا او فلپين کي يوزيات شمير مسلمانان ژوند کوي او دهند دنفوسو ۱۲ سلنه مسلمانان دي.

د اسلامي نړۍ د کنفرانس غړي ۵۷ هېوادونه دي چي ۲۵ هېوادونه يي په اسيا ، ۲۷ هېوادونه يي په افريقا ۳ هېوادونه يي اروپا او ۲ هېوادونه يي په امريکا کي دي.

په ټولګي کې د زده کونکو فعالیت:



زده کونکو کې دې په مناسبه لار کې تنظیم شي او هره ډوله دې د نړۍ په ټولو لویو وچو کې د اسلام د دین د خپرېدو د علتونو په هکله پخپلو منځو کې مباحثه وکړي او د ډلې استازي دې بحث پایلې په ټولګي کې وړاندې کړي. ښوونکی دې د بحث پایلې له خپل معلومات سره یوځای کړي او زده کونکو ته دې توضیحات ورکړي.

پوښتنې:

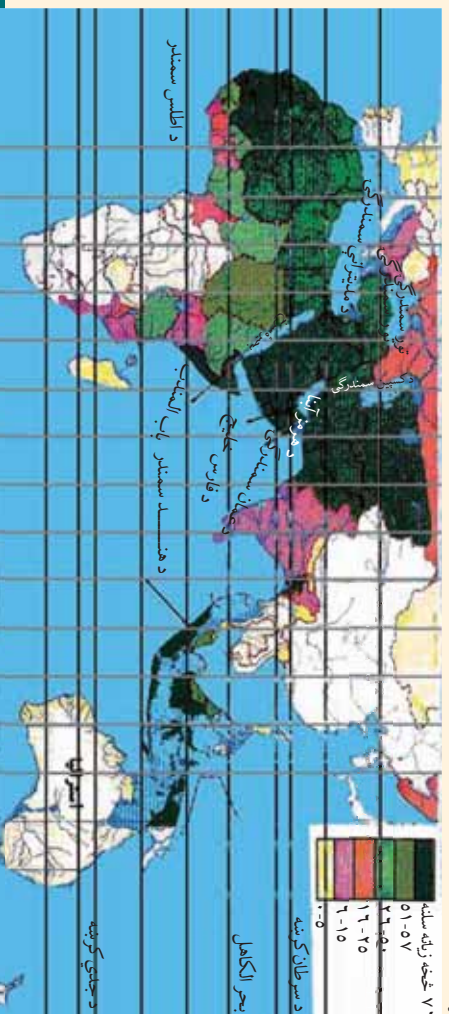


۱. لاندې څو وړوکي لاندې اسلام د دین بنسټ په څه شي ولاړ دی؟
 ۲. په حضرت محمد (ص) لومړني وحی څه وخت او په کوم ځای کې نازل شوه؟
 ۳. ولې اسلامي هېوادونه د نړۍ د استعمارگرانو د پاملرنې وړ دي؟
- سم ځواب په نښه کړئ:
۱. د آسیا د جنوب ختیځ په کوم هېواد کې د نړۍ ډېر زیات نفوس ژوند کوي؟
 - الف: مالیزیا ب: اندونیزیا ج: بنگله دیش د: افغانستان

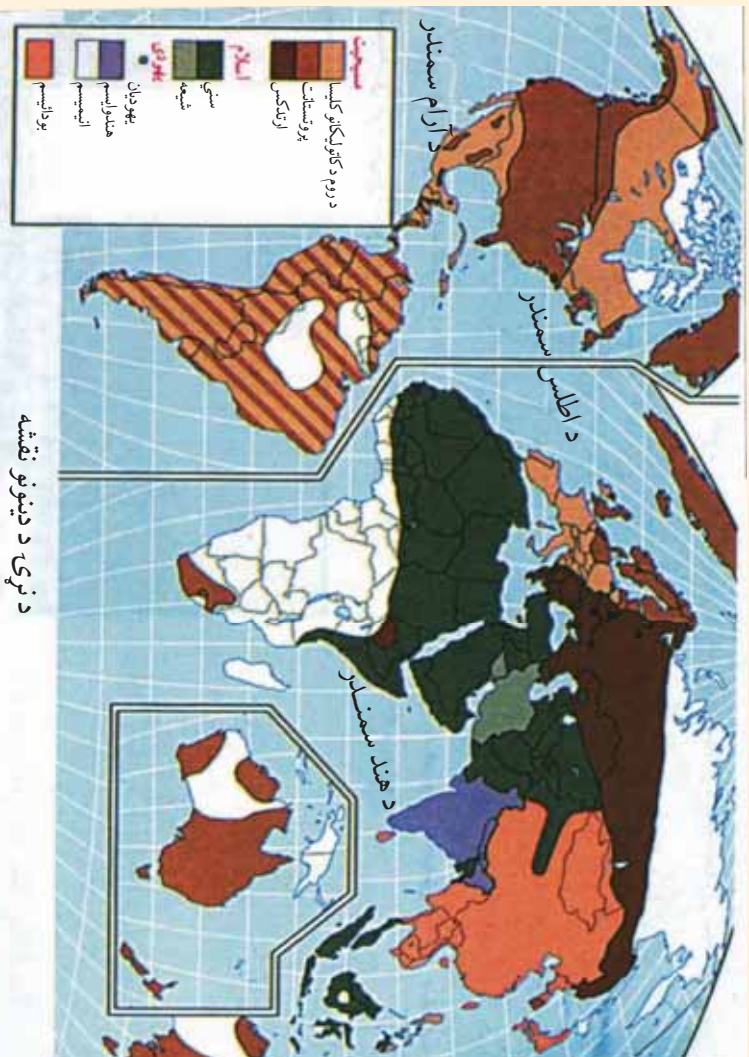
له ټولګي څخه بهر فعالیت:



له ورکړ شوي نقشې او د نړۍ د اسلامي هېوادونو دلست څخه په ګټې اخیستنې د اسلامي هېوادونو بې نومه نقشه کاپي او بشپړه کړئ او د جغرافیه د مضمون په راتلونکي ساعت کې یې دلوی وچو په بیلوالی ټولګي کې وړاندې کړئ.



ب - د مسیحیت د دین په باب څه پوهېږئ؟



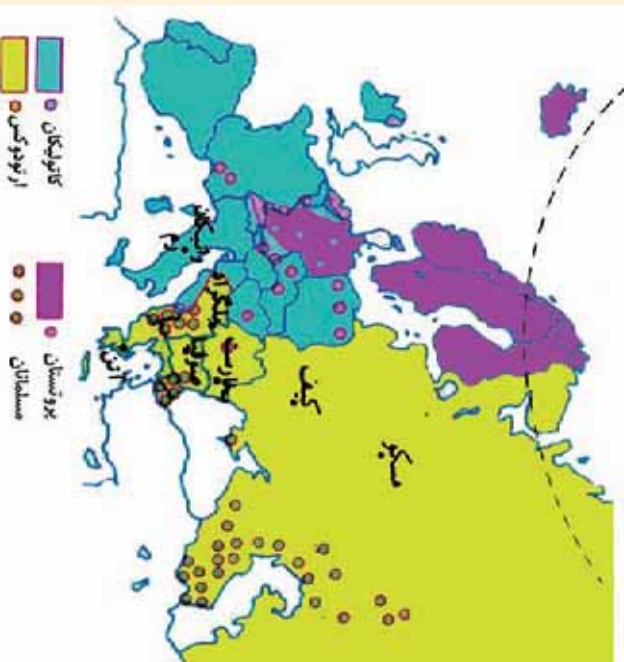
پورتني نقشې ته وگورئ او ووايست چې د عيسويت د دين د پيروانو د نفوذ سيمې د نړۍ په کومو لوبو وچو کې برتې دي؟

عيسويت د آسماني نړيوالو د دينونو له جملې څخه دی چې زيات پيروان لري او د لومړۍ ميلادي پېړۍ په لومړيو کې څرگند شوی دی او د دويمې ميلادي پېړۍ په پاي کې په ډيره چټکې بې پراختيا موندلې ده. دغه دين لومړی د حضرت عيسی (ع) بن مريم په واسط په فلسطين کې خلکو ته ور وپېژندل شو. څرنگه چې حضرت عيسی (ع) پلارنه درلوده، نو ځکه د عيسی (ع) بن مريم په نوم يا د شوی دی.

پيروان يې دهغه د پيدايښت په هکله ډېرې نظريې لري. آن داچې ځنې هغه د الوهيت په درجه کې هم گوري. له همدې امله دين ورځې عيسويت له توحيد څخه منحرف شوی او شرکونو او زياتو خرافاتو په کې ځای نېولې دی عيسويان په تثليث عقیده لري يعنې په دريو ځاياتو باور لري: خدای، خدای زوی(عيسی بن مريم) او روح القدس يا مريم.

حضرت عيسی (ع) د بني اسرائيلو په انبياوو کې وروستی پيغمبر دی او د حضرت عيسی (ع) او حضرت محمد(ص) دپيدايښت ترمنځ بل پيغمبر نه دی رالېږل شوی. حضرت عيسی (ع) پخپل ژوند کې واده نه دی کړی او نه يې د استوگنې له پاره کور جوړ کړی دی.

د مسیحیت دین د لومړی کنستانتین په وخت کې له ۳۰۶ څخه تر ۳۳۷ میلادي کلونو پورې رسمي



دین او کلیسا د روم د امپراطور د حکومت د مستقیم نظارت لاندې و او قوانین یې له مسیحیت سره موافق کول، د سان پیترو لومړنی کلیسا په اوسني وائیکان کې جوړه شوه. د مسیحیت د دین دستور څانګو په باره کې څه پوهېږئ؟ د عیسویت مذهب په ۲۵۰ مذهبي فرقو ویشل شوی دی چې له هغې جملې څخه یې درې غوره برخې په لاندی ډول دي:

۱. **کاتولیک:** د کلي اوعمومي په

معنای. دغه اصطلاح دهغې پخوانۍ کلیسا په باره کې چې په نورو څانګو ویشل شوی نه وه او درومي کاتولیک په نوم یادیده، استعمالیده. د کلیسا په راس کې پاپ و. په لاتیني ژبه کې د پاپ اصطلاح د پلار په معناده.

د روم اسقف د دغې برتری له مخې په ټولې مسیحي نړۍ باندې د مستقیم او مرکزي کنترول مدعی شو. د کاتولیکانو له نظره پاپ له ټولو ګناهونو، تیرتو او اشتباګانو څخه مصون دی. د کلیسا کارکوونکي باید واده ونه کړي. دغه مذهب په لومړۍ درجه په ایټالیه، بلجیم، فرانس، اسپانیه، پرتګال او په ځانګړي توګه په لاتیني قوم کې او په دویمه درجه د اتریش، پولینډ، مجارستان، چک، سلواک، کرواتي او سلواني (پخوانۍ یوګوسلاویا) او اقلیتونه یې د بریتانیا په اتحادیه او نورو اروپایي هیوادونو کې په سترګو کېږي.

۲. **ارثوډوکس Orthodox:** د کامل او صحیح په معنای. د روم امپراطوري په ۴۷۶ میلادي کال کې په دوو ختیځو او لویدیځو برخو ویشل شوه. په همدې دلیل کلیسا هم د لویدیځ روم په کلیسا(کاتولیک) او یوناني ختیځ روم(ارثوډوکس) ویشل شوه. دلویدیځ روم کلیسا هڅه کوله چې خپل نفوذ په سلاوانانو(بلغارستان) کې پراخه کړي. دغه عمل د ختیځ روم کلیسا ناراضه کړه. په همدې ډول مسلمانانو دیرموک په جګړه کې د حضرت عمر(رض) د خلافت په دوره کې ۶۲۶

میلادی کال کې ختیځ روم ته ما ته ورکړه او د سوریې او فلسطین سیمې یې ازادې کړې. د امویانو د خلافت په دوره کې ترکیه هم د مسلمانانو په لاس کې ولویده. د روم امپراطور دریم لیوی د اسلام د دین د نفوذ دمخنیو لپاره ځینې مذهبي اصلاحات یې عملي کړل. په ۶۶۷ میلادی کال کې فرمان صادر شو چې د هغه له مخې دانجورونو او تمثالونو نصبول په کلیسا کې منع شول. دغه عمل یې یو ډول بت پرستي وگاڼه. دغه عمل په ختیځې او لویدیځې اروپا کې عکس العملونه رامنځته کړل. په ختیځ روم کې د نظامي قوې په زور عملي شول، خو د روم په بناړکې دریم پاپ گری گورس مذهبي شورا جوړه کړه او فتوایې صادره کړه چې هر څوک چې په کلیسا کې تصویرونو او تمثال ته احترام نه کوي د ایمان له دایرې څخه خارجېږي.

د دې دواړو مذهبي فرقو ترمنځ لوی اختلاف په لاندې ډول دی:

۱. ارتودوکس په قطعي ډول د دې اصل مخالف دي چې د روم پاپ د مسیحي کلیسا په ټولو ټولنو عمومي ریاست ولري.

۲. د روم پاپ معصوم نه دی، باید په ایماني او اخلاقي مسایلو کې تیروتې ونه کړي. د ارتودوکس د کلیسا کارمندان په واده کولو کې خود مختار دي.

د روسیې، صربستان، رومانیه او یونان زیاتره خلک او په عمومي ډول پر سلاویانو کې د ارتودوکس مذهب زیات پیروان لري.

۳. **پروتستانت**protestant: د اعتراض کونکي په معنایي.

کاتولیکي کلیسا چې زیاتره دسکوه او جلال پسې ګرځیده نو د خپلو اړتیاوو دپوره کولو لپاره یې د ګناهونو د بختیځې پانې اولوحي خرڅولې او روحاني مقام یې د پیسو په مقابل کې پلورلو. آلمان کې مارټین لوتر روحاني (۱۴۸۳-۱۵۴۶) میلادی کال پوري ژوندي و د اعتراض لاندې راوستل په ۱۵۱۷ میلادی کال د اکتوبر په ۳۱ اعتراضیه لیک چې ۹۵ مادې یې درلودې ولیکه، په ۱۵۳۴ میلادی کال کې انجیل د لاتیني ژبې څخه چې مذهبي ژبه وه په آلماني ژبه و ژباړل شو او د انجیل لوستل اسانه شول. نوزیاتره خلک د لوتري کلیسا پلویان شول. چې شرایط یې اسانه وو او ډېر لږ یې شعارو او رسم و رواجونو ته پاملرنه کوله دغه مذهب دلو ترسرم په نوم هم یادېږي.

د پروتستانت څانګه په اروپا کې په جرمني قومونو کې زیات پیروان لري. ددغه مذهب پیروان په فیلډه، سویډن، ناروې، فنمارک، انگلستان، هالنډ، المان، اتریش او دسوسس، چک، سلواک د هیوادونو په یوه برخه کې او هم د اروپا په نورو هیوادونو کې ځینې کوچنۍ لږه کي ژوند کوي.

د جغرافیایي لویو اکتشافاتو څخه وروسته، په ۱۶ میلادی پېړۍ کې چې اروپایانو لویې استعماري

امپراتوری- جوړې کړې، نو په ټوله نړۍ کې یې خپل فرهنگ او مذهب خپور کړ. اوس د اروپا په ټولو پخوانیو مستعمرو کې په بیلابیلو ستنو ددې دین پيروان شته د مثال په ډول د ټولو جنوبي او منځنۍ امریکا د هېوادونو مذهب کاتولیک او د شمالي امریکا د هېوادونو پروتستانت او کاتولیک دی. په همدې ډول هغه افریقایي هېوادونو کې چې یو وخت د اروپا د استعمار لاندې وو دغه مذهبونه شته. ښه مثال یې جنوبي افریقا، ایتویي او دگني، د خلیج ساحلي هېوادونه دي.

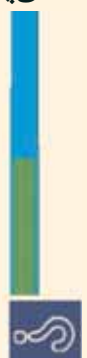
د اسيا او اوقیانوسيا د پخواني استعمار لاندې هېوادونو کې په مختلفو ستنو ددې مذهب پيروان شته دي. سره له دې هم عيسوي دين د جنوبي امریکا په دريو هېوادونو کې (ارجنټاين، بوليويا او پيرو) په يو افریقایي هېواد (سوتو) او په دريو اروپایي هېوادونو (مالت، ناروي او وایکان) کې د هېوادونو رسمي دين گڼل کېږي.

په ټولگي کې د ننه فعالیت:



زده کوونکي دي په مناسبو ډلو وویشل شي او هره ډله دي د نقشې له مخې په نړۍ کې د عیسویت د دین د خپرېدو د لاملونو په هکله پخپلو منځو کې بحث وکړي او دکار نتیجه دي د ډلې استازي خپلو ټولگيوالو ته وړاندې کړي.

پوښتي:



لنډ ځواب ورکړئ:

۱. د عیسویت دین ولې په دې نوم یادېږي؟
۲. دیني اسرا ئیلو په نښانو کې وروستی نبي څوک و؟
۳. د حضرت مسیح(ع) د زېږېدنې په هکله خپل معلومات وړاندې کړئ
۴. د عیسویت د دین مهمې څانگې کومې دي؟
۵. د کاتولیکي او ارتودوکس د کلیساوو ترمنځ توپیر څه دی واضح یې کړئ؟

له ټولگي څخه بهر فعالیت:



د اروپا له لویې وچې څخه د باندي دعیسویت د دین د خپرېدو په هکله تبصره وکړئ او د جغرافیې په راتلونکي ساعت کې یې خپلو ټولگيوالو ته وړاندې کړئ.

د نړۍ د اديانو نقشه په (۱۲۳) مخ کې ولولې او د تائويزم او شينتويزم د آيين ساحه په کې په نښه کړې. تائو په چيني ژبه کې د لارې او طريقې په معنای دغه ښوونځی يا مکتب د چين په لوی فيلسوف لاوو تزو او يا لاووتان پورې اړه لري. يو افسانوي سړی چې د څېړنې او مطالعې خاوند و، د هغه د ژوندانه د سرگذشت په هکله کوم معلومات په لاس کې نه شته. آن داچې د موجوديت حقيقت يې هم له پوښتنې لاندې دی.

داسې روايات شته چې دغه شخصيت د چو په ايالت کې له ميلاد څخه مخکې په ۶۰۴ کال کې نړۍ ته راغی او ځينې دهغه د زېږون نېټه له ميلاد څخه مخکې ۵۰۷ کاله بولي. د تائويزم فلسفه د کنفسيوس له عصر څخه په چين کې مخکې ده.

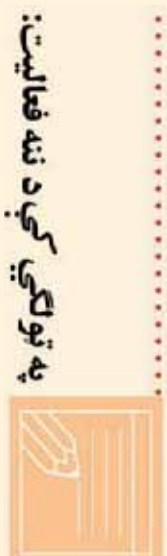
د چين قوم او ملت په دغې عقيدې ولاړ دی. د تائويزم آيين په ۱۶۵ ميلادي کال کې د هوان له خوا د هان د لړۍ خاټان په واسطه رسمي شو او دهغه په نوم يې معبد جوړ کړ، خو دومره زيات پرمختگ يې ونه کړ. د تانگ د لړۍ بنسټ اېښودونکي په ۶۱۸ ميلادي کال کې په هغه ايمان راوړو. له دې څخه وروسته تائويزم په سزا منلي بڼه رسمي دين شو.

- شينتويزم په لغت کې (د خدايانو د لارې) په معنای او د جاپان د خلکو آيين دی.

ددې آيين له مخې زيات شمېر خدايان شته، چې امپراطور هم د خدايانو له ډلې څخه شمېرل کېږي. دغه آيين د جاپان له ميلاد څخه په مخکې تاريخ پورې اړه لري.

جاپانيان باور لري چې له جاپانيانو څخه پرته، نور بايد په دې هېواد کې ژوند ونه کړي او جاپانيان هم بايد په بل ځای کې مړه نه شي. جاپانيان خپله سيمه الهي هېواد بولي او نور هېوادونه ددې ځانگړتياو لرونکي نه گڼي.

د شينتويزم آيين د جاپانيانو ډېر پخواني آيين دی، چې وروسته يې د کنفسيوس او بودايي آينونو د اغېزو لاندې تحول وکړ. اوسنۍ بڼه يې اداب، عمنعات، د مقدسو ځايو زيارت، جشنونه او عمومي اخترونه دی. دغه مسأله په مذهبي اړخ غلبه لري. ددې آيين پيروان په جاپان او د ختيځې آسيا په زياتو هېوادونو کې ژوند کوي



زده کوونکي دې په دوه نفري ډلو وویشل شي د ټاټوبیزم او شستوبیزم د آینونو د فلسفې په غوره ټکو دې پخپلو منځورکي مباحثه وکړي او د بحث پایلې دې خپلو ټولگيو لارته وړاندې کړي.

پوښتي:

۱. د ټاټوبیزم د آیین معناڅه ده او دغه آیین په کوم هېواد کې رامنځته شو؟
۲. د ټاټوبیزم آیین بیروان په کومو هېوادونو کې استوگنه لري؟
۳. د شستوبیزم د آیین معناڅه ده او دغه آیین په کومو هېوادونو کې زیات پیروان لري؟
۴. د شستوبیزم د آیین له مخې د جاپانیانو نظر د خپل هېواد په باره کې بیان کړئ.

له ټولگي څخه بهر فعالیت:

د ټاټوبیزم او شستوبیزم د آیسونو په هکله خپل نظر په څو کرښو کې ولیکئ.

د- بودايي او هندويزم د آيينونو په هکله څه پوهېږئ؟

په (۱۲۳ او ۱۲۹) مخ کې د نړۍ دمنډهونو نقشه په غور ولولئ او وروياست چې بودايي دين د نړۍ کومو هېوادونو ته پراختيا موندلې ده؟

بودايي Buddha آيين له ميلاد څخه پنځه پېړۍ مخکې رامنځته شو. د هغه مورس د سیدارانا په نوم يوه شهزاده و چې په (۳۰) کلنۍ عمر کې يې په دې لار کې بریاليتوب تر لاسه کړ او د گوتاما لقب ورته ورکړ شو څرنگه چې پوهې او حقيقت ته ورسېده نو بودا (عاقل او فيلسوف) ونومول شو.

بودا باور درلود چې انسان بايد خپل نفساني تمايلات شھوت او غضب و بېژني او هغه کنترول کړي. بودايي آيين ډير پلويان او کتابونه لري چې له ټولو څخه يې زيات مقدس تری پتيکا(درې ټوکړۍ گل) دی. نن ورځ ددې آيين ډير پيروان په هند، جاپان، چين، مغلستان، تبت، برما، کامبوچ، تایليند بوتان او د نړۍ په نورو سيمو کې ژوند کوي. مقدس ښارونه يې په هند کې بنارس او په تبت کې لھاسا دی. دغه آيين د کامبوچ، بوتان او تایليند په هېوادونو کې رسميت لري. د يادونې وړ ده چې د بودا مجسمه لومړی په گندهارا(د جلال آباد په هډه کې) دکشکا حکومت په وخت کې په افغانستان کې جوړه شوې وه. وروسته په باميانو کې لويې مجسمې په غره کې وتورل شوې او دبوديزم دزيارت کوونکو ډېر ستر ځای گڼل کېده. ددې آيين له سترو فرقو څخه لامائيزم دی. لامائيزم د بوديزم ځانگړی بڼه گڼل کېږي او زيات قلمرو يې په تبت کې دی چې د کار واک يې د روحاني رئيس په لاس کې دی چې لا ما نومېږي.

هندويزمHindusim يو ټولنيز مذهبي سيستم دی چې د ۱۵۰۰ ميلادي کال په شاوخوا کې يې په هندوستان کې رواج درلوده. نن ورځ د هند زياتره خلک ددې آيين پيروان دي. ددې آيين ځانگړتيا دروح تناسخ دی. د هندوانو په باور هر انسان په نړۍ کې د خپلو نیکو او بدو عملونو مسؤؤل دی. د هغوی په باور که چېرې انسان خپل ژوند په سمه توگه سرته ورسوي، نو روح يې دښه سړي جسم ته او که بد کاره اوسي نو روح يې د مجازاتو له پاره د بد سړي جسم ته آن داچې حيواناتو ته انتقالېږي او تر هغه وخته دې کار ته دوام ورکوي تر څو چې انسان نيک کارونه سرته ورسوي.

هندوان بايد طبقاتي قوانين مراعات کړي او داسې باور ولري چې د هغو په رعایت سره بيا به دې نړۍ کې زېږېږي او د هوسا ژوند خاوندان به شي. د هندوانو آيين درې خدايان لري برهما(د موجوداتو خالق)، ویشنو(د موجوداتو د ساتنې خدای) او شيو(د موجوداتو د له منځه وړلو خدای) ددې آيين مقدس کتاب ويدا(د برهمنيانو ودا Veda)نوم لري. دغه کتاب دهند دارايانو له پاره هم سپيڅلی (مقدس) دی، چې د سانسکريت په ژبه ليکل شوی دی. د هند ددې پخواني دين اصول مذهبي سرودونه او دستورونه گڼل کېږي. چې لرغونتوب يې له ميلاد څخه ۷ پېړۍ مخکې دی.

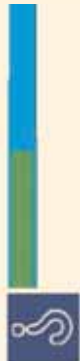
هندويزم په کاست مذهبي طبقاتو باور لري، چې نوموړي طبقات له برهمنانو، ويشيا، کشتريا او شوردرا څخه عبارت دي. چې د هرې طبقې مقام په ټولنه کې ټاکل شوی دی د پاملرنې وړنقطه داده چې دنړۍ ټول لوی دينونه او آيينونه د آسيا په لويه وچه کې څرگند شوی دی او د نړۍ نورو سيمو ته خپاره شوي دي. هر دين او آيين په بيلابيلو فرقو وشل شوی دی.

په ټولگي کې د ننه فعاليت:



زده کوونکي دې په مناسبو ډلو وویشل شي او هر ډله دې دېويزم او هندويزم د آيينونو په غوره ټکو بحث وکړي او د ډلې استازي دې د فعاليت نتيجه خپلو ټولگيو الوته وړاندې کړي. بنوونکي دې موضوع را ټوله او د خپلو معلوماتو سره دې ټولگي ته وړاندې کړي.

پوښتني:



لاندې ځواب ورکړئ

۱. د بوديزم د آيين بنسټ اېښودونکي څوک و، چېرې رامنځته شو او مقدس کتاب يې څه نو مېرې؟
۲. د بوديزم آيين د نړۍ په کومو هېوادونو کې پيروان لري؟
۳. د هندويزم په آيين کې دروح تناسخ په کومه معنا کارول کېږي؟ لاندې جملې بشپړې کړئ:
۱. د هندويزم مقدس کتاب په نوم يادېږي.
۲. د بودايانو مقدس کتاب د په نوم يادېږي.



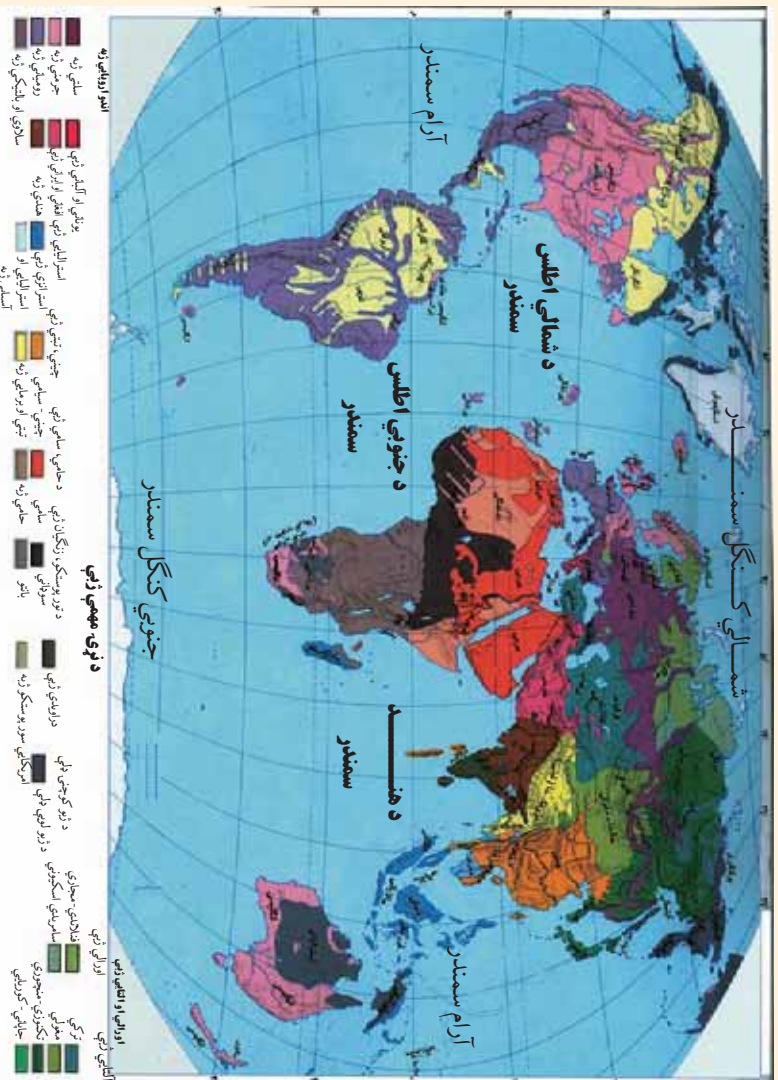
له ټولگي څخه بهر فعاليت:

گرانو زده کوونکو د بوديزم او هندويزم آيينونو په سياسي فلسفي مسائلو خپله تبصره وليکئ او د جغرافيه د مضمون په راتلونکي ساعت کې يې خپلو ټولگيو الو ته ولولئ.

اضافي معلومات

گڼه	هېوادونه	هندو اديرم	بوديزم	ټولو اديرم	شتمو اديرم	گڼه	هېوادونه	هندو اديرم	بوديزم	ټولو اديرم	شتمو اديرم
۱	اندونيزيا	% ۳۴				۱۰	فجي	% ۳۳.۳			
۲	انگېستان	% ۱				۱۱	شمالې گوريا	% ۲۲.۸			
۳	بنگلې دېش	% ۱۲.۴	% ۰.۶			۱۲	ماليزيا	% ۱۹.۲			
۴	بوتان	% ۲۰.۵	% ۷۴			۱۳	ميانمار	% ۷۲.۷			
۵	تايبوان	% ۴۳.۴	% ۳۳.۵			۱۴	موريس	% ۴۹.۶			
۶	پاکستان	% ۱.۲				۱۵	نيپال	% ۸۰.۶			
۷	جاپان					۱۶	ويتنام	% ۴۹.۲			
۸	چين		% ۸.۵	% ۲۰.۱		۱۷	هند	% ۸۱.۳	% ۹.۱		
۹	سنگاپور	% ۴.۲									

آيا دنړۍ مهمې ژبې پيژنئ؟



پورتني نقشه په غور سره مطالعه کړئ. د دې نقشې مختلف رنگونه دنړۍ د بيلابيلو ژبو بڼکارندويي کوي.

ژبه دصوتني سمبولونو دقراردادي کسب کونکي سيستم څخه عبارت ده، چي انسان دهغي په وسيله خپلې تجربې تبادله کوي او راتلونکو نسلونو ته يې انتقالوي. ژبه پوهولو او راپوهولو (د افهام او تفهيم) وسيله اود علايمو سيستم دی، چي دپوهې د انتقال او حاصلولو، معاشرې او دخلکو دتفاهم له پاره کارول کېږي او د انسانانو دکار او فعاليت په پروسه کې منځته راغلې او په تدريجي ډول يې تکامل کړی. خبرې کول انسان ته ددې توان ور بخښي چي خپلې تجربې وساتي او هغه راتلونکي نسل ته انتقال کړي. د دنيا هغه ژبې چي يوه رېښه ولري د ژبو دکورنۍ په نوم ياديږي. دنړۍ د ژبو کورنۍ په لاندي

ډول دي:

الف: انډو اروپايي ژبې: د ژبو دغه برخه د ژبو د ډلو ډیره پراخه ډله ده، چې د انډو اروپايي په بيلابيلو څانگو (لاتين، بالتيک، سلاويک، جرمانیک، اريک او ارمني) ويشل شوي ده.

ب: ډينگرو ژبه کې لاندې دوه ژبې شاملې دي:

۱- د سوډان په جنوب، د چاد په جمهوريت، نایجريا او د افریقا په استوايي هيوادونو کې خلک په دې ژبې خبرې کوي.

۲- **د بانټو ژبه:** دکانگو، زمبا او انګولا دحوزې خلک پرې خبرې کوي.

ج: حامي او سامي ژبه: په عربي آسيايي او دافریقا د شمالي برخې په هيوادونو کې اکثريت لري.

• **سامي ژبه:** د عربستان په ټاپو وزمه، د مصر په عربي جمهوريت، لیبیا، الجزایر، مالي او په مراکش کې مروجه ده.

• **دحامي ژبه:** په حبشه، الجزایر، نایجر او دسنيګال په يوه برخه کې خلک پرې خبرې کوي. د التايي او اورالي ژبو کې لاندې پنځه ژبې شاملې دي:

۱- دفن په ژبه د الپ، فنلنډ، اويستاک او د اروپايي روسيې شمالي خلک پرې خبرې کوي.

۲- **توکي:** په ترکیه، ترکمنستان، ازبکستان، قزاقستان، قزغزستان، چین او افغانستان کې پرې خبرې کوي.

۳- **منګوليايي:** په منګوليا (مغلستان) او د چین په شمال کې خلک پرې خبرې کوي.

۴- **د توګوس ژبه:** د سايبريا په شمال کې په تيره بيا د تايگا او تندرا سيمو کې مروجه ده.

۵- **جاپاني او کوريايي ژبه:** دجاپان په ټاپوگانو او د کوريا په ټاپو وزمه کې خلک پرې خبرې کوي.

نوري ژبې:

- ۱- ماليزيائي او پولنزيائي ژبه: ماليزيائي او پولنزيائي ژبه د جاوا، سوماټرا په ټاپوگانو، د کمبوديا په يوه برخه او د بورنيو په ټاپوگانو کې رواج لري.
- ۲- دامريکا اصلي او بومي ژبه د امازون په حوزه کې مروج ده.
- ۳- د دراويډن ژبه: د هند په جنوب کې او د سريلانکا په يوه برخه کې رواج لري.
- ۴- چيني ژبه ديوې کتلې په توگه دچين په هيواد کې رواج لري. آيا پوهيږئ چې د نړۍ زيات خلک په کومو ژبو خبرې کوي؟

اضافي معلومات

د نړۍ مهمې ژبې چې زيات ويونکي لري، (شميرې په ميليون تنو)

د ژبې ټول ويونکي	مورنۍ ژبه	ژبه
۱۲۱۳	۸۵۳	ماندارين چينايي
۴۵۴	۳۴۸	هندي
۴۰۱	۳۴۶	اسپانوي
۴۸۷	۳۳۰	انگليسي
۲۰۴	۱۹۷	بنگالي
۲۳۰	۱۹۵	عربي
۱۸۶	۱۷۳	پرنگالي
۲۸۰	۱۶۸	روسي
۱۲۶	۱۲۵	جاپاني
۱۲۴	۹۸	آلمان
۱۲۶	۷۴	فرانسوي
۱۶۴	۵۴	مالي انډونيزيائي
۶۲	-	ايتالوي
۶۱	-	اردو

- مخامخ جدول په غور ولولئ
- مانداراني ژبه د ختيځې آسيا له پير و معروفو ژبو څخه ده. د نړۍ پنځمه برخه خلک يا تقريباً ۸۵۳ ميليونه چينايي او په مجموع کې په نړۍ کې ۱۲۱۳ ميليونه ژوندکوي.
- انگليسي ژبه چې د اند و اروپايي ژبو يوه څانگه ده چې ميليونه انسانان په هغې خبرې کوي او د نړۍ په ۵۰ هيوادونو کې رسمي ژبه ده.
- عربي ژبه چې دسامي ژبې له کورنۍ څخه ده د نړۍ له ۲۲ هيوادونو څخه په زياتو هيوادونو کې رسمي ژبه ده او په هغې خبرې

کوری. دیادونی وړ ده چې د ژبې پر اخیستله سیاسي حدودو سره مطابقت نه لري. بڼایي په یوه هیواد کې څو ژبې وي. خو د یوه هیواد ټول هغه خلک چې د هغه هیواد په سیاسي حدودو کې ژوند کوي، خپل ځان په یوه واحد پورې تړي او په هغې افتخارکوي. لکه افغانستان. په دې هیواد کې له ۳۰ څخه زیاتې ژبې او لهجې شته خو ټول په دوو رسمي ژبو پښتو او دری لیکل او لوستل کوي او په هغو سیمو کې چې زیاتره خلک یې په اوزبکي، ترکمني، بلوچي، پشه یي، نورستاني او پامیري ژبو خبرې کوي د پښتو او دری سر بېر ه په هغه سیمه کې دریمه رسمي ژبه ده.

• برعکس په نړۍ کې داسې هیوادونه هم شته چې بیل سیاسي حدود لري خو په یوه ژبه خبرې کوي لکه عربي ژبه چې په عربستان، سوریه، عراق، مصر، لیبیا کې مروج او رسمي ژبه ده.

په ټولګي کې د ننه فعالیت:



زده کوونکي دې په مناسبو ډلو وویشل شي او د نقشي له مخې دې د نړۍ ډلبرو ژبو سیمې وټاکي. د ډلې استازی دې لاس ته راغلي معلومات خپلو ټولګیوالو ته وړاندې کړي. ښوونکی دې وړاندې شوي مطالب د خپلو معلوماتو سره په مناسب ډول را ټول کړي.

پو پښتني:



لنډه ځواب ولیکئ

- ۱- ژبه یا لسان تعریف کړئ
- ۲- دسامي او حامي ژبې دنړۍ په کومو هیوادونو کې رواج لري؟

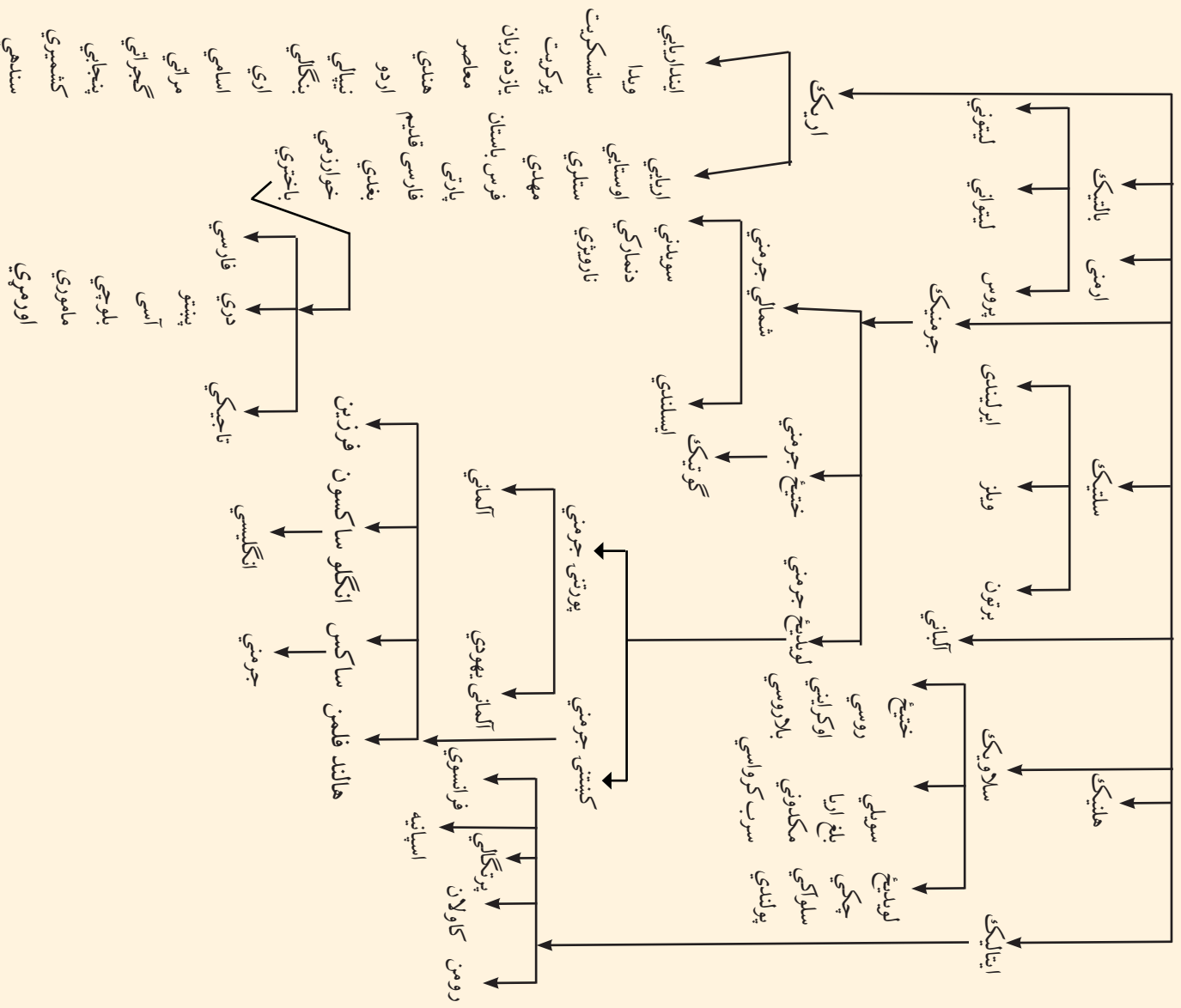
- ۳- د پنځو هغو لویو ژبو نومونه واخلئ چې زیات شمیر خلک پرې خبرې کوي؟
- ۴- ولې په نړۍ کې چینایي ژبه زیات ویرنګې لري؟
- ۵- په انډو اروپایي ژبو کې کومې ژبې شاملې دي؟
- ۶- التایی او اورالی ژبې په کومو ځانګو ویشل شوي دي؟

له ټولګي څخه بهر فعالیت:

زده کوونکي دې د ژبې د اهمیت په باره کې څو کرښې ولیکي او د جغرافې په بل ساعت کې دې خپلو ټولګیوالو ته وړاندې کړي.

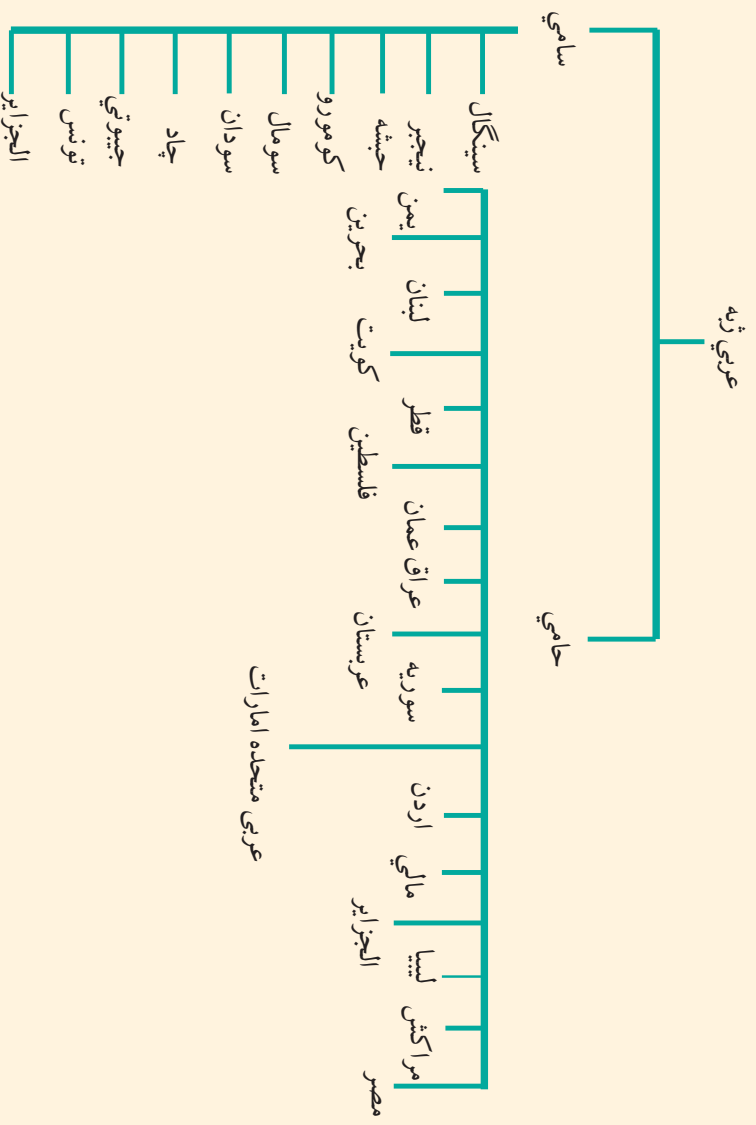
اضافي معلومات:

دانلو اروپايي د ژبو کورنۍ



الف-عربي ژبه

ستاسې په نظر عربي ژبه په کومو هيوادونو کې رسمي ژبه ده؟



په (۱۳۷) مخ کې د نړۍ د ژبو نقشه ولولئ د حامي ژبې د نفوذ ساحه له سامي څخه بېله کړئ.

دا خبره څرګنده ده چې دهيوادونو او ملتونو تر منځ اړيکې د ژبې د پراختيا او د اړيکو نه شتون د ژبې بيلوالی او محصولات منځته راوړي. لکه عربي ژبه چې د اسلام د مقدس دين د خپرېدو او نفوذ له مخې په ټوله نړۍ کې خپره شوې ده.

عربي ژبه د نړۍ د مسلمانانو د مقدس کتاب ژبه ده. نو له همدې امله ځانګړې ارزښت لري. سره له دې چې قرآنکریم په ډيرو ژبو ژباړل شوی دی، خو د نړۍ ټول مسلمانان هغه په اصلي ژبه يعني

عربي تلاوت او زده کوي. نوله همدې امله ټولو مسلمانانو ته په کارده چې د قرآن کریم او نبوي احاديثو د تلاوت او د الهي احکامو څخه دگټې اخېستې له پاره د عربي ژبې قاعدې زده کړي. هغه وخت دعربي ژبې زده کړې دقواعدو تدوين او وضع کولو ته اړتيا پېښه شوه، چې داسلام دين غير عرب هيوادونو او قومونو ته ورسيده او هغه هيوادونه او قومونه دعربي ژبې حوزې ته ورنيوتل او په دوامدار ډول يوبل ته نژدې شول. لږ لږ يې د عربي په زده کړه پيل وکړ، خبرې او ليکل يې پرې کول. ددغو قواعدو ترتيب کولو دوه هدفونه درلودل.

- ۱- په قرآن، نبوي احاديثو او نورو شرعي حکمونو باندې د آسانه پوهېدلو له پاره.
- ۲- د نورو ژبو له تصرف څخه د عربي ژبې ساتنه.

په دې ډول عربي ژبې د اسلامي نړۍ په زياتو سيمو کې د محلي ژبو ځای ونيوه آن دا چې په منځنيو ميلادي پېړيو کې علمي او ادبي کتابونه چې پوهانو ليکل او راټولول، زياتره په عربي ژبه وو. نوله همدې امله عربي ژبه د خپل عصر علمي او نړيواله ژبه گڼل کېده. اوس هم د نړيوالو ژبو په ډله کې ده. عربي ژبه د آسيا او افريقا په لويو وچو سربېره دمسلمانانو دننډ په پايله کې د اروپا په جنوب کې تر پرتگال هم ورسيده. تر اوسه د عربي اصطلاحات د ادبي، نظامي، تجارتي، نيرۍ چلوني، ستورو پېژندنې او علومو (په کيميا، رياضي، بيالوژي، طب او درمل جوړولو) کې کارول کېږي. دغه اصطلاحات زياتره په فرانسوي، ايتالوي او اسپانوي ژبو کې رواج شوي دي.

د نړۍ له ۲۲ هيوادونو څخه چې رسمي ژبه يې عربي ده. لس هيوادونه په افريقا او ۱۲ هيوادونه يې په آسيا کې پراته دي.

اضافي معلومات:

د نړۍ هغه شمېر هېوادونه چې رسمي ژبه يې عربي ده په لاندې ډول دي:

آسيایي هېوادونه چې رسمي ژبه يې عربي ده:

۱- اردن
۲- عربو متحده امارات
۳- سوريه
۴- عراق
۵- عربستان سعودي
۶- عمان
۷- فلسطين
۸- قطر
۹- کويت
۱۰- لبنان
۱۱- يمن
۱۲- بحرین

افريقايي هېوادونه چې رسمي ژبه يې عربي ده:

۱- الجزائر
۲- تونس
۳- جيبوتي (عربي او فرانسوي)
۴- چاد عربي او فرانسوي
۵- سودان
۶- سومالي
۷- کومورو
۸- لیبیا
۹- مصر
۱۰- مراکش

په توگي کې د ننه فعاليت:



- زده کوونکي دي په مناسبو ډلو وویشل شي او هره ډله دي په لاندې موضوعگانو پخپلو منځونو کې بحث وکړي. اويايلې دي د ډلې استازي خپلو ټولو لگڼو لورته وړاندې کړي.
- هغه هېوادونه چې رسمي ژبه يې عربي ده لست يې کړئ.
 - ولې د اروپا په لويه وچه کې تر اوسه دعربي ژبې لغات او اصطلاحات په کيميا، رياضي، بيالوژي، طب او داسې نورو برخو کې استعمالېږي.

پوښتني:

لاند ځواب ورکړئ

- ۱- ولې عربي ژبه په زياترو هېوادونو کې خپره شوې ده؟
- ۲- عربي ژبه د آسيا او افريقا په څو هېوادونو کې رسمي ژبه ده؟
- ۳- د عربي ژبې ريښه معرفي کړئ.

له ټولگي څخه بهر فعاليت:

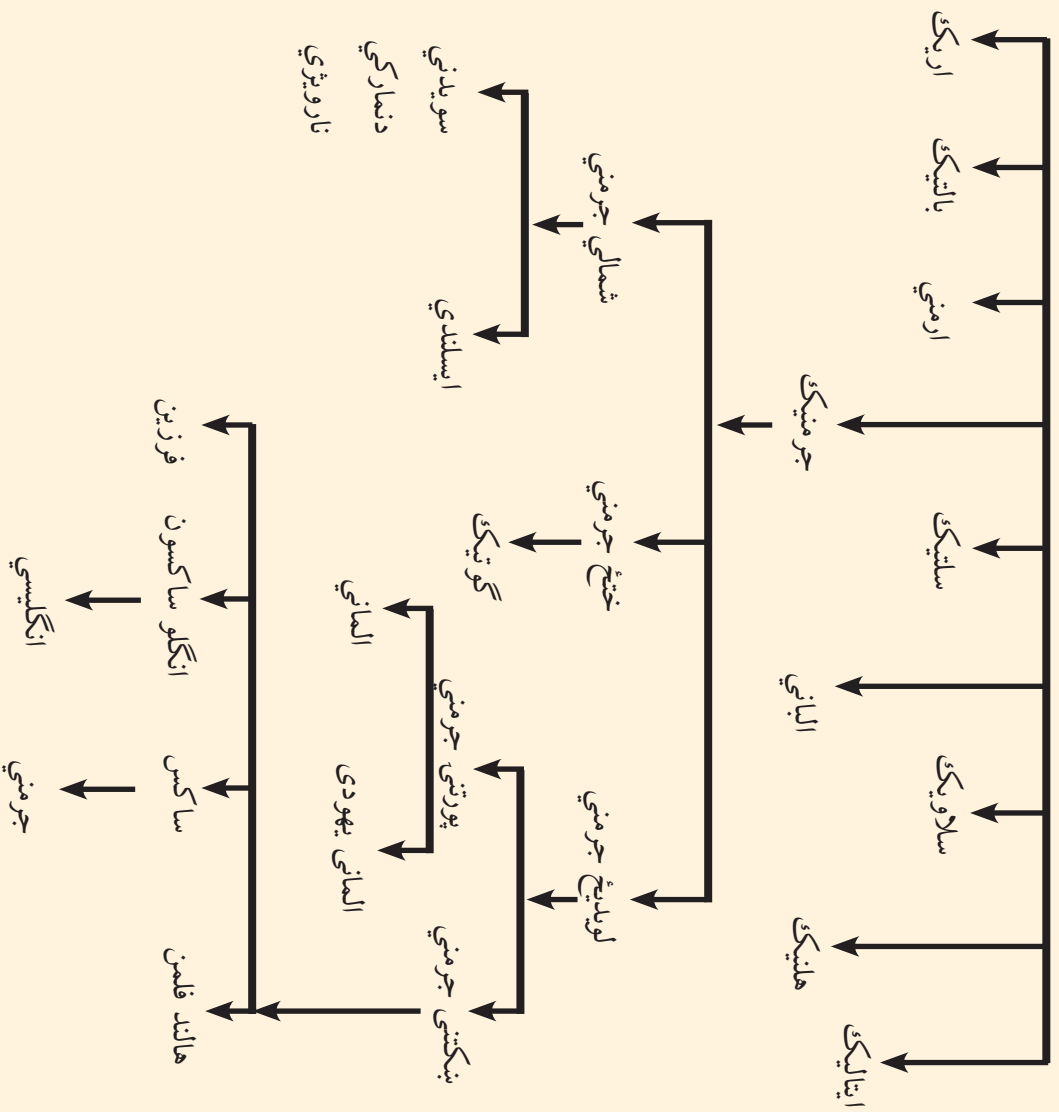


ولې د عربي ژبې زده کړه د نړۍ د ټولو مسلمانانو له پاره اړينه ده؟
تر دې سرليک لاندې مضمون وليکئ او د جغرافيايي په راتلونکي ساعت کې يې خپلو
ټولگيو لوسته وړاندې کړئ.

ب- انگلیسی ژبه

آته د پرشم لوست

دهند او اروپایي ژبي جدول



ولې دنړۍ زياتره خلک د انگلیسي ژبي له یادونې سره مينه لري؟

پورتنی جدول په غور ولولئ او وواياست چې انگلیسي ژبه د اندو اروپایي ژبو له کومې ډلې څخه ده؟

د انگلو ساکسون د استعمار له دورې څخه د فرانسې د نور مانډي خلکو ترفتحې پورې يعني له ۵۰۰

څخه تر ۱۰۶۱ ميلادي كال پوري په انگلنډ كې ډيره پخواني مروجه ژبه انگليسي وه. دغه سوچه تو تيايي ژبه ډيره مشكله او له خولهجو څخه مركبه وه دنور مانديانو پواسطه د انگلنډ له فتحي څخه وروسته فرانسوي ژبه هم مروجه شوه او تر ۱۲۵۰ ميلادي كال پوري انگليسي او فرانسوي ژبه په انگلنډ كې استعماليدې.

وروسته ددې دوو ژبو ديوځاي كېدو او گډيدو پواسطه بالاخره يوه بله ژبه د سوچه انگليسي ژبې په نوم منځته راغله. نوله همدې امله انگليسي ژبه له توتاني Teutonic (پخواني انگليسي) ، لاتيني او فرانسوي ژبې (نورماندي) څخه مركبه ده. بياهم انگليسي ژبه د عمومي خصوصياتو او دصرف او نحوي دجوړښت له مخې په بشپړ ډول توتاني شميرل كېږي.

وروستنی سترتغير چې په انگليسي ژبه کې را منځته شو يوله بل پسي دډېرنيو كلماتوله داخليدوڅخه عبارت دی، چې د معاصرو علومو د پرمختگ او د عمومي افكارو د پراختياپورې اړه لري. يوزنات شمېر كلمې په دې ژبې وړزباتې شوي، چې ډېرې يې يوناني، فرانسوي او ځينې عبراني او لاتيني دي.

انگلستان په ۱۹ پېړۍ کې يوه پراخه مستعمراتي امپراطوري جوړه کړه، چې لمرپه کې نه پېرېوته. په هغو مستعمرو کې د اقتصادي منابعو د بنکيلاک سربيره دخپل فرهنگ په خپرېدو يې هم پيل وکړ. چې غوره برخه يې انگليسي ژبه او مذهب دی. هغه خلک چې مورنۍ ژبه يې انگليسي ده، په نړۍ کې يې شمېر ۳۳۰ ميليونو ته رسېږي. دنړۍ د ۱۵۷ ميليونو نور نفوسو لپاره دويمه ارتباطی ژبه ده.

همدا رنگه انگليسي د بریتاني په پخوانيو ۴۹ مستعمره هيوادونو کې چې اوس يې خپلواکي هم اخیستي ده او دهيواد اصلي ژبې يې ډير انکشاف نه دی کړی، انگليسي ژبه دلومړنۍ رسمي ژبې او په ځينو هيوادونو کې د دويمې رسمي ژبې په توگه منل شوې ده.

د انگليسي ژبې زده کړه ديوې نړيوالې ژبې په توگه د نړيوال تفاهم سربيره په جغرافيه او نورو علومو کې د معلوماتي منابعو او معتبرو ماخذونوپه توگه په انټرنېټ، کتابونو او مجلو کې له انگليسي څخه گټه اخلي.

په ټولگي کې د ننه فعاليت:



زده کوونکي دي په مناسبو دلووروشل شي او د انگليسي ژبې د پرمختيا په لاملونو دي پخپلو منځو کې بحث وکړي او د ډلې استازي دي دخپل بحث نتيجه خپلوټو لگيو لو ته وړاندي کړي. ښوونکي دی د ډلې بحث له خپلو معلوماتو سره را ټول کړي او ټولگي ته دې توضیح کړي.

پوښتني:



لنډځواب ورکړئ

- 1- انگليسي ژبه ولې دنړۍ په ۹ ۴ هيوادونو کې د رسمي ژبې په توگه منل شوېده؟
- ۲- انگليسي ژبه له کومو پخوانيو ژبو څخه ترکيب شوېده؟
- ۳- ولې زياتره ځوانان ځوازي انگليسي ياده کړي؟
- ۴- دنړۍ ټولو لويو وچوټه د انگليسي ژبې د خپرېدو لامل توضیح کړئ.

له ټولگي څخه بهر فعاليت:



د انگليسي ژبې د زده کړې د اړتيا په هکله څوکرښي وليکئ او دجغرافيايې د مضمون په را تلوونکي ساعت کې يې خپلوټو لگيو لو ته وړاندي کړئ

اضافي معلومات

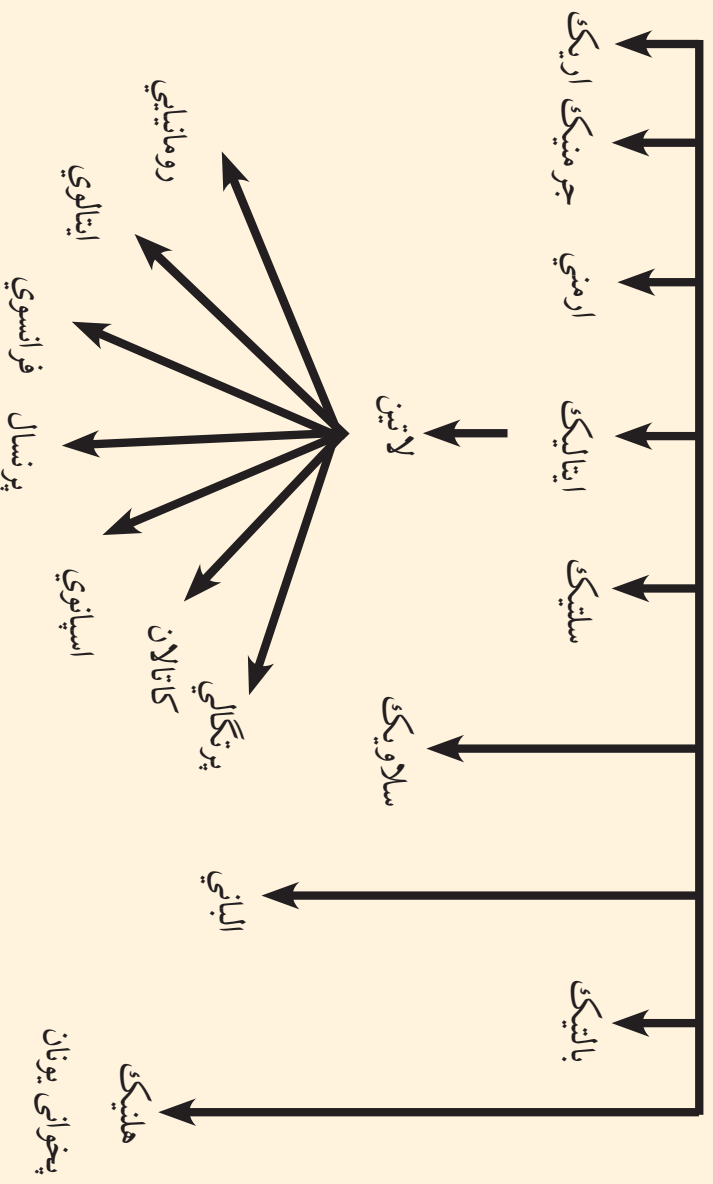
هغه هيوادونه څي په هغي څي انگليسي درسي ژبي په توگه منل شوي ده له انگلستان پرته په ۴۹

هيوادونو څي رسمي ژبه ده)

د اسيا په لويه وچه څي	په اوقيانوسيه څي	د اروپا په لويه وچه	د افريقا په لويه وچه	د امريکا په لويه وچه څي
۱- سينگا پور	۱- استراليا ۲- تونگا	۱- انگلستان ۲- ايرلنډ	۱- اوگانډا ۲- بوتسوانا	۱- انتيگو او باربودا ۲- دامريکا متحده ايالتونه
	۳- تو والو ۴- ساموا دسليمان ټاپوگان	۳- مالنا	۳- تانزانيا ۴- زيمبابوي ۵- ناميبيا	۳- بهاما ۴- باربادوس ۵- بليز
	۶- فيجي ۶- کريباتي ۸- مارشال ۹- ميکرونزي		۶- سوازيلنډ ۷- سراليون ۸- سيشل ۹- گانا	۶- ترينيداد او توباگو ۷- جاميکا ۸- دومينيکا ۹- سنت کيټس او نويس
	۱۰- ټاورو ۱۱- وانو اتو		۱۰- کامرون ۱۱- کينيا	۱۰- سنت لوسيا ۱۱- سنت وينسنت او گرنادين
	۱۲- پا پواگيني ۱۳- پالائو		۱۲- گامبيا ليستو ۱۴- لايبريا ۱۵- ملاوي ۱۶- موريس	۱۲- کاناډا ۱۳- گرناډا ۱۴- گويان
			۱۷- نيجريا ۱۸- زامبيا	
			۱۹- جنوبي افريقا	

ج- لاتیني ژبه (فرانسوي، اسپانوي او پرتگالي)

دهند او اروپايي ژبي کورنۍ



د (۱۳۷) مخ نقشه او پورتنی جدول ولولئ او وویاست چې د لاتیني ژبي څخه کومې ژبي منځته راغلې دي.

رومي ژبه (د ایتالیایانو پخوانۍ ژبه) د اندو اروپايي ژبو د کورنۍ له ډلې څخه ده چې د پخواني روم د امپراتورۍ لاندې سیمو کې پرې خبرې کېدلې. په لویدیځه اروپا کې یې ورو ورو تغیر وکړ او په محلي لهجو تبدیله شوه لکه د اسپانيې، پرتگالي او فرانسې او په ختیځ کې د ارومانیې او البانیې دخلکو ژبي د بېلگې په توگه یادولای شو. د رومیانو پخواني آثار له میلاد څخه مخکې په شپږمې پېړۍ پورې اړه لري، خو د لاتین ادبیات په درېیمې پېړۍ کې پیل شول. فرانسوي، اسپانوي او پرتگالي ژبي د ژوندیو ژبو له ډلې څخه دي چې د استعمار او

نورو لاملونو له مخې د ژبې د اصلي وینونکو له حوزې څخه د باندې بې رواج و موندنه او پراخ گرامر لري. اسپانيه، پرتگال او فرانسه هغه هیوادونه دي چې د جغرافیایي اکتشافاتو ورسته یې وکولای شول چې د امریکا، افریقا، آسیا او اوقیانوسیه کې لوړې مستعمرې لاس ته راوړي په هغو سیمو کې یې خپل کلتور او فرهنگ هم مروج کړ، چې ددغه کلتوري نفوذ یوه مهمه برخه ژبه گڼل کېږي.

د اروپا د استعمار لاندې هیوادونو کې د څو پېړیو د تسلط په پای کې د مستعمره هیوادونو محلي ژبو وده ونه کړه. سره له دې چې خپلواکه هیوادونه هم دي، خو د پخوانیو استعماري ژبو د نفوذ له مخې یې خارجي استعماري ژبه دخپل هیواد د رسمي ژبې په توگه منلې ده. لکه فرانسوي ژبه د نړۍ په ۲۶ هیوادونو کې، اسپانوي ژبه د نړۍ په ۱۹ هیوادونو کې او پرتگالي ژبه دنړۍ په ۶ هیوادونو کې رسمي او لومړنۍ ژبه او په ځینو هیوادونو کې دویمه رسمي ژبه ده. د زیاتو معلوماتو له پاره هغه جدول چې ضمیمه دی ولولئ.

د لاتيني ژبي څانگې چې د ژبي د اصلي ټاټوبي څخه بهر په نورو هېوادونو کې د رسمي ژبي په توگه منل شوي دي

د لاتيني ژبو څانگې

فرانسوي	اسپانوي	پرتگالي	هېوادونه	لويې وچې	هېوادونه	لويې وچې	هېوادونه
لويه وچې	لويې وچې	لويې وچې	لويې وچې	لويې وچې	لويې وچې	لويې وچې	هېوادونه
اروپا آسيا	اروپا افريقا	افريقا جنوبي امريکا	انگولا	افريقا جنوبي امريکا	انگولا	افريقا جنوبي امريکا	انگولا
موناکو	افريقا	افريقا جنوبي امريکا	برازيل	افريقا جنوبي امريکا	برازيل	افريقا جنوبي امريکا	برازيل
فلپين	جنوبي امريکا	افريقا جنوبي امريکا	څخه تيمور	افريقا جنوبي امريکا	څخه تيمور	افريقا جنوبي امريکا	څخه تيمور
منځني افريقا	جنوبي امريکا	افريقا جنوبي امريکا	ساوتومه و ترنسپ	افريقا جنوبي امريکا	ساوتومه و ترنسپ	افريقا جنوبي امريکا	ساوتومه و ترنسپ
بنين	جنوبي امريکا	افريقا جنوبي امريکا	کب و رود	افريقا جنوبي امريکا	کب و رود	افريقا جنوبي امريکا	کب و رود
برونډي	جنوبي امريکا	افريقا جنوبي امريکا	گيني بيساو	افريقا جنوبي امريکا	گيني بيساو	افريقا جنوبي امريکا	گيني بيساو
يورکينا فاسو	جنوبي امريکا	افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا	
توگو	جنوبي امريکا	افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا	
چاد	جنوبي امريکا	افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا	
جيبوتي	جنوبي امريکا	افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا	
روانډا	جنوبي امريکا	افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا	
ساحل عاج	جنوبي امريکا	افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا	
سينگال	جنوبي امريکا	افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا	
سيسيل	جنوبي امريکا	افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا	
کومورو	جنوبي امريکا	افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا	
گا بون	جنوبي امريکا	افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا	
گينه	جنوبي امريکا	افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا	
لوکرسمورک	جنوبي امريکا	افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا	
مادغسکر	جنوبي امريکا	افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا	
موناکو	جنوبي امريکا	افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا	
نيجر يا	جنوبي امريکا	افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا	
نيجر	جنوبي امريکا	افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا	
کامرون	جنوبي امريکا	افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا	
کانگو برازويل	جنوبي امريکا	افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا	
کانگو کوشاسا	جنوبي امريکا	افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا	
هايتي	جنوبي امريکا	افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا	
کانادا (انگليسي و فرانسوي)	جنوبي امريکا	افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا	
منځني امريکا	جنوبي امريکا	افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا	
شمالي امريکا	جنوبي امريکا	افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا		افريقا جنوبي امريکا	



په ټولګي کې د زده کونکو فعالیت:

زده کونکو دې په مناسبو ډلو وویشل شي او هر ه ډله دې د لاتیني ژبې د یوې څانګې ربرنگالي، اسپانوي، فرانسوي او نورو) په باره کې پخپلو منځو کې بحث وکړي. چې ولې دنړۍ په زیاتو هیوادونو کې نوموړې ژبې تر اوسه پورې رسمي ژبې دي؟ د بحث پایلې دې د ډلې استازی ټولګي ته بیان کړي او ښوونکی دې د ډلې د بحث پایلې له خپلو معلوماتو سره را ټول کړي او ټولګي ته دې وړاندې کړي.

پوښتنې:



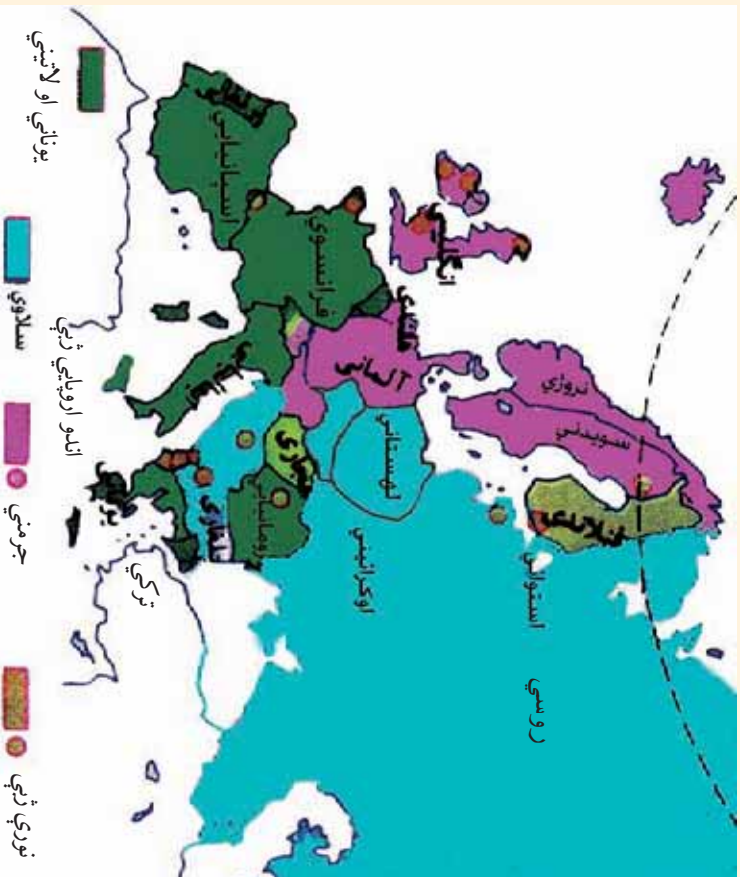
لنډ ځواب ورکړئ:

- ۱- د لاتیني ژبې دکورنۍ څانګې معرفي کړئ.
- ۲- فرانسوي ژبه، له فرانسې پرته دنړۍ په څو هیوادونو کې رسمي ژبه ده؟
- ۱- فرانسوي ژبه دلاندې ژبو د کورنۍ یوه څانګه ده
- الف: جرمنیک ب: لاتین ج: سلاوي د: سنسکرت
- ۲- اسپانوي او پرتګالي ژبې د لاندې ژبو څانګه ده.
- الف: سلاوي ب: پخواني یونان ج: لاتین د: جرمنیک



له ټولګي څخه بهر فعالیت:

د هغه جدول په مرسته چې دهیوادونو رسمي ژبه پکې فرانسوي، پرتګالي او اسپانوي ده د نړۍ په نقشه کې تثبیت کړئ او د جغرافې د مضمون په را تلونکي ساعت کې یې خپلو ټو لګیوالو ته وړاندې کړئ.



د جرمني ژبې د جغرافيايي ویش نقشه ولولئ او په نقشه کې د جرمني ژبې د نفوذ ساحه تثبیت کړئ؛ د زياتو معلوماتو لپاره اړونده جدول هم ولولئ.

یوې قبیلې له میلاد څخه مخکې د لومړنۍ زرګنې دورې په منځنۍ برخې کې د المان په شمال اود سکندیناوي دټاپووزمې په جنوب کې ژوند کاوه او له دویمې میلادي پېړۍ څخه وروسته یې نورو سیمو ته مهاجرت وکړ، چې اوس، هلته استوګن دي.

دجرمني ژبه د اندو اروپایي ژبو له ډلې څخه ده چې انګلو ساکسون ژبې (الماني، هلندي او انګلیسي)، د ایسلینډ دخلكو ژبه او د سکندیناوي ژبې (دناروي، سویډن او فنمارک د خلكو ژبې) اوګوتیک ژبه Gothic احتواکوي. د ګوتیک د ژبې اثار دمیلاادي څلورمې پېړۍ را پدېخوا موجود دي.

جرمني ژبه په دوه محلي لهجو ويشل شوې ده:

۱- د لورو سيمو جرمني ژبه، چې په جنوبي برخه کې پرې خلک خبرې کوي او د جرمني ژبې رسمي ادبيات جوړوي.

۲- د اوارو سيمو جرمني ژبه چې د هيواد په شمالي جاکو کې پرې خبرې کېږي. له دې ژبې څخه فلامندي او هالنډي ژبې مشتق شوي دي. الماني ژبه د المان د هيواد سربيره د اطريش، لختين شتين اوسويس (الماني، فرانسوي او ايتالوي رسمي ژبې دي). د لوکزمبورگ ۷۰ سلنه خلک او د هالنډ يوشمېر خلک په الماني ژبه خبرې کوي.

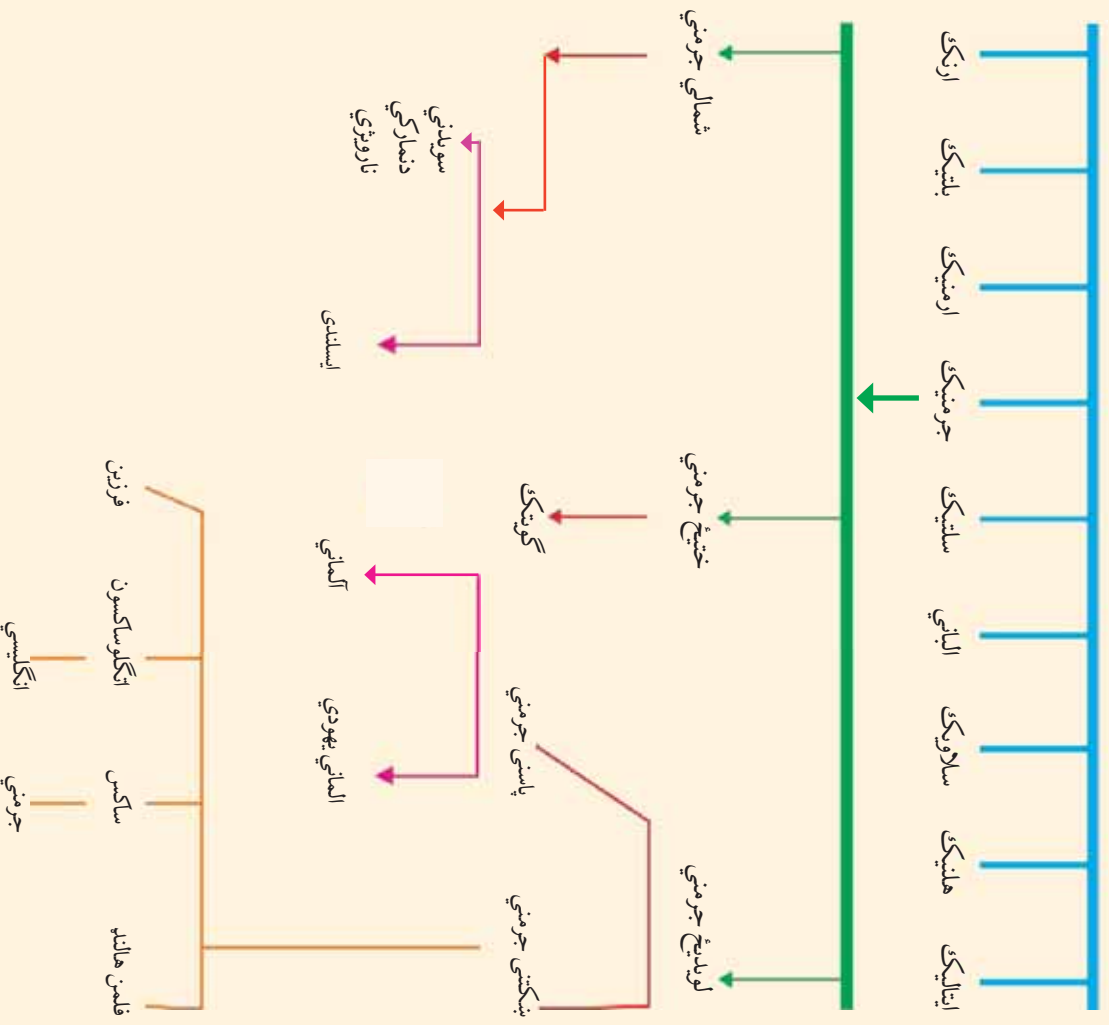
د يادني ورده چې انگليسي ژبه هم د جرمني د اوارو سيمو دخلکو د ژبې يوه څانگه ده چې د انگلو ساکسون Anglo Saxon د قبيلې د خلکو پراسطه په شپږ مه ميلادي پېړۍ کې انگلستان ته يو وړل شوه او وروسته د فرانسوي تورو سره گډه شوه. د انگلستان خلک او د ايرلينډ ديوي برخې خلک په هغې گډېږي.

په ټولگي کې د زنه فعاليت:



ټولگي دې په مناسبو ډلو وویشل شي او هره ډله دې د نقشې له مخې د جرمني ژبې سیمې په نښه کړي او د ډلې استازي دې هغه هیوادونه چې په هغې کې الماني ژبه ډېره مروج ده خپلو ټولو لگږو لورته ور وپېژني.

د انډو اروپایي کورنۍ ژبې



پو پښتني:



لنډځواب ورکړئ

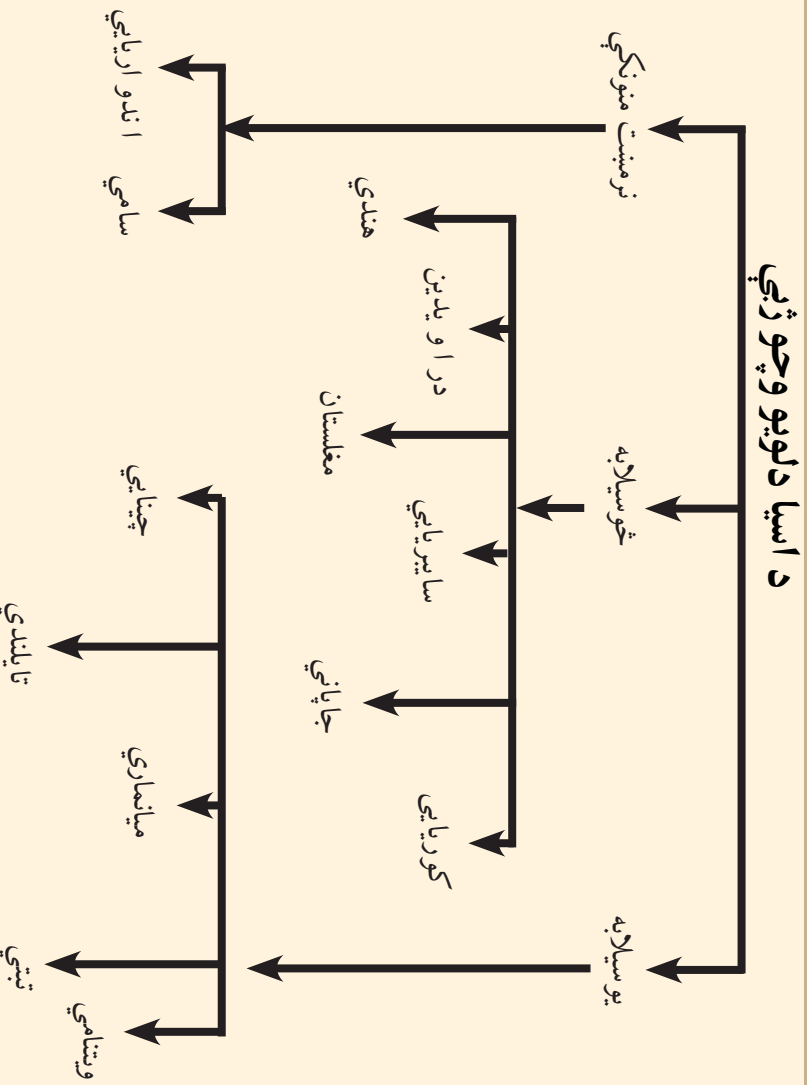
- ۱- د اروپا کومې ژبې د جرمني ژبې یوه برخه ده؟
- ۲- د جرمني ژبې څخه کومې ژبې را بیلې شوي دي؟
- ۳- د سکندزوي ټاپو وزې هغه ژبې چې جرمني رېښه لري نوم واخلي؟
- ۴- الماني ژبه د کومو هېوادونو رسمي ژبه ده؟

له ټولگي څخه بهر فعالیت:



د اروپا د لويې و چې نقشه يې ليکنې رسمه کړئ. د ژبو د عمومي جدول په مرسته د جرمنيکي (لويديځ، ختيځ او شمالي جرمني) د هند او اروپايي ژبو د کورنۍ سيمې او ځانگړې په بيلابيلو رنگونو رنگ کړئ او د جغرافيې د مضمون په راټولونکي ساعت کې يې خپلو ټولو لگيو لوسته وړاندې کړئ.

هـ- د چینایي، جاپاني او اندونزیایي ژبو په باره کې څه پوهیږئ؟



د (۱۳۷) مخ نقشه او چارت ولولئ او ووايست چې چينايي ژبه له جاپاني څخه توبير لري؟

چينايي ماندرين ژبه لکه د ويتنامي (نامي)، تبتې، تایلندي او ميانماري (برملي) ژبو په څير د ژبپوهنې د اصطلاح له مخې يو هيجاني (پورسيلابه) ژبو دي. د دې ژبې کلمې جلا سيلابونه لري. دکلماتو صرف فير لږ دهغو دتغير سبب گرځي.

چينايي ژبه ډيره پخوانۍ او د پراخو ادبياتو لرونکې ده. د دې ژبې الفبا څلور سوه توري لري او مصوره ده او څوسوه فرعي نښې هم لري. نو له همدې امله د هغې زده کړه سترمنډه ده او هر څوک هغه نه شي زده کولای او د ولس د بيسوادۍ سبب گرځيدلې وه. له همدې امله دهغې د اسانولو له پاره هڅې شوي دي. ددې ژبې ويونکي پخپلو منځو کې ژادي اړيکې لري او دشمير له مخې د آسيا د لويې وچې نيم نفوس جوړوي او دنفوذ ساحه يې د آسيا په ختيځ کې ده.

• په څو سيلابه ژبني ډله کې کورايي، جاپاني، د سايريا د خلکو زياته برخه، منځني آسيا، د اريدي او هندي ژبې شاملې دي. چې په دې ژبني ډله کې د پسونډ او پيشوند ډبري پېچلي کلمې موجودې دي.

• هغه ژبې چې نرمنست منونکي دي د جلاصوانو تر سرليک لاندې مخکې معرفي شوي دي. انډونزیايي ژبه: چې د مالایي ژبې (د مالیزیا د هېواد د جنوبي برخې) څخه بېله شوي ده د انډونزیا د هېواد رسمي ژبه ده. په ۱۹۲۸ میلادي کال کې د ملي ژبې په توګه وټاکل شوه. د وخت په تیریدو د عربي، چيني، هالنډي، پرتګالي، سانسکرټي، تامیلي، فرانسوي او انګلیسي ژبې کلمې په دې ژبې کې شاملې شوي دي. دېلګې په توګه په دې ژبې کې تقریبا د هالنډي ژبې ۷۰۰۰ کلمې شته دي.

په ټولګي کې د ننه فعالیت:



زده کوونکي دي په مناسبو ډلو وویشل شي. د ژبو د کورنۍ نقشه دي په (۱۳۷) مخ کې په غور ولولي او بیا وروسته دي د زېږو ستو خلکو ژبې د هغو د اړونده هېوادونو سره یو د بل په مرسته وټاکي ښوونکي دي د فعالیت پایله د خپلو معلومانو سره را ټول کړي

پوښتي:



لنډ ځواب ورکړئ

- ۱- د ماندرین چينايي ژبې ځانګړتياوې و وياست.
- ۲- آسيایي يو سيلابه ژبې کومې دي؟
سم ځواب انتخاب کړئ
- ۱- چينايي ژبه په کومه کورنۍ پورې اړه لري:
الف: يو سيلابه ب: څو سيلابه ج: نرمنست منونکي د: ټول ځوابونه سم دي

سم ځوابونه غوره کړئ.

- ۱- انډونزیايي ژبه له مالایي ژبې څخه بېله شوې ده.
- ۲- ماندرین چينايي ژبه ۴۰۰ توري او څوسوه نښې لري؟
- ۳- د ويتنامي، تبتي، تایلندي او برمايي ژبې څو سيلابه ژبې دي؟

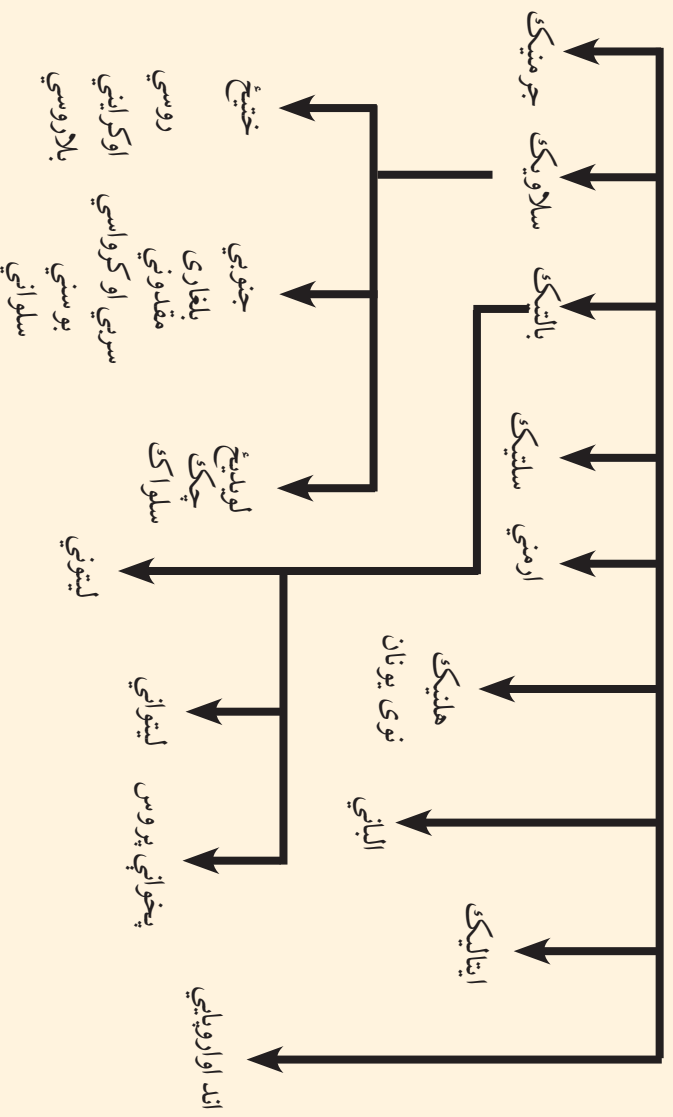


له ټولګي څخه بهر فعالیت:

د آسیا د لرېې وچې نقشه بې ليکنې رسم کړئ او یو سیلابه او څوسیلابه ژبې په جلا رنگونو رنگ کړئ او په راتلونکي ساعت کې یې خپلو ټولو لګیوالو ته وړاندې کړئ.

و- د بالټیک - لیتواني او سلاوي ژبې

دهندو اروپايي ژبو کورنۍ



د (۱۳۷) مخ نقشه او پورتنی گراف په غور ولولئ او ووايست چې سلاوي ژبه په کومه ژبنۍ کورنۍ پورې تړلې او کومې څانگې لري؟

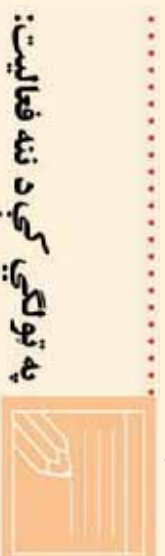
سلاوي ژبه د هندو اروپايي ژبو له څانگو څخه ده چې په ختيځه اروپا او د بالکان په نورو سلاوي هېوادونو کې مروجه ده.

د مسيحيت د لومړۍ پيړۍ پيل کې بالټيکي او سلاوي قبيلو د ختيځې اروپا لويه برخه نيولې وه، چې په لويديځ کې يې د جرمني قبيلې او په جنوب کې يې اريايي قبيلو استوگنه درلوده د پنځمې پيړۍ څخه وروسته سلاويانو د خپل نفوذ سيمه په بېلابېلو خواوو کې پراخه کړه او اس سلاوي ژبې د ختيځې اروپا په پراخه ساحه کې رواج لري.

سلاوي ژبه زياتې محلي لهجې لري چې ډېره مهمه يې روسي ژبه ده، چې دسايريا په ټايگا، د ترانس سايريا د اوسپنې کرنې په دواړه اړخونو، آذربايجان او اوکراين کې مروجه ده.

سلاوي ژبه په څو محلي لهجو هم ويشل کېږي، چې د هنگري او بالکان يوڅه خلک او همدا رنگه چکيان، سلواکيان، پولنډيان، سربيان، بوسنيان، کرواټيان، بلغاربايان او دمقدونيي خلک په هغې خبرې کوي.

دبالتیک دسمندرگی د سواحلو د خلکو ژبه د سلاوي له ژبې سره ورته والی لري او لیتوانیایي ژبه هم د سلاوي ژبې د کورنۍ څانګه ګڼل کېږي.



په ټولګي کې د ننه فعالیت:

زده کوونکي په مناسبو ډلو وویشئ چې د سلاوي ژبې د غوره څانګو په باره کې پخپلو منځو کې بحث وکړي او د بحث پایله دې خپلو ټولو لګیرو لوستو وړاندې کړي. ښوونکی دې بحث موضوع راټوله او له خپلو معلوماتو سره یو ځای دې ټولګي ته وړاندې کړي.

پوښتنې:

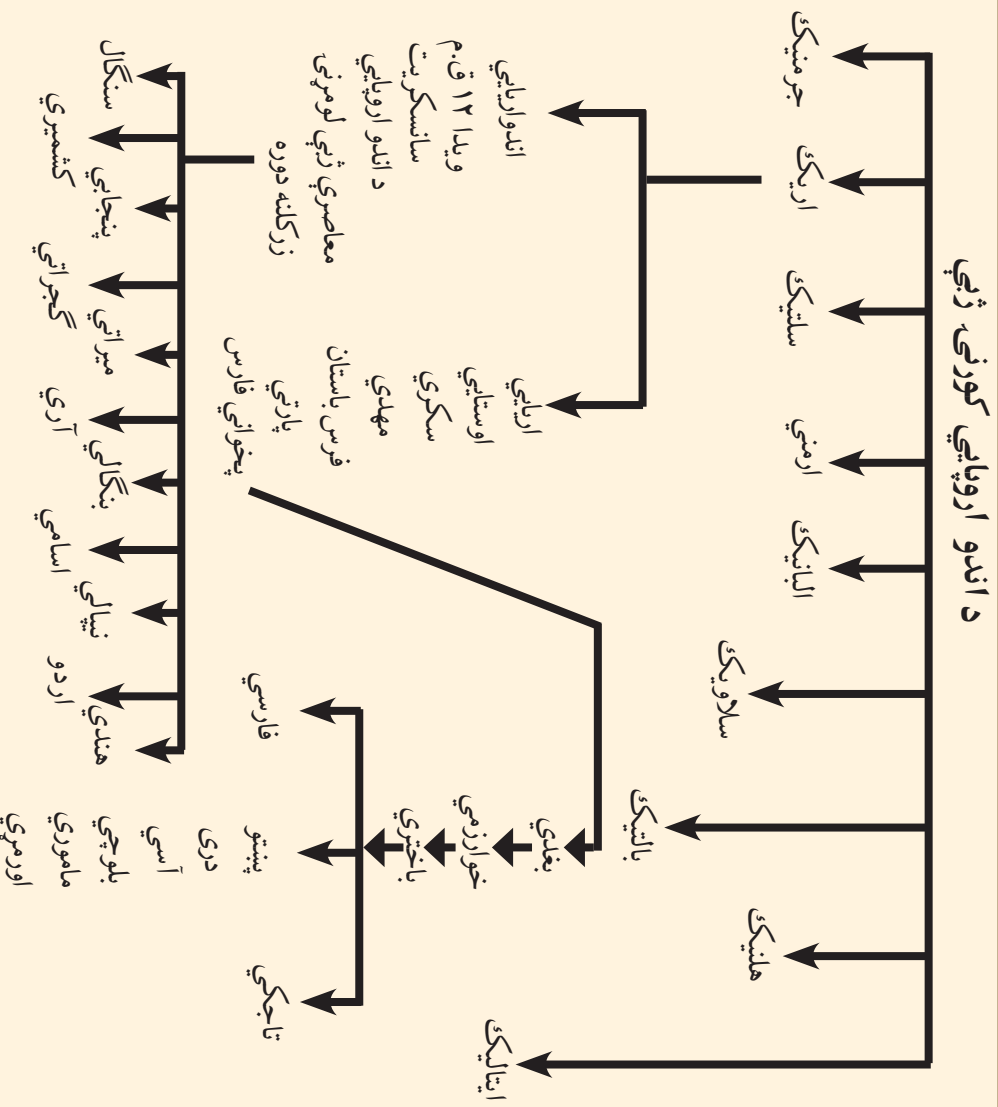
لنډ ځواب ورکړئ

- ۱- سلاوي ژبه د کومې ژبې لویې کورنۍ څانګه ګڼل کېږي؟
- ۲- سلاوي ژبه د اروپا په کومه برخه کې زیات وینونکي لري؟
- ۳- دسلاوي ژبې مهمې څانګې معرفي کړئ.
- ۴- د بالتیک ژبه په کومو څانګو ویشل شوې ده؟
سسم ځوابونو په نښه کړئ
- ۱- سلاوي ژبه د انډو اروپایي ژبو څانګه ده ()
- ۲- سلاوي ژبه زياتره په ختيځه اروپا او د بالکان په نورو هېوادونو کې مروج ده؟ ()
- ۳- د سلاوي ژبې مهمه څانګه روسي ژبه ده ()

له ټولګي څخه بهر فعالیت:

د اروپا نقشه یې لیکنې رسم کړئ او د سلاوي ژبې د نفوذ سیمه په یوزنګ په نښه کړئ او د جغرافیې د مضمون په راتلونکي ساعت کې یې خپلو ټولو لګیرو لوستو وړاندې کړئ.

ز-هندي او اردو ژبي



د (۱۳۷) مخ نقشه او پورتنی جدول په غور ولولئ او ووايست چې د اردو ژبه د کومې ژبې ډلې پورې اړه لري.

هندي ژبه د هند اصلي او رسمي ژبه ده. اردو د پاکستان او بنگالي د بنگله ديش اصلي او رسمي ژبي دي.

اردو په تاريخي لحاظ د سانسکریت څخه مشتق شوي ده له فارسي سره گډه شوي او له هغې څخه يوه نوي ژبه د اردو په نوم جوړه شوي ده. په پاڼي کې ډيپلايمولو لاملونو له مخې د پاکستان، بنگله ديش او هند د يوې برخې گډه ژبه گڼل کېږي. دغه ژبه د شاه جهان د حکومت په دوره کې ۱۶۲۷-۱۶۸۵ ميلادي کال پورې (په هند کې د تيموريانو دکورنۍ بنسټ ايښودونکي د ظهرالدين بابر لمسی چې دهند د مغالانو په نوم هم يادېږي) د اردو ژبي په نوم ونومول شوه.

د اردو ژبه د پخواني فارسي، ترکي او هندي ژبو څخه جوړه شوې ده. لومړني بنسټونه يې په هند کې د مسلمانانو فاتحينو په راتلو سره ايښودل شوي دي. څرنگه چې دسلطان محمود غزنوي او د هغه د زوی د سلطان مسعود د حکومتونو په دوره کې هند يانو ته د غزنيانو په دربار کې لورې شوې وړکړل شوي وي. په هند کې د غزنيانو د دربار ژبه هم فارسي (دري) او د هند مسلمانو حاکمانو په همدې ژبې خبرې کولې. نو له همدې امله دري ژبې اغيزې په اردو ژبه کې را منځته شوې. د اردو اصطلاح ترکي ده او معنایې عسکر او د عسکرو قرارگاه ده.

څرنگه چې ترکي، فارس او هندو عسکر په يوه عسکري غونډه ځای کې يو ځای وو، نو د اردو ژبه له دريو ژبو ترکي، دري او هندي څخه جوړه شوه او د اردو په ژبه ياده شوه، چې وروسته د انگليسانو د څو پېړيو د واکمنۍ په واسطه انگليسي اصطلاحات پرې هم وزيات شول.

په ټولگي کې د ننه فعاليت:



په ټولگي کې دننه فعاليت:

زده کونکي په دوه نوري ډلو ورشي هره ډله دې د اردو ژبې په تاريخچه پخپلو منځو کې بحث وکړي او د بحث موضوع دې خپلوتو لگيو لږ ته وړاندې کړي. د مضمون ټيټونکي دې د بحث موضوع را ټوله کړي او لاس ته راغلي معلومات دې له زده کونکو سره شريک کړي.

پوښتي:



لنډ ځواب ورکړئ

- 1- د انډو ارياني معاصرې ژبې کومې دي؟
- 2- د اردو ژبه ولې په دې نوم يادېږي؟
لاندې جملې بشپړې کړئ.
- 1- د اردو ژبه د.....، د حکومت په دوره کې د اردو په نوم ياده شوه.
- 2- د اردو ژبه له.....، څخه جوړه شوې ده.

له ټولگي څخه بهر فعاليت:

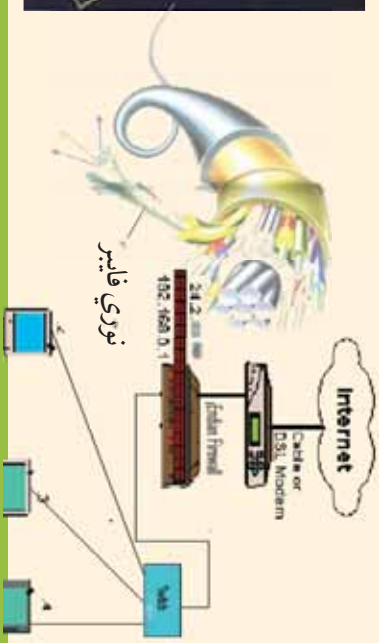


زده کونکي دې د جنوب ختيځې آسيا نقشه يې ليکنې رسم کړي او اردو ژبې هيوادونه دې په جلا رنگ، رنگ کړي او د جغرافيه د مضمون په راتلونکي ساعت کې دې په ټولگي کې زده کونکو ته وړاندې کړي.

اووم څپرکی

څلور څلوېښتم لوست

۱-۷ اړیکي او نړیواله کېدنه Globalization



آيا د نړيوال کېدو له موضوع سره اشنایي؟

هغه پرمختګونه چې د پوهني په بيلابيلو برخو کې رامنځته شوي.

لکه مخابرات، په تيره بيا هغه معلومات چې د مصنوعي سپوږمکيو، رادار او انټرنېټ او داسې نورو څخه لاس ته راځي، نړۍ يې له پخوا څخه ډيره نژدې کړې ده دهېوادونو ترمنځ اړیکي يې ټينګې کړي دي. له ليرې څخه معلومولو Remote sensing په سوداګرۍ، صنعت، ترانسپورت (ځمکنۍ، هوايي او سمندري)، فرهنگ او د هيوادونو او له يوې سيمې څخه بلې سيمې ته د مالونو او کاليو په لېږدولو کې آسانتيا را منځته کړې ده. نو همدې ټولو مسائلو نړيوال کېدنه، په تيره بيا په جغرافيه کې الکترونیکي مخابراتو او د مصنوعي سپوږمکيو اړیکو خپل حقيقي اړخ غوره کړی دی. د یادوني وړ آسانتياوې يې د جغرافيه په بيلابيلو برخو کې برابر کړې دي او په دې اساس يې نړۍ په يوه لوړ مقياس د انسانانو ګډوګور جوړ کړ دساینس او ټکنالوژۍ د پرمختګ، فضا ته د انسان سفر، فضايي تم ځایونو شتون او مصنوعي سپوږمکيو لېږل دځمکې شاوخوا ته انسان وکولای شول چې د هغو په مرسته په بيلابيلو برخو کې اړیکي يوله بل سره نژدې کړي. دمثال په ډول د مصنوعي سپوږمکيو په مرسته انسان کولای شي له کابل څخه نيويارک، کاناډا او دنړۍ نورو لېږيو سيمو ته، له مکاني واټن سره سره په ډير لږ وخت کې تماس ونيسي. په دې سربيره په سوداګرۍ، بانکي چارو، د اسعارو تبادلي او راکړې ورکړې، فرهنگي او ترانسپورتي چارو او نظامي چارو کې دنړۍ ټولې سيمې د معلوماتو د پوښښ لاندې راولي. نو زماني او مکاني واټن د تماس لپاره نژدې شوي دي، چې د نړيوالتوب Globalization مفهوم افاده کوي

د اړیکو پرمختګونه يا Telecommunication لکه پرمختللي رادار، تېلفونونه، موبایل، انټرنېټ، فېکس او د نړۍ د سپوږمکيو سيستمونه د نړۍ هيوادونه يو بل ته نژدې کړي او هغه واټن چې دنړۍ د هيوادونو ترمنځ موجود و، له منځه لاړ.

د ارتباطي او اطلاعاتي وسيلو چټکه وده لکه فېکس، کمپيوټر، انټرنېټ، تېلفون، تلويزيون او داسې نورو د هيوادونو د نژدې کولو لپاره زمينه برابره کړې ده د مثال په ډول که چېرې د واراډايي مالونو واردوونکي وغواړي له جاپان څخه زيات سوداګريز مالونه او کالي نيويارک او دوی ته وارد کړي. واردوونکي د انټرنېټ

په مرسته د ارزندو و کمپنیو څخه د مالونو دلبر دول غوښتنه کوي. په لومړي پړاو کې فرمایش اخیستل کېږي او وروسته صادر وونکي کمپنۍ د مالونو بیه، کرایه او د مالونو بیمه کولو اطلاع ورکوي. واروونکي د الکترونیکي اویز په واسطه د مالونو بیه د انټرنېټ په واسطه مقابل لوري بانکي حساب ته استوي. او وخت پر وخت د انتقالاتي وسایلو خط السیر د مصنوعي سپور، مکيو، انټرنېټ، موبایل په واسطه کنټرولېږي، ترڅو چې مالونه اخیستونکي ته ورسېږي. دغه انتقالاتي پروسه د نوري فایبر یا الکترونیکي اسانتیا و په مرسته اسانه شوي ده او د زرگونو کیلو مترو واټن په یوه دقیقه کې تنظیموي. دغه په نړۍ کې د ارتباطي مسایلو دنړیوالتوب گټه ده.

په ټولګي کې د ننه فعالیت:



ګران زده کوونکي په دريو ډلو له ویشلو څخه وروسته دنړۍ د دريو مهمو وسیلو لکه راديو، تلویزیون او تیلیفون په باره کې بحث وکړي او دبحث پایله دي د ډلې استازي خپل ټول لګیوا لو ته بیان کړي او ښوونکي دی له خپل معلومات سره د فعالیت نتیجه را ټوله کړي.

پوښتنې:



له څلور ځوابونو څخه سم ځواب غوره کړئ

- ۱- ګلوبالایزیشن عبارت دی له:
الف: اړیکې ب: نړیوالتوب ج: سیاسي نظام د: د اړیکو نشتوالی
- ۲- تیلیفون دلاندې موضوعاتو لپاره کارول کېږي:
الف: د کالیو تبادلې ب: د سوداګریزو کالیو تسلیمول ج: د موسسو او افرادو ترمنځ د اړیکو تامینول د: هېڅ یو سم نه دی
- ۳- جمله بشپړ کړئ:
انټرنېټ په نړۍ کې ښه وسیله ده.
- ۴- د عصري پرمختللو ارتباطي وسایلو نومونه واخلئ:

له ټولګي څخه بهر فعالیت:



ارتباطي وسایل کوم مفهوم افاده کوي او ارزښت یې په کومه برخه کې دی؟ مهریاني وکړئ هغه په کتابچو کې ولیکئ او دجغرافي په راتلونکي ساعت کې یې شرح کړئ.

د اړیکو د غوره وسیلو ډولونه:



د اړیکو څو ډوله وسيلې بهترې؟

د پیغام په انتقال کې د جغرافیایي حقایقو موندل، د نورو علومو په څیر، د اړیکو د وسیلو پورې اړه لري. نوله همدې امله د اړیکو د وسیلو غوره ډولونو زده کړه د جغرافیایي څانګې د زده کوونکو لپاره حتمي او اړین کار دی. په تیره بیا د نن ورځې څېړنې د لمریز نظام، مصنوعي سپوږمکیو او د هغه تڅولاتو او د حقایقو د موندلو په هکله لکه کانزونه، کریز زیانونه او داسې نور او همدا رنگه نوي پرمختګونه د کایناتو او دسیارو په هکله د حقایقو موندل او د هغو اړیکې له ځمکې سره هغه اړینې مسألې دي چې د مخابراتي وسیلو پواسطه سرته رسېږي.

انسانانو د ژوندانه له لومړیو وختونو څخه په ځمکه کې له اشارو، نینو او ساده وسیلو څخه ګټه اخیستله. همدا رنگه ډول (دهل) او نغاړه به یې وهله او بیا وروسته یې له اهلي حیواناتو څخه ګټه اخیستله او په پای کې له موټر، سیم لرونکي تېلفون موندلوګ او بې سیم تېلفون، رادیو، تلویزیون، انټرنېټ او رادار څخه یې ګټه اخیستله.

ډیجیټل تېلفون او موندلوګ څخه ګټه اخیستنه په اوسني وخت کې مخابراتي ستونزې حل کړې او یوله بل سره یې اړیکې ټینګې کړې.

په هوائوردی، سمندري ترانسپورټ او د حمل وقل په ډیرو نورو برخه کې بنسټیز تغیرات رامنځته کړي. لوی بدلونونه په تیره بیاله دویمې نړیوالې جګړې څخه وروسته اختراعګانې چټکې شوي. ډله ییزې اړیکې (مېلبا) په اروپا او امریکا کې د اړیکو معاصرې دستګاوې جوړې شوي.

د ارتباطي وسیلې په توګه د رادیو را منځته کېدلو، وکولای شول چې انسانان یوله بل سره تړدې کړي او د رادیو منځنۍ، لنډې، اوږدې او FM څپې لېرې واټنونه د څو د څیر ولو پواسطه تړدې کړي. دسوداګریز و مالونو اخبار خپرونه، د تولیدي، صنعتي او تخنیکي مالونو اعلانول، ورځپاڼې، تلویزیون، انټرنېټ سپوږمکۍ د اړیکو ډېرې لویې وسیلې شمېرل شوي، چې په جغرافیایي څېړنو کې ورڅخه زیاته ګټه اخیستل کېږي. د ګوګل Google د انټرنېټ سايټ کې هغه پروګرام چې د (PC Glob) یا د نړۍ د اطلس په نوم یادېږي، ځای پر ځای شوی دی چې اقتصادي او فزیکي، اوبو او هوا او داسې نورو په

باره کې معلومات انسان ته ورکوي. فضايي او کیهاني سفرونه او د مصنوعي سپوږمکیو او ځمکې تر منځ د اړیکو ټینګول په پرمختللي ډول بدل شوي دي او معاصرې کیهاني څېړنې وکولای شول چې د طبیعت د ځینو رازونو په پېژندلو او کشفولو کې له انسان سره په ډیره ښه طریقه مرسته وکړي. په مصنوعي سپوږمکیو کې د پرمختللو کمرو وصول د ځمکې د کرې او سمندرو په باره کې د ځینو حقیقتونو د روښانه کولو سبب شوي دي او نوي موضوعګانې یې دځنګلونو، کانونو، سمندرونو او د ژوندانه د چاپېریال په هکله سپړلي دي.

د انسان د ژوندانه په ټوله موده کې د اړیکو عمده وسیلو پر مختګ کړی دی چې لاندې برخې لري:

- ۱- لومړنۍ وسیلې: لکه الوتوونکي (هدهد او کوترې) او اهلي حیوانات لکه آس، اوبن، خر، قاطر.
- ۲- عصري وسیلې: لکه د مېډیا د اړیکو وسیلې (رادیو چې منځنۍ، لنډې، اوږدې او FM څپې لري)، تلويزيون، موبایل، کمپیوتر، انټرنېټ، مصنوعي سپوږمۍ چې پاس ورڅخه یادونه وشوه.

په ټولګي کې د ننه فعالیت:



زده کوونکي په بیلو ډلو وویشئ، چې د اړیکو د وسیلو نومونه واخلي او د سپوږمکیو نقش دفضا او ځمکې په نورو کشفیاتو کې بیان کړي.

پوښتي:



سم ځواب وټاکئ:

۱- مېډیا عبارت دی له:

الف: اخبار ب: ډله ییزې اړیکې ج: رادیو د: هېڅ یو

۲ - د سپوږمکیو څخه د جغرافیه په کومو مسالو کې ګټه اخیستل کېږي؟

۳- د اړیکو اصلي وسایل _____، _____، او _____، احتو کوي.



له ټولګي څخه بهر فعالیت:

گرانو زده کوونکو د تېلې کمونیکیشن په باره کې لنډه معلومات ورکړئ او له موبایل څخه ګټه اخیستنه پخپلو کتابچو کې ولیکئ او د جغرافیه د مضمون په راتلونکي ساعت کې یې ټولګي ته وړاندې کړئ.

الف: پُست Post په نړۍ کې.

ايا د پُست په باره کې معلومات لرئ؟

له ډيرې پخوا زمانې را هيسې په نړۍ کې چې پُستې شتون در لوده، چې نوموړي فعاليتونه په چين، مصر، يونان او د پخواني روم په امپراتورۍ کې له حيواناتو او الوتو نکو څخه په گټه اخيستنه ليکونه او پيغامونه انتقاليدل. کله چې په اقتصاد کې مختلف شغولونه منځته را غلل نو د پُستي خدمتونو په واسطه يې خپلې اړتياوې يې د اړيکو په برخه کې پوره کولې. په هغه وخت کې پُستي تشکيلات نيم دولتي وو، چې دغه حالت د منځنيو پېر پورې توپيري دوام وکړ. خودغه کار ورو ورو تغير موند. کله چې غوښتنې زياتې شوې، پُست غوره پرمختگ وکړ.

همدا رنگه د اوميانو او عباسيانو د امپراطورۍ په دوره کې د پُستي سيستم څخه گټه اخيستل کيده او هغه يې د ښارونو او هېوادونو د امنيت لپاره ډيره ښه وسيله گڼله. د هارون الرشيد په زمانه کې خالد برمکي د امپراطورۍ د پُستي متصدي په توگه مقرر شو چه د البريد په نوم ياديد.

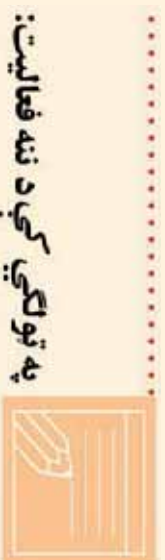
د چاپ د ماشين اختراع او په بيلابيلو هېوادونو کې د ليک لوست او لومړنيو زده کړو زياتيدل، دنورو لويو وچو کشفيدل، د حمل و نقل د وسيلو زياتوالي دنگ او راټگ لپاره اسانتياوې او دهغو تر منځه يې اړيکي زياتې کړې چې په پای کې په اړيکو کې وده زياته شوه.

په شپاړسمې ميلادي پېړۍ کې پُست د هېوادونو له سرحدونو څخه بهر شو او د فرانسوا تاگسي په همت لومړي ځل لپاره پُستي خدمتونه رامنځته شول او په اروپايي څو هېوادونه د پُستي موادو چې يوازې ليکونه يې احتواکول، په تبادلې لاس پورې کړ.

په ۱۸ مې پېړۍ کې پُستي ساحه پراخه شوه او وېې کولای شول چې د اړيکو د يوې باوري وسيلې په توگه خلکو ته وسپارل شوه. هېوادونو خپل منځي د پُستي تبادلې لپاره دوه اړخيزې سراسرې موافقتنامې لاسليک کړې. دبخار د بېړيو اختراع او د اوسپنې کرښې د منځته راتلو سره پُستي فعاليتونه چټک شول. نړيواله پُستي راکړه ورکړه د وخت د حمل و نقل له وسيلو څخه گټه اخيستنه، د پُستي تشرېفاتو د ساده کولو او د اجرتونو په باره کې د يوډول توب له را منځته کېدلو پرته ممکن نه وه. نوله همدې امله راو لاندې هل انگليسي Mr Rawland Hill په ۱۸۴۰ ميلادي کال کې ترڅنامه او د هيواد د سرحداتو په دننه کې يوښې پُستي ټکټونه رواج کړل.

لومړي ځل د نړۍ د پُستي اتحاديې د ټولرمتمدنو هېوادونو ترمنځ په ۱۸۶۸ ميلادي کال کې د المان د هيواد د پُست د ادارې دکارکونکي هانري پراسطه طرحه شوه او خپل دولت ته يې

ورائيز وڪر چي په پورتنی طرحه په يو ه کنفرانس کې چي د دولتونو استازي په کي گاون ولري بحث وشي، وروسته د ۱۸۷۴ ميلادي کال د ستمبر په ۱۵ نيټه د ۲۱ غړو هيوادونو ترمنځ د کنفرانس په پايله کې پرېکه چي د برن د معاهدي په نوم يادېږي لاسليک شوه، نوموړي پرېکه په حقيقت کې دېستي د اتحاديې بنسټ گڼل کېږي. کله چه د پست دصموهې اتحاديې سره ډېر شمېر هيوادونه يو ځای شول د پست د جهاني اتحاديې په نوم ونومول شوه چه په ۱۹۹۶ م کال کې يې دغړو شمېر ۱۸۹ هيوادونو ته ورسېد.



په ټولگي کې د ننه فعاليت:

زده کوونکي دې په ډلو ووېشل شي او هر ه ډله دې دپست د اسانتيا و و په باره کې بحث وکړي او د خپل بحث پايلې دې منظمي کړي او تنظيم شوي معلومات دې په ټولگي کې وړاندي کړي

پوښتني:

لنډ څواب ورکړئ:

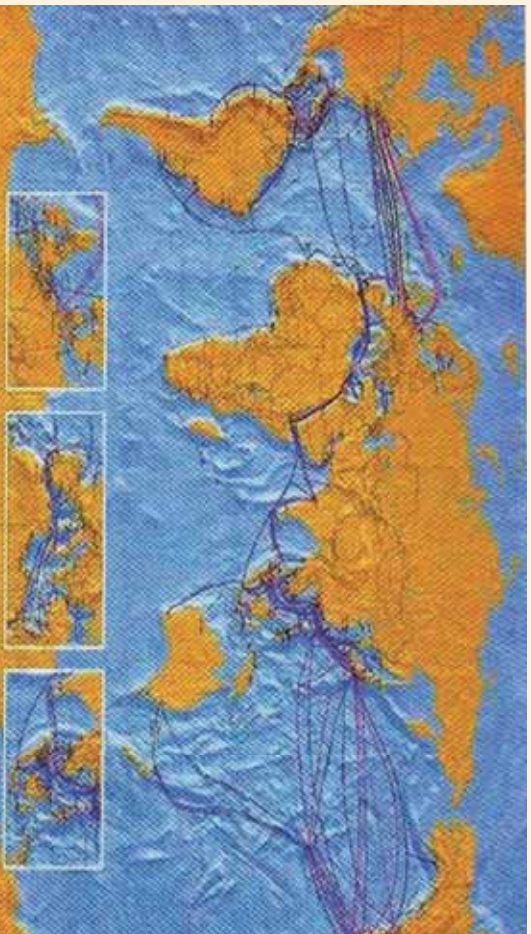
۱. فرانسوا تااکسي، څوک دی؟
- ۲- د بخار پيرو او داوسپني کرښې اختراع په نړيوالې پستي کې کوم تحولات را منځته کړل؟ لاندې جملې بشپړې کړئ
۳. دنړۍ پستي اتحاديه د لومړي ځل لپاره د ټولو هيوادونو تر منځ په____ کال کې د ____ له خوا په سويس کې جوړه شوه.

له ټولگي څخه بهر فعاليت:

د پستي رول د انسانانو په ژوند باندې تشریح کړئ، چي له يوه منځ څخه زيات نه وي.

ب: په نړۍ کې تېلېفون او موبایل موبایل Telephone and Mobil

د نړۍ په سطحه د الکاټل (Alcatel) د سمندر لاندې د کیبلونو نقشه.



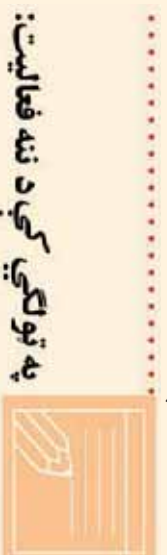
آیا کولای شئ د تېلېفون او موبایل پراسط مختلف پیغامونه خپل د نظر ورشخص ته ولیږئ.

په عصري ټکنالوژۍ کې تېلېفون Telephone او موبایل Mobil په ډله ییزو رسنیو کې د اړیکو ډیره مهمه برخه لري او له هغو څخه په جغرافیایي مسایلو کې د اړیکو د نیولو په برخه کې د یوې وسیلې په توګه ګټه اخیستل کېږي لکه: آب و هوا، زلزلې، اورلګیدنې، د سوداګریزو او اقتصادي معلوماتو په برخه کې... نو له همدې امله د تېلېفون او موبایل څخه ګټه اخیستنه په جغرافیایي موضوعګانو کې د ټولو زده کوونکو لپاره مهم او اړین دي. لکه چې مخکې ورڅخه یادونه وشوه، د لومړي ځل لپاره ګرام هام بل Graham Bell تېلېفون اختراع کړ، چې د انسانان په ژوند کې لوی قدم وو. وروسته یې سیمه تېلېفون اختراع شو، چې په ۱۸۹۷ میلادي کال کې لومړنی پیغام د ګلیمو مارکوني Guglielmo Marconi پواسطه له اروپا څخه د اطلس د سمندر څخه هغه خواته مخامخه شو. دغه آزمایش و بنودله چې د رادیوي څپو پواسطه د اړیکو نیول امکان لري، چې دغه عمل د شفاهي پیغام د لیږلو پیل دی، چې له یوه سړي څخه بل سړي ته د کوچني ماشین پواسطه استول کېږي. نولسمه پیړۍ د اړیکو او رسنیو په برخه کې د ډیرو اختراعاتو شاهده ده، چې یې سیمه اړیکې د ملګري هوانوردۍ او جوي څپونو په برخه کې مهم تغیرات را منځته کړي دي.

د دویمې نړیوالې جګړې څخه وروسته ډیوري او چټکې اختراعاتګانې را منځته شوي او عصري تېلېفونونو د زرو تېلېفونونو ځای ونیوه. ملګرو ملتونو په ۱۹۷۰ میلادي کال کې یې پرې مخامخې مرکز جوړ کړ. د ملګرو ملتونو نماینده (مک براید) لومړنی پیغام دپارس له یونسکو څخه د ټولې نړۍ هېوادونو ته خپور کړ. په ۱۹۴۷ میلادي کال کې د ترانسستور Transistor اختراع د نړۍ د مخابراتو په برخه کې زیاتې اسانتیا وې را منځته کړې. د Mobile Radio Communication د لنډې تاریخچې

څخه دا را څرگنديږي چې د مخابراتي د انفرادي خدماتو پروگرام په پوليز ژوندانه کې د اړيکو د زياتويز مستگوزو سبب شوی دی. د انفرادي مخابراتي له تخنيک څخه گټه اخيسته چې په ۱۹۶۰ ميلادي کال ۶۲ سلنه وه په ۱۹۷۰ ميلادي کال کې ۷۲ سلني ته زياته شوه. اوس د شخصي مخابراتي خدمات (Personal Communication service) (PCS) په چټکۍ مخ په زياتيدو دی.

بي سيمه تيليفون چې لامين نوم يې سيلولر Cellular دی، هغه ډول پرمختللي تيليفون ته ويل کيږي چې د دوه تنو تر منځ اړيکي ټينگوي او هرځای ته د انتقال وړ وي. دسيلولر کلمه Cells يا حجروي له کلمې څخه اخيستل شوي ده، چې د موخوله مخي لويه يا کوچنۍ ساحه د موبایل دپوشن لاندې راوړي. چې دغه کار د موبایل د کمپني په ظرفيت پورې اړه لري او ټاکلې ساحه د پوشن لاندې راوړي. موبایل مخابراتي محرميت هم لري چې هره کمپني په هر هېواد کې ځانگړی نمبر هم لري چې د کور نمبر د دايروول پرته اړيکي نيول نا شوني دي.



په ټولگي کې د ننه فعاليت:

د لومړي ځل لپاره تيليفون دکوم مخنځ پواسطه رامخسته شو او په انسانانو کې دکومو تحولاتو لامل شو؟ مهرباني وکړئ په دې برخه کې خپل معلومات يوله بل سره شريک کړئ.



پوښتني:

- ۱- د تيليفون مخنځ له لاندنيو مخترعينو څخه کوم يودی؟
الف: گراهامبل ب: انتوني ج: ماريا د: گگليمومارکوني
- ۲- سيلولر عبارت دی له:
الف: يو ډول پرمختللي تيليفون دی چې د دوو کسانو تر منځ اړيکي ټينگوي ب: انترنيټي ساحه ده ج: د انالاگ تيليفون ساحه ده د: هيڅ يو
- ۳- ځواب په نښه کړئ
۳- ملگرو ملتونو په ۱۹۷۰م کال کې له تراو پرته مخابراتي مرکز جوړ کړ.
- ۴- ترانزيستور په نړۍ کې زياتې مخابراتي اسانتياوې منځته راوړي.
لنډځواب ورکړئ
۵- PCS اصطلاح تشریح کړئ



له ټولگي څخه بهر فعاليت:

له موبایل څخه گټه اخيسته په خپلو کتابچو کې وليکئ او د جغرافي له ساعت کې يې په ټولگي کې بيان کړئ.



ج- فکس FAX په نړۍ کې



د فکس ماشین په جغرافیایي موضوعگانو کې څه مهم نقش لري ؟

د جغرافیې په ټولو څانگو کې یو له مهمو اړتیاوو څخه یوه له فکس څخه گټه اخیستنه ده چې دهغې یو اسطه پیغامونه لېږي او نژدې سیمو ته استول کېږي. له فکس څخه گټې اخیستنې د اړتیاوږ حقیقتونو دهمستند کولو لپاره په جغرافي په نورو برخو کې ډېرې آسانتیاوې رامنځته کړي دي، لکه صنعت، سوداگری، تولیدي وسایل، صادرات، واردات او داسې نور.

فکس نوی تکنالوژي ده چې په ۱۹۲۴ میلادي کال کې چې د ریچارد زنجر 'Rechar H Ringer' پواسطه اختراع شو او لومړنی پیغام یې له نیویارک څخه لندن ته واستوه.

په ۱۹۷۰ میلادي کال کې د ماشین په جوړښت او اجزاو کې دسمون لپاره بدلونونه رامنځته شول.

فکس د لیکلي پیغام د انتقال وسیله ده، چې د کاغذپر مخ لیکلي پیغامونه او گڼاار شونه دي ماشین ته ننه باسي او په څو ثانیو کې ټاکلي ځای ته رسېږي.

فکس میخانیکي وسیله ده چې دهغې یو اسطه اطلاعات او اسناد په لیکلي ډول د یوه سند په توگه انتقالېږي.

د فکس د ماشین له اختراع څخه وروسته تجارتی او صنعتی اسانتیاوې رامنځته شوي. د فکس د ماشین په مرسته حقایق ثبتیږي، سوداگریز فرمایشو احلی اسناد لېږدول کېږي، صادراتي او وارداتي اقلام او رسمي او شخصي اسناد استول کېږي فکس نه یوازې په سوداگریزو او صنعتي موضوعاتو کې په کار وړل کېږي. بلکې په مصنوعي سپوږمکيو کې هم ورڅخه کار اخېستل کېږي. محرم اسناد او نوي کشفیات له ځمکې څخه فضايه او له فضا څخه ځمکې ته لېږل کېږي. نوله همدې امله فکس له ډله ییزو رسنیو څخه دی چې د هغه پواسطه شخصي او رسمي پیغامونه، سوداگریز، حقوقي او صنعتي معاملات او داسې نور په لنډ وخت کې لیرې او نژدې سیمو ته سملاسي استول کېږي.

په ټولګي کې د ننه فعالیت:



زده کوونکي دي په څو ډلو ووېشل شي او هره ډله دي د فکس د کار په څرنگوالي، فعالیت او اهمیت باندې د ژوندانه په بېلابېلو برخو کې کار وکړي. دهرې ډلې استازی دي د خپل بحث پایله په ټولګي کې وړاندې کړي.

پوښتي:



لنډ ځواب ورکړئ:

- ۱- فکس څه شي دی؟
- ۲- له فکس څخه دگټې اخېستې ځایونه په نښه کړئ.
سم ځواب خوره کړئ:
- ۴- د فکس پواسطه لاندې مهم مفاهیم استول کېږي.
الف: جغرافیایي ب: صنعتي ج: صادراتي او وارداتي د: ټول سم دي.

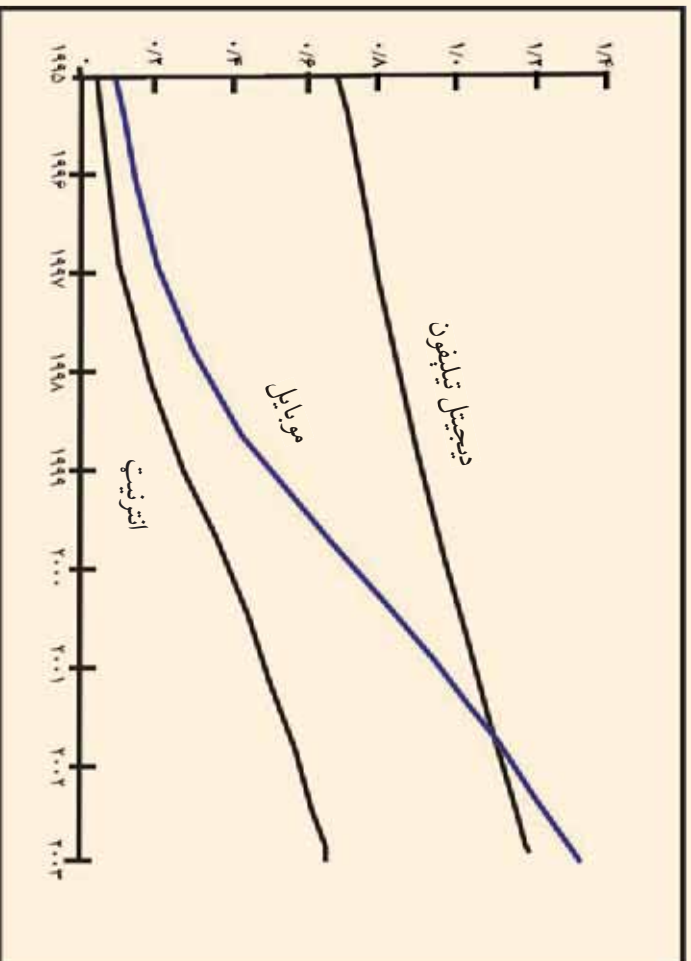
له ټولګي څخه بهر فعالیت:



زده کوونکي دي د فکس د اسانتیاوو په باب لنډه مقاله ولیکي او د امکان په صورت کې دي په ټولګي وړاندې کړي.

د - انټرنېټ او ایمیل mail Internet and E.

له انټرنېټ او ایمیل څخه څرنگه گټه اخیستل کېږي؟



په نړۍ کې اېډېکو او څېړنېاو ته د لاس رسي نسبت

د مخابراتو ډېره نوي وسيله انټرنېټ او ایمیل دی، چې په جغرافيې او نورو علومو او د ژوندانه په نورو برخو کې ځانگړې دننډې سرته رسوي. جغرافيه پوهان د څېړنو په ټولو مرکزونو کې د پيغامونو د انتقال لپاره له دواړو وسيلو څخه گټه اخلي له ټولو مهمه څيره داده چې د پيغامونو اخیستل او په ځانگړي او محرمانه ډول د هغې لېږل، په هره اندازه چې و خوارو، په لاس وخت کې سرته رسيږي. له دواړو وسيلو څخه گټه اخیستنه په ټولو دولتي سوداگريزو مؤسسو او شخصي ډول سرته رسيږي.

کمپيوټر د نولسمې پېړۍ په نيمايي کې په کار پيل وکړ. له ۱۹۴۴ - ۱۹۵۱ ميلادي کلونو کې يې زياته وده وکړه. کله چې ويليم شاگلي ډيجيټل Digital ماشين کشف کړ، کمپيوټر نوره هم وده وکړه. انټرنېټ د کمپيوټر ځانگړې پروگرام دی، چې د يوې بېلې شبکې په واسطه د کمپيوټر سره نېټول کېږي او بيل بيل پروگرامونه لري. چې نه يوازې پيغامونه انتقالوي. بلکې تصويرونه، علمي متنونه او نور ټولنيز، سوداگريز،

سیاسي ۰۰۰ او داسې نور د کمپیوتر له لارې د انټرنټ پواسطه د پام وړ شخص ته رسوي. هر څوک او هره موسسه کولای شي په بیلو ادرسونو خپل ځانګړي سایټونه برانیزې او د هغو څخه ګټه واخلي. انټرنټ یو تنظیم شوي سیستم دی چې د بشر په نننۍ تکنالوژۍ کې د پیغامونو او اطلاعاتو په انتقال کې د چټکې او بڼې منځ په توګه کارول کېږي.

ټول اسناد چې د انټرنټ له لارې په کمپیوتر کې شامل شي، له چاپ وروسته لاس ته راځي. انټرنټ ارتباطي ډبره ښه وسیله ده، چې د نړۍ ټول هېوادونه په دې پروګرام کې شامل دي. له ۱۹۹۰ میلادي کال څخه مخکې د کمپیوتر پواسطه هیڅ ډول اسانتیاوې نه وې لومړنۍ څانګه یا دیارتمنت چې د کمپیوتر ماشین پواسطه یې د مخابراتو اړیکې جوړې کړې د امریکا د متحده ایالتونو پوځي څرنیز مرکز وو (DOD). په ۱۹۶۷م کال کې ACM د کمپیوټري ماشینری مؤسسه د امریکا په متحده ایالتونو کې یاد ARP A دفتر و یو کورچنی ماشین یې جوړ کړ چې له یو کمپیوتر څخه بل کمپیوتر ته معلومات انتقال کړي. له یوه کمپیوتر څخه بل کمپیوتر ته د پیغام انتقال په دې پورې اړه لري چې لومړی دغه پیغام د IMP (Interface Message Process) پواسطه په کمپیوتر کې داخل شي.

د کالیفورنیا او لاس انجلس پوهنتونونو وکولای شول چې د انټرنټ پواسطه د یوتا Utah له پوهنتون سره اړیکې جوړې کړي. د انټرنټ پروګرام په ۱۹۹۰ میلادي کال کې دنړۍ په سطح په کار پیل وکړ. په کایناتو کې او سني فضايي پروګرامونه څېړي او د رازونو د کشفولو لپاره د انټرنټ پواسطه په ډیره آسانۍ له یوه ځای څخه بل ځای ته لېږدول کېږي

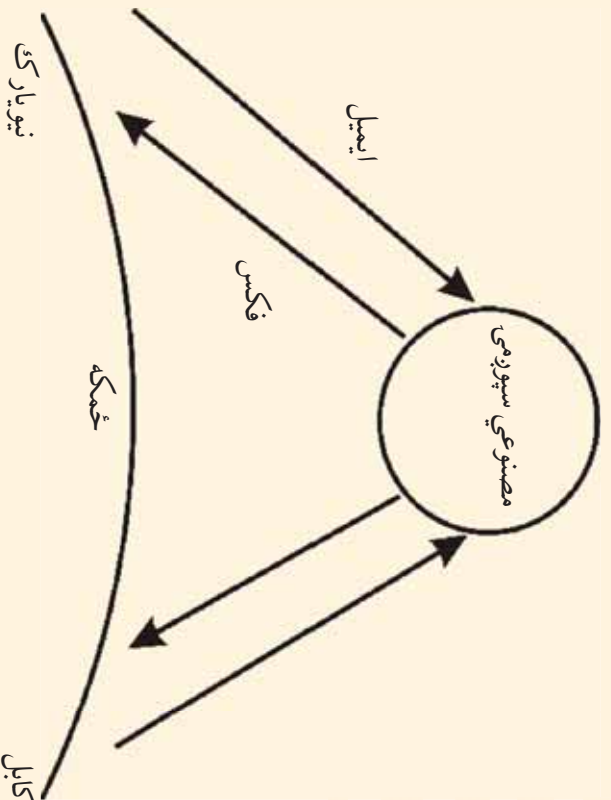
په جغرافیه کې د انټرنټ نقش د جغرافیایي حقایقو موندل دی. په دې ډول د قطبونو د کنګلونو، د ځمکې ډګرې د تودوخې، د اوزون د طبقي نازک کیدل او د انرژۍ د سرچینو د موندلو لکه نفت، ګاز او داسې نورو، طبیعی سرحدونو، په سمندر کې د کبانو د استوګنې د ځای د معلومولو، د ځنګلونو د ساتنې، د آب و هوا وړاندوینه، د تودوخې او سرو د درجې ټاکنه، د خاورې بېزاندنه او داسې نورو برخو کې ورڅخه کار اخیستل کېږي. چې خبروګوونکو په وب سایټ کې اچولې دي او وروسته د انټرنټ، په مرسته هغه

اخلي. له انټرنېټ څخه معلومات د دوه تنو، يا دوه دولتي يا شخصي مؤسسو ترمنځ تبادله کېږي په دې شرط چې دهغه بل لوري د ايميل کورته معلوم وي. دمثال په ډول (<http://www.google.com>).

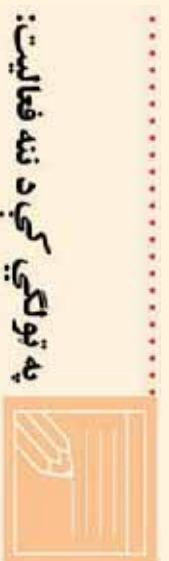
د انټرنېټ اړيکي دسيپروميکو او د نوري فايبر سره دي زياتره پيغامونه او کرنيزا، اقتصادي معلومات او داسي نور په دقيق ډول د ځمکي څخه اخلي او دوهم ځل يې خپل اړوند مرکز ته مخاېره کوي .

ايميل Electronic Mail هم نوي تکنالوژۍ شمېرل کېږي. چې د سوداگريزو، صنعتي، سياسي، فرهنگي او انفرادي پيغامونو په لېږلوکې ډيرې سترې دندې سرته رسوي او د همدې ماشين په مرسته

- سملاسي دلېري او
- ژردي وائين ترمنځ
- ډېر ژر ارتباطات
- تامينيږي. لنډيزي
- ايميل (e-mail)
- دي.



يميل پيغامونه راڊيويي څپو په مرسته اخلي او لېږي چي د ايميل ديوبي دستگاه د مرکز څخه د بلې دستگاه په آدرس پيغام استول کېږي او په خوځانوي کي اړونده آدرس ته رسېږي.



په ټولگي کې د ننه فعاليت:

زده کونزکي دي په مناسبو ډلو وويشل شي او هره ډله دي د انټرنټ او د هغه د استعمال په هکله په خپلو منځو کې بحث وکړي د بحث پايلې دي خپلو ټولگيوالو ته ووايي.

پوښتني:

لنډ ځواب ورکړئ:

- 1- د ويچيټل د ماشين اختراع د کومو لوبو تحولاتو سبب شوه؟
- 2- د کمپيوټر پواسطه پيغامونه په څه ډول استول کېږي؟
- 3- ايميل څه ته وايي؟ تعريف يې کړئ .
جمله بشپړه کړئ:
- 4- انټرنېټ په لومړي ځل په () په کارپيل وکړ.

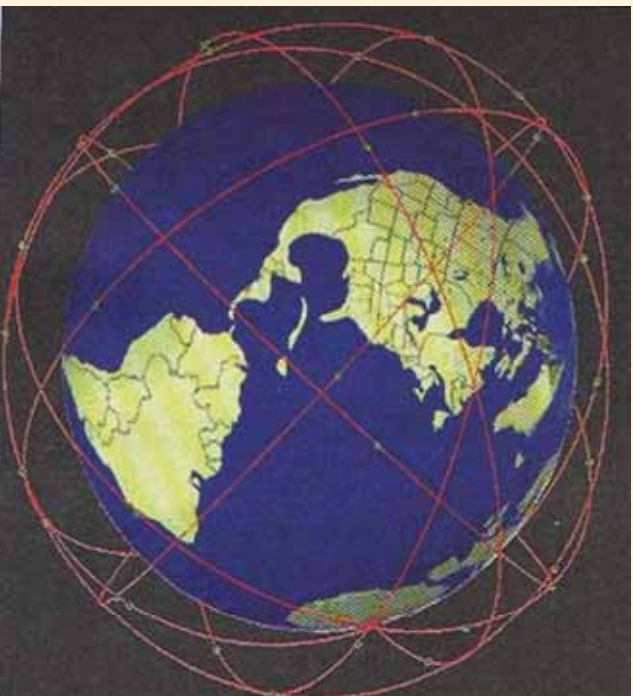
له ټولگي څخه بهر فعاليت:



له کمپيوټر څخه د گټې اخېستني څرنګوالي وليکئ او د جغرافيايې د مضمون په ساعت کې يې په ټولگي کې بيان کړئ.

۷-۲ د سپوږمکيو شبکه Satellite Network

د نړيوالو سپوږمکيو د اړيکو سيستم



ايا د مصنوعي سپوږمۍ په باره کې معلومات لري؟

امصنوعي سپوږمۍ او ريموټ سنسنگ *Remote Sensing* د نوي ټکنالوژۍ ډيره عصري وسيله ده، جغرافيه پوهان يې د ډي وړکړي چې د جغرافيې اړونده ځمکې په کرې او فضا کې مسايل چې تر اوسه نه دي کشف شوي، کشف کړي او انسان وکولای شي هغه رازونه وپېژني چې تر اوسه ندي کشف شوي. د مصنوعي سپوږمکيو څېړنو *Satellite Network* د ځمکې او فضا په هکله معلومات زيات کړي دي. د هغو رول په جغرافيه کې څرگند دی لکه دکرنې، کانونو، طبيعي زېرمو په هکله څېړنې، د آب و هوا وړاند وینه، د ځنگلونو شتون، د کبانو د بنکار سيمې د بېرېو لار ښوونه د سوداگريزو مالونو انتقال اوداسي نور همدا رنگه د کيهان وردانو لپاره يې د فضايي مسافرت شرايط برابر کړي دي، چې د سپوږمکيو په مرسته فضا ته سفرو کړي.

د سپورمړمکي مخابراتي سيستم د کمپیوټر او ټیلیفون په مرسته سرته رسیری، چې د سیلو لږ ټیلیفون cellular phone یا cell په نوم یادیری. د سپورمړمکي مخابراتي سيستم د نوي تکنالوژۍ پیچلي سيستم دی چې له فضا څخه ځمکې ته اطلاعات لیری، چه د Down Link اوهغه پیام چه له ځمکې څخه فضا ته لیری Link up په نوم یادیری. سپورمړمکي په فضا کې د استوا په کرښې، عمود، مایل یا موازي په ټاکلو مدارونو کې د ځمکې په شاوخواځای پر ځای شوي دي. ځینې مصنوعي سپورمړمکي د ځمکې څخه په یو نقطه کې ثابتې ساتلې کېږي چې دا حالت د جیو سټیشنري Geo Stationary په اصطلاح یادیری.

انسانان کولای شي چې د سپورمړمکيو په مرسته د لمریز نظام او دهغه اړونده سیارو او دهغو څخه د ځمکې په برخه کې زیات معلومات حاصل کړي لکه د ځمکې لوړې برخې، د ځمکې پر مخ روانې اوبه، د اور بښت اندازه او داسې نور. تازه څېړنو ښودلې ده چې سپورمړمکيو انسان ته د دې وس ورکړی دی چې د طبیعت ځینې رازونه پیدا کړي او دزیاتو معلوماتو لپاره دغه ډول څېړنې په چټکۍ دوام لري هغه هیوادونه

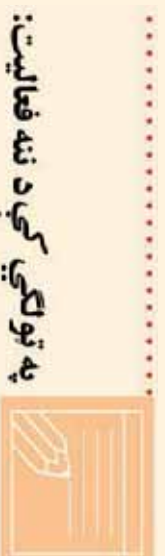


چي سپورټس مگي لري په لاندې ډول دي: د امریکا متحده ایالتونه، روسیه، چین، هند او داسې نور ځینې نور هیوادونه هم غواړي چې دغه نوي ټکنالوژي ولري.

ټول مخابراتي مسائل د سپورټس مگي له لارې تنظیمي لکه رادیو، ټلوویزیون او داسې نور، زیاتې سپورټس مگي په فضاګي د بیجا موند لیدلو او رادیويي څپو لپاره فعالیت کوي او ټولې نړۍ ته د رادیو ځانګړې څپې لیدوي. په ځینو نورو مخابراتي برخو لکه نظامي، استخباراتي او داسې نورو کې هم فعالیت کوي.

یادونه:

سپورټس په فضاګي د فعالیت پر وخت د دوه وزرو په واسطه چې دهنې دواړو خواوې کې دي خپله د اړتیا وړ انرژي له لمر څخه اخلي.



زده کوونکي په مناسبو ډلو وویشئ او په جغرافیه کې دې د مصنوعي سپورټس مگي د اهمیت دآب وهو د وړاندوینې، د اقتصادي، کورنیو او پوځي موضوعاتو په هکله دې بحث وکړي او د بحث پایلې دې د ډلې مشر خپلوټو لگیاو ته بیان کړي.

پوڻيڻي:



لنڊ ڄواب و رکړئ

۱- جيو سٽيٽري Geo Stationary کوم حالت ته ويل کپري؟

۲- Satelit Network په جغرافيه کي کوم خدمتونہ سرته رسوي؟

لانډي جمله بشپړه کړئ:

۳- هغه پيغامنه چي له مصنوعي سپورمي څخه ځمکي ته رسپري او هغه پيغامنه چي له ځمکي څخه مصنوعي سپورمي ته استول کپري.....په نوم يادپري.



له ټولگي څخه بهر فعاليت:

د مصنوعي سپورز مکيو د ډولونو او دهنو لپاره د اړتيا وړ انرژي په باره کي مقاله وليکئ او د جغرافي د مضمون په راتلونکي ساعت کي يي خپلو ټولگيالو ته وړاندي کړئ.

اتم څپرکی

د ژوندانه د چاپیریال نړیوالې ستونزې

یوه پځوسم لوست

۸-۱ د سون د مواد و لوگي او غازونه



په هغه ځای کې چې اوسېږئ، آیا دکرمي دستگانه لوگي او غازتاسې ربروي؟

د بدن سلامتې او روغتیا د انسان لپاره د ژوندانه اصلي اړتیاوې گڼل کېږي. هر هغه لامل چې د انسان سلامتیا او روغتیا ته تاوان اروي، مضر دي. نو له همدې امله باید د انسان د ژوندانه ځای له هر ډول ککړتیا او مضره مواد و څخه پاک وي. له دې پرته به زموږ د ژوندانه چاپیریال متضرر وي، باید هغه بڼه وپېژنو او د حل لاره ورته ولټوو. طبیعت په فطري ډول پاک دی او د څښتن تعالی له تحفو څخه دی نو له همدې امله د چاپیریال پېژندنه چې د جغرافیا لویه برخه ده باید په بشپړ ډول وپېژنو.

د ژوندانه چاپیریال د ژوندانه د ټولو پدیدو یوه ټولگه Complex ده چې انسان، حیوان او نبات لپاره یې د ژوندانه شرایط برابر کړي دي. مهمې برخې یې ځمکه، داستوگنې ځای، خاوره، اوبه، نباتي پوښښ، حیوانات او اتموسفیر تشکیلوي.

د وخت په تیریدو سره انسانان په دې پوهیدلي چې همدغه چاپیریال کولای شي چې زموږ ټولې اړتیاوې پوره کړي نو په چټکي له خپل چاپیریال سره اړیکې ټینګې کړې. په دې برخه کې یې زياتي تجربې لاس ته را وړلې، د طبیعت له ښکلا او ستونزو سره اشنا شول او د هغه له تهدیدونو سره یې مقابله وکړه. انسانانو پوهنه حاصل کړه چې هر چاپیریال کې باید له طبیعت سره اړیکې ټینګې کړو چې د هغه له امکاناتو څخه ګټه واخلو. تودې او وچې سیمې د کرنې او د خوړو د برابرولو لپاره مناسبې نه وې. هغه شني سیمې چې د سیندرونو او جهیلونو په څارو کې پرتې وې ټول شرایط یې د ژوندانه لپاره برابر کړي وو. نو د همدې سیندونو په څارو کې لوی تمدنو نه رامنځته شول.

په هر ځای کې انسان هڅه کوي چې د طبیعي چاپیریال شرایط و پېژني او خپل ژوند له هغو سره برابر کړي او یا چاپیریال ته د خپلو اړتیاوو له مخې بدلون ورکړي.

هغه چاپیریال چې موږ په کې ژوند کوو ځانګړی نظم او قانون لري چې د خدای(ج) له خوا تنظیم شوي دی، د باران اوریدل، د باد لګیدل، دنیا تاتو وده، ټول دیوه قانون د بنسټ له مخې فعالیت کوي. موږ باید طبیعي قوانین وپېژنو او دهغورعالیت وکړو او خپل چاپیریال پاک وساتو له هغې پرته زموږ طبیعي ژوند اغیزمن کوي او د ټولو موجوداتو لپاره ژوند ستونزمن کوي.

متاسفانه له صنعتي تاسیساتو، فابریکو، په ځمکې باندې صنعتي پاتې شونو او ګلخانه یي مضرو غازونو پورته کیږي د ځمکې اتموسفیر ګډروي او دانسان، حیوان اوزیات ژوند له خطر سره مخامخوي. د هوا د ګډ تیا په باره کې باید دیوه ځای د آب و هوا په باره کې مستند او دقیق معلومات ولرو. اتموسفیر د انسانانو، حیواناتو، او نباتاتو لپاره د ژوندانه یوه مهمه پدیده ده. نو له همدې امله دغې حیاتي سرچینې ته باید پوره پاملرنه وشي اوله دې سرچینې څخه باید په ښه توګه ګټه واخیستل شي. هغه لوګي او غازونه چې دسون له موادو څخه پورته کېږي په ټوله نړۍ کې یې هو اکوړه کړېده ککه فضا د انسان اوزورو حیواناتو پر تنفسي سیستم په مستقیم ډول ناوړه اغیزه کوي او د کاربن ډای اکساید او کاربو مونواکساید، د متان غاز، کلوروفلوروکاربن او د نایتروجن اکساید تعاملات دویني په دوران، او تنفسي جهاز او نورو باندې روغتیايي ناوړه اغیزه لري د ځمکې پر مخ د غازونو او دودونو سرچینه د ډیبرو سکاره، نفت اورلګېدنې او صنعتي کارخانو څخه عبارت دي.



د کابل د بناري فضاء حمل و نقل د وسیلو او د نفوسو د زیاتوالي او د بناري ککر تیا پواسط غیر صحي او ککره شویده چې زموږ د بناريا نو په روغتيايي نا وړه اغيزه کړي ده. هغه مواد چې په مجموعي ډول د هوا د ککر تیا سبب گرځي په لاندې ډول دي:

۱. زهري مواد
۲. کيمياوي مواد
۳. دغږونو خپرېدل
۴. د اضافي غیر صحي مواد راټولېدل
۵. د مصنوعي او اتومي مواد وپاتې شوني
۶. د مضر و اجسامو له راټولېدل
۷. سوځېدنې
۸. د مناسب کانا ليزسيون نه شتون او داسې نور.

په ټولگي کې د ننه فعاليت:



ز ده کوونکي په د لو ووښی. دمضرو غاړونو په باره کې دې چې زموږ په روغتيا ناوره اغيزه کوي بحث وکړي او دهغو بابلې دې خپلوتو لگيو او ته بيان کړي.

پو پښتني:



لنډو خواب وړکړئ:

۱. د ژوندانه چاپيريال تعريف کړئ
۲. کوم مواد د ژوندانه د چاپيريال د ککړتيا سبب گرځي.
سمه جمله په نښه کړئ
۳. آيا په فضا کې مضره غازونه د وښي په دوران او تنفسي سيستمونو باندې مستقيمه اغيزه لري ()
۴. د مضرو لوگيو او غازونو اصلي منبع د ځمکې پر مخ اور لگېدنې گڼل کېږي ()

له ټولگي څخه بهر فعاليت:



زده کوونکي چې د کابل د ښار د هوا د ککړتيا او د هنې د ضرر په باره کې معلومات راټول کړي او په ټولگي کې دې وړاندې خبرې وکړي.

الف - د وړلو- راوړلو (حمل) او نقل وسيلې):



د ژوند پر چاپيريال باندې د نقلیه وسایلو غاړونه او لوگی څه منفي اغيزې لري؟

نقلیه وسایل د انسان له اړتیاوو څخه گڼل کېږي چې د کالیو او خلکو په انتقال کې ډېرې اسانتیاوې برابرې. خو دلته نقلیه وسایل په ښارونو کې، د هوا د ککړتیا د لامل په توگه څېړل کېږي.

نقلیه وسایل په فضا، ځمکه او اوبو کې د انتقال لپاره کارول کېږي. انقلابي شبکې په ټوله نړۍ کې د حمل و نقل ستونزې حلوي، خو د دې ترڅنګ د لوګي او غاړونو څپړول د ژوندانه چاپيريال ککړوي او د انسان، حیوان او نبات لپاره تنفس ستونزمن کوي.

د نقلیه وسایلو مضر لوګي او غاړونه هوا اککړوي او د ټولو ژوندیو موجوداتو د روغتیا لپاره ناوړه هوا منځته راوړي د اوسنیو څېړنو له مخې نقلیه وسایل هوا اککړوي. د هوا دککړتیا غاړونه، لوګي، کاربن ډای اکساید، نایتروجن اوکساید، سلفر، سرپ او داسې نور دي.

. نوره لامل چې د چاپيريال د ککړتیا سبب گرځي د Pollution په نوم یادېږي.
په نړۍ کې د نفوسو زیاتوالی ډیرو نقلیه وسیلو ته اړتیا لري. د دې وسایلو ککړوونکي مواد د هوا د ککړتیا سبب گرځي.

د وروسته پاتې هیوادونو د ژوند چاپیریال په ښاري او صححي معیارونو سمبال نه دي. پر مختلفي هیوادونه په دې توانیدلي دي چې تریبوي اندازې د نقلیه و سیلو د مضر موادو منځه ونیسي، ځکه چې پدې هیوادونو نوي تکنالوژي او د نقلیه ښی وسیلې د دې سبب شوي دي چې د مضر غاړونو منځه ونیول شي هغه نقلیه وسیلې چې د لوګي او غاړونو لامل گرځي، اجازه نه ورکول کېږي چې تگ او راتگ وکړي.

په دې وروستيو کالوکې زموږ گران هيواد افغانستان د زياتو تقليه وسيلو په لرلو په تيره بيا د کابل ښار چاپيريال د ککړ تيا له مخې له ډيرو ستونزو سره مخامخ دی. د کابل دښار ښکلې فضا مضر وغازونو او د زرومو تړو لوگيو اوډبې کيفيته تيلو په استعمال سره چې په هواکې د سلفرو او سړيو د زياتوالي سبب کيږي خرابه کوي ده. کولای شو د تقليه وسيلو ککړ تيا په ځمکني، سمندري او هوايي برخو وېلېدې او مطالعه کړو. چې هرې برخې پخپل وار سره ځمکه، سمندر او فضا ککړه کړي ده طبيعته صافه او طبيعي هواککړه نه وي خو دا انسان دی چې د نوي تکنالوژۍ څخه په گټه اخيستي سره په ډېرو منظمو ککړ تيا ککړ وي.

په تو لگي کې د ننه فعاليت:



ټولگي په خود لو وروښي او هره ډله دي د هوا د ککړ تيا Pollutin د لاملونو په باب يو له بل سره بحث وکړي او د بحث پايله دي د ډلې استازي خپلو ټولو لگيو او ته وړاندې کړي.

پوښتي:



لنډ ځواب ورکړئ:

۱. پر مختلفو هيوادونو څرنگه د هوا د ککړ تيا مخه نيولې ده؟

۲. د تقليه وسيلو د افزائزو ککړ تيا په هواکې د کومو ستونزو لامل گرځي؟

جمالي بشپړي کړئ:

۳. تقليه وسيلې..... د ککړ تيا لامل گرځي.

۴. د انسان روغتيا مستقيماً له..... سره اړيکې لري.

۵. هغه لاملونه چې د ککړ تيا سبب گرځي..... په نوم يادېږي.

د سم ځواب انتخاب کړئ:

۶. کوم غازونه د هوا د ککړ تيا سبب گرځي:

الف: اوکسيجن ب: نايټروجن اکسايډ ج: کاربن مونواکسايډ د- ب او ج سم دي.

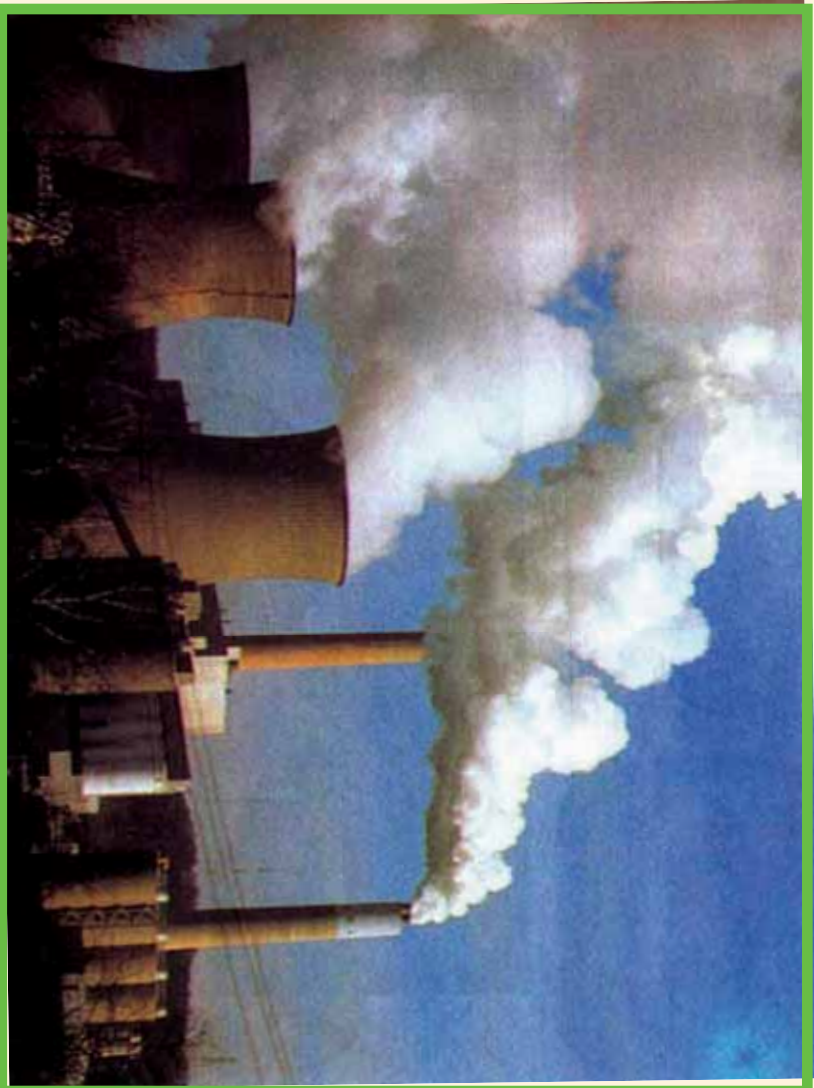
له ټولگي څخه بهر فعاليت:



د تقليه وسيلو په هکله فکر وکړئ چې ولې چاپيريال ککړوي په دې هکله مقاله وليکئ او د جغرافيايي په راتلونکي ساعت کې بهي خپلو ټولو لگيو او ته بيان کړئ.



ب: د ژوند په چاپير يال باندې د کار خانو اغيزې:



کله صنعتي فابريکې ته تللي یاست؟ کوم ډول مضر غازونه له فابريکې څخه خارجېږي او د ژوندانه چاپيريال ککړوي؟

د ژوندانه چاپيريال په مجموعي ډول د جغرافيه پوهانو پاملرنه ځانته جلب کړی ده.

اوسنۍ څېړنې ښيي چې د کارخانو په پراخه پيمانه جوړول د هوا د ځمکې د روانو اود ځمکې لاندې اوبو د ککړولو لامل گرځي.

صنعتي انقلاب له اروپا څخه پيل شو. چې اصلي زانگړي د انگلستان، هيواد دی او له هغه ځايه څخه نړۍ ته خپور شو او په شمالي امريکا په تيره بيا د امريکا په متحده ايالتو نړکې يې په پراخه پيمانه پراختيا ومونده او د موټر جوړولو، بېړۍ جوړولو، الوتکو جوړولو او په نورو برخو کې په سلونو فابريکو په کار پيل وکړ.

د آسیا د لویې وچې هیوادونو لکه جاپان، چین، هند او داسې نوروهم د بیلا بیلو کار خانو په جوړولو پیل وکړ او نورو زیاتره هیوادو نو لکه د افریقا لویې وچې او استرالیا هم لویې فابریکې په ځانگړو برخوکې جوړې کړې. دغو ټولو تاسیسات په بیلا بیلو څانگوکې د ژوندانه د چاپیریال په ککړو لوکې زیاتې ستونزې رامنځته کړې، لکه د کاربن ډای اکساید CO_2 ، د متان CH_4 ، کلورو فلورو کاربن غاز CFC ، نایترجن ډای اکساید زهرجن غازونه، د اوبو براسونه او د اتومي زرو آیونونه او داسې نور په هراکې دا ځلېږي چې د هوا فزیکې او کیمایي خواص تغیروي. په مجموعې ډول مضر غازونه له فابریکو څخه خارجېږي څېنې ډېر پورته ځي او هوا ککړوي. د مثال په ډول د کلورو فلورو کاربن (chloro fluoro carbon) (C.F.C) غاز له فابریکو او سروونکو سرچینو څخه خارجېږي چې د هوا په لوړو پوړیو کې د اوزون په قشر کې کیمایي ترکیبونو سره تعامل کوي. د اوزون طبقې ویجاړوي او په پای کې د ځمکې د تودیدو سبب گرځي.

مضر غازونه په ټولیزه ډول د هوا د ککړتیا لامل گرځي او ژوند له خطر سره مخامخوي چې په پای کې د بیلا بیلو ناروغیو سبب کېږي لکه د زړه، رنوي (تنفسي)، جلدي او داسې نورو. په همدې ډول اتومي کارخانې رادیو اکتیف Radio Active waster پاتې شوني د لاندینو ستونزو لامل گرځي.

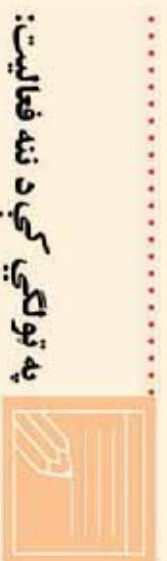
- اتومي وړانگې (تشعشعات) د یو کیلومتر مربع په ساحه کې تخریبات کوي.
- په کرنه، کښت او کار منفي اغېز لري.
- فضا ته دا ځلېږي.
- حیوانات، انسانان او نباتات په مرگ تهدیدوي.
- د چرنوبل اتومي چاودنې چې پراخه ساحه له منځه یووړه. د دې مطلب بڼه بیلاگه ده.
- د کاربن ډای اکساید د غاز د تولید سبب گرځي.

• د پوستکي سرطان رامنځته کوي.

• د خوړو موادو تاسيسات اغيزمن کوي.

دکارخانو ناوړه اغيزي، نه يوازي په ځمکه بلکې په فضا او سمندر کې هم د احساس وړ دي. د فابريکو ناوړه اغيزي د ځمکې اتموسفير هم ککړه وي.

هغه سيندونه چې د فابريکو ترڅنگ بهيري، د فابريکو د اضافي موادو پواسط اغيزمن کېږي. اټومي اضافي مواد هم د سمندر او په ککړي کې دي. د نفتو له پير يو څخه په سمندر کې د نفتو توييلو هم د سمندر او په سمندري ژوند يې متاثر کړی دی.



ټولگي په مساوي ډلو وویشئ او هره ډله دي د فابريکو د ضرر په باره کې فکر وکړي او د اټومي دستگاؤ ناوړه اغيزي دي توضیح کړي او د ډلې استازی دي خپلو ټولو لگيا لو ته وړاندې کړي.



پوښتي:

سم ځوابونه انتخاب کړئ:

۱. له لاندنيو هيوادونو څخه يو هيواد د صنعتي انقلاب زانگو وه.
الف: جرمني ب: انگلستان ج: فرانسه د: ايتاليا
۲. چرنوبل د برېښنا د توليد اټومي دستگاه په کوم يورلاندني هيواد پورې اړه لري؟
الف: اکراين ب: قزاقستان ج: ترکمنستان د: ارمنستان
۳. مضر غازونه کومې منفي اغيزي لري؟
الف: د اوزون طبقه ويجاړوي ب: د ژوندانه لپاره گټور دي

ج: د تنفس لپاره گټور دي د: یوازې د بیا تاټو لپاره گټور دي.
لنډځواب ورکړئ:

۱. کوم غازونه د ژوندانه چاپیریال ککړوي؟
۲. د فابریکو مضر غازونه د کومو ناروغیو لامل گرځي؟
۳. د اتومي فابریکو تاسیسات کومې ستونزې رامنځته کوي؟

له ټولګي څخه بهر فعالیت:

د هغه مضر غازونو او مواد ولست ولیکئ، چې په پخلنځي کې شته او دانسان په ژوندانه باندې د هغې نا وړه اغیزې واضح کړئ.

۸-۲ د صنعتي مواد و پاتې شوني:



د ژوندانه دځاي د ککړتيا په هکله مو فکر کړې دى او د صنعتي پاتې شونو په ضرر پوهيږئ؟

د ژوندانه چاپيريال هغه ځاى دى چې انسان په کې ژوند کوي او ټول صنايع او فابريکي د انسان د اړتيا وو د پوره کولو لپاره دي. خو د هغو تر څنگ روغتيا او پاکي اساسي اړتيا ده. چې د ژوندانه ځاى په مجموع کې پاک و ساتو نو له همدې امله هغه صنعتي پاتې شوني چې کار ځاني او صنايع توليدوي د هغو د ضرر مخنيوى وشي چې چاپيريال ککړ نشي، پاتې شوني په لاندې برخو ويشل شوي دي.

۱. فزیکي پاتې شوني: Physical state لاندې برخې لري: د کورونو پاتې شوني، ناولې اوبه او داسې نور.

۲. حیاتي عضوي پاتې شوني.

۳. خدماتي سکتورونه: چې ځمکنې، هوايي او سمندري نقلیه وسپلې دي.

۴. د خورواو پاتې شوني: د دودۍ او پخلنځي پاتې شوني.

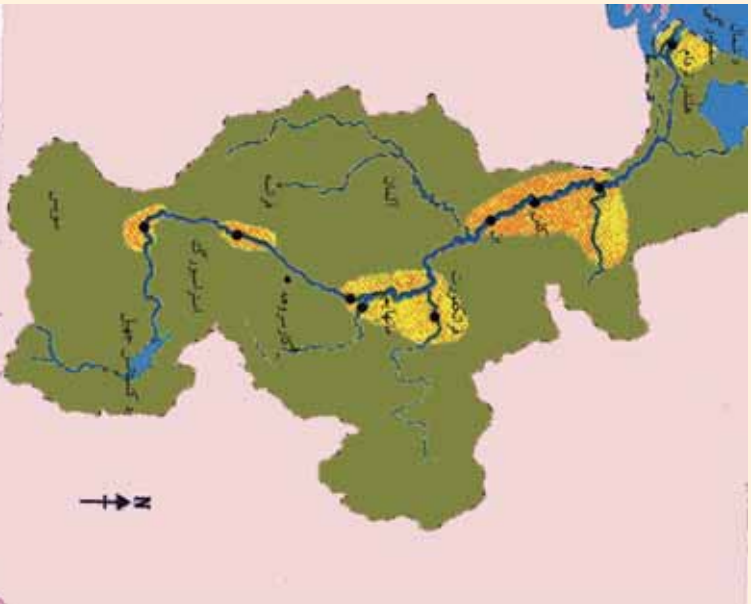
۵. بناري پاڻي شونئي: چي معمولاَ د وروستو مواد و پاڻي شونئي د متان غاز توليدوي.
۶. اټومي توليدي منابع: د هوا د اټومي ايونونو دترکيب ککرتيا.
۷- صنعتي توليدات: چي له هغو خځه د کلوروفلورو کاربن C.F.C. غاز ورځخه توليد يږي.
پاڻي شونني معمولاَ دکيمياوي او فزيکي تعاملاتو پواسطه د چاپيريال اصلي خواصو ته تغير ورکوي او دغه تغيرات په وچه، اوبو او هوا ناوړه اغيزي لري. چي په فضاکي د اوزون طبقه ويجاړ وي او له بنفش خځه اخوانه وړانگي مستقيماً په ځمکه لگيږي چي د انسانانو اونورو ژونديو موجوداتو په روغتيا او په همدي ډول د ځمکي دکري د آب و هويا پرتغير منفي اغيزه کوي. د پاڻي شوننو شتون د انسان لپاره ستره ستونزه جوړه کړي ده چي د ټولو ژونديو ژوند تهديدوي. اوس وخت د انسان د ژوندانه چاپيريال غير صحي شوي دي او د زياتو ستونزو د رامنځته کولو لامل گرځيدلي دي. له بله پلوه صنعتي پاڻي شونو سمندرونه ککر کړي دي او هغه حيوانات چي په سمندرونو او سيندونو کي ژوند کوي متضرر کړي دي. لکه په اروپاکي تايمز او راین سيندونه. صنعتي او کيمياوي فابريکي چي ددي سيندونو په غاړو کي جوړي شوي دي، د دي فابريکو اضافي مواد سيندونو ته ځي او د



د الاسکا په سواحلو کي د نفتي ککرتياو پاکول

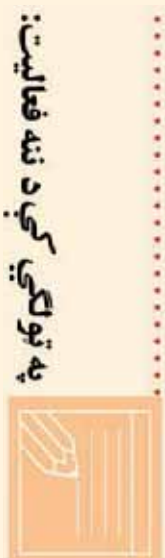
حيوانانو د ژوندانه چاپيريال ککړ وي.

د راين سيند له سر چيني څخه تر مصب پورې ۱۳۰۰ کيلو متره اوږدوالي لري. دغه سيند د سويس له هيواد څخه سرچينه اخلي او د فرانسې، المان او هالنډ څخه تيريږي. سمندرونه د اتومي او نفتي موادو پواسطه هم ککړيږي، چې د سمندري حيواناتو د له منځه تللو سبب گرځي. انسانان د نفتي موادو پواسطه د سمندرونو د زياتو ککړتياوو شاهد دي، چې يوازې د امريکا په متحده ايالتونو کې ۷۰۰۰ واقعي ثبت شوي دي. همدا رنگه په ډيرو نور و سيمو کې هم د نفتو بارورنګې بېړۍ د تخنيکي ستونزو په سبب په سمندر کې د نفتو د انتقال پر وخت سمندرونه ککړوي. نو له همدې امله د ځمکې په کره باندې صنعتي پر مختګونه که له يوې خوا د انسان د اړتياوو د پوره کولو په برخه کې ګټور وو. په هغه اندازه يې ځمکه، سمندر او هوا ککړه کړې هم ده، چې مهمې نمونې مو مخکې وړاندې کړې، يعنې د انساني فعاليت پاتې شونو په ټوله نړۍ کې ستونزې رامنځته کړې دي، چې تر اوسه پورې موز له دې ستونزو سره لاس او ګريوان يو.



د راين دسند حوزه او د هغې د شاوخوا صنعتي مرکزونو

دغه، چې مهمې نمونې مو مخکې وړاندې کړې، يعنې د انساني فعاليت پاتې شونو په ټوله نړۍ کې ستونزې رامنځته کړې دي، چې تر اوسه پورې موز له دې ستونزو سره لاس او ګريوان يو.



زده کوونکي په مناسبو ډلو وویشئ او د فابریکو د تاسیساتو او ددغو د ضررونو په هکله دې د ژوندانه په چاپیریال باندې بحث وکړي او د بحث پایله دې د ډلې استازي خپلو ټولگيو لور ته بیان کړي.

پوښتي

لاندي جملې بشپړې کړئ:

۱. صنعتي پاتې شوني په نړۍ کې د انساني نانوچاره ډیر لوی دی.
۲. د اروپا کوم سیندونه ډیر ککړ دي:

الف: زلین ب: ټایمز ج: دنیوب د: الف او ب سم دی
لنډ ځواب ورکړئ

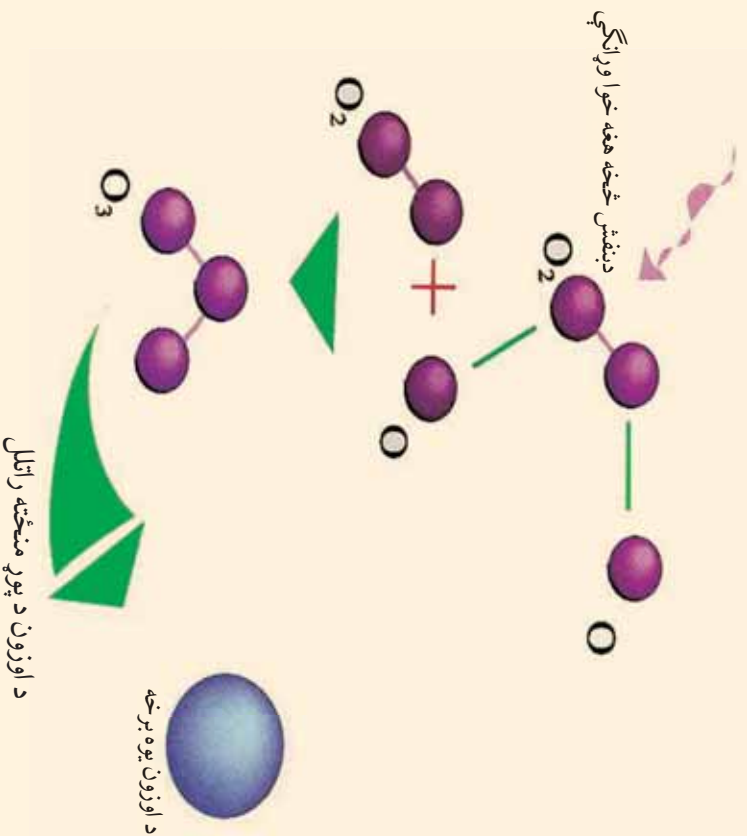
۱. ولې په ښار کې د ننه د فابریکو شتون ضرر لري؟
۲. پاتې شوني څه ته وايي؟
۳. په کوم هیواد کې صنعتي پاتې شوني زياتې دي؟
۴. د سمندر د حیواناتو د ژوندانه چاپیریال کوم پاتې شوني تهدیدوي؟

له ټولگي څخه بهر فعالیت:

د ژوندانه د چاپیریال په باره کې معلومات ورکړئ او د مضرو پاتې شونو لاملونه ولیکئ: اوبه ټولگي کې یې وړاندې کړئ.

۸-۳. د اوزون د طبقي د نړۍ کیدلو خطر ونه:

یا پخواد اوزون د طبقي له کلمې سره اشنا وی؟



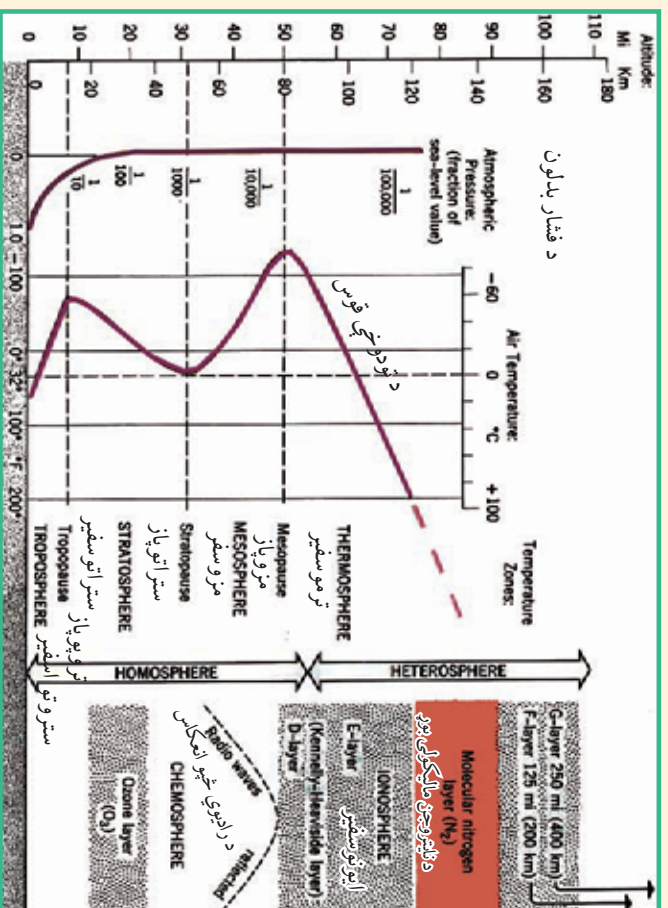
د اوزون O_3 طبقه د تروپو سفیر د طبقي له پاسه د سمندر له سطحې څخه د ۱۵ کیلو مترو په لوړوالي د بنفش څخه اخوانه د وړانګو یا UV په وړاندې د یو ځنډ په توګه عمل کوي. دغه وړانګې بشپړې ډیوسټکي د سرطان د سترګو د عدد سببې د نا بینایي او همدارنګه کرنیزو محصولاتو او دسمندر د کبانو د له منځه تللو او د نوري ترکیب د فوتوسنتز د عملیې د کمښت سبب ګرځي د ژوند لپاره ډیره ضروري ده. له بنفش څخه اخوانه وړانګې په درې ډوله دي:

۱. له بنفش څخه اخوانه هغه وړانګې (UV-C) چې د څپو اوږدوالي یې له ۲۰۰ – ۲۸۰ نانو متر په توان وي. (یومیټرون متر له زرو نانومترو سره او یو میلیون نانومتره د یو ملي مترو سره مساوي دی.)

د دې وړانګې اغيزې په ځمکه او دهغې په او سیدونکو باندې د بري نېې دي، چې ځمکه له بنفش څخه له اخوانه وړانګو څخه ساتي. په تيره بيا هغه ژوندي موجودات چې انسان ورته اړتيا لري او انسان ته د خوړو په توليد کې گټور دي. که چېرې د اوزون طبقه په بشپړ ډول تخریب شي دغه وړانګې (UV-C) بيا هم خپله دنده په نښه ډول سرته رسوي يعنې د اوزون د طبقي تخریب UV په اشعه او دنډو اغيزه نلري.

۲. له بنفش څخه اخوانه وړانګې (UV-A) چې د څپو اوږه دوالي يې ۲۸۰ - ۳۲۰ نانو متره وي. هغې ته فعالې وړانګې هم وايي چې د تل لپاره د وخت په تیریدو سره ژوند تخریبوي يعنې د ځمکې د اوسیدونکو لپاره خطرناکې وي. اغيزې سملاسي نه وي، خو د وخت په تیریدو د هغې منفي اغيزې په ژوند باندې خطرناکې وي.

۳. له بنفش څخه اخوانه وړانګې (UV-B) چې د څپو اوږه دوالي يې له ۳۲۰ - ۴۰۰ نانو متره وي.



د اوزون پور

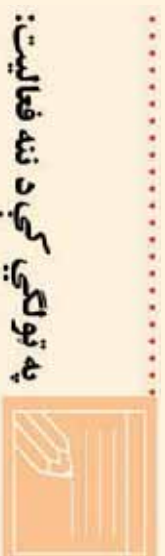
دغه وړانگې د ځمکې د ټولو اوسیدونکو لپاره مضرې دي. د انسان او د ځمکې د نورو حیواناتو ژوند په مرگ تهدیدوي. لکه چې مخکې مویادونه وکړه د سترگو د زیندو او د پوستکي د سرطان سبب گرځي.

ځمکه د استوګني د ګډې سیمې په توګه د ټولو ژونديو مو جوداتو د استوګني ځای دی. باید له ټولو ککړتیا و وڅخه وساتل شي. د تریوسفیر په طبقه کې د اوزون ګڼور غاړچي ۱۱ کیلو متره پیروالی لري ځمکه چاپیره کړي ده.

د نایتروجن او اکسیجن غاړونه په ژوند باندې مستقیمې اغېزې لري. په دې سر بېره د هغو ترکیب په ټولیز ډول د تریوسفیر طبقه د بنفش څخه اخوانه وړانگو څخه ساتي.

د اوزون طبقه O_3 د لمر د نور د وړانگو او د ځمکې د تریوسفیر Troposphere د هوایي طبقې ترمنځ یوه حیال طبقه ده چې د انسانانو، حیواناتو او نباتاتو د ژوند لپاره د هر ډول فعالیت زمینه برابروي او د ځمکې حیاتي کره یا بایوسفیر Biosphere تمثیلوي.

نو له همدې امله د اوزون د طبقې نري کیدل او یا تخریب اوله منځه تلل، د ځمکې پر مخ ژوند له تهدید سره مخامخ کوي.



په ټولګي کې د ننه فعالیت:

- ز ده کورونکي په مناسبو ډ لو وویشتی او په لاندې موضوعاتو دي پخپل منځ کې بحث وکړي او د بحث پایله دي د ډلې مشر خپلوټو لګیو لو ته وړاندې کړي:
۱. د اوزون طبقه څه حیاتي ارزښت لري؟
 ۲. له بنفش څخه اخوانه C-uv وړانګې څه ارزښت لري؟
 ۳. له بنفش څخه اخوانه uv-B وړانګې څه ځانګړتیاوي لري؟
 ۴. له بنفش څخه اخوانه uv-A وړانګو ضرر توضیح کړی.

پوښتني:



لنډه ځواب ورکړئ

۱. له بنفش څخه اخراڼه کومې وړانګې د پوستکي د سرطان او د سترګو د ړنډیدو لامل ګرځي؟

۲. بلیو سفیر څه معنا لري؟

له څلورو ځوابونو څخه سم ځواب په نښه کړئ:

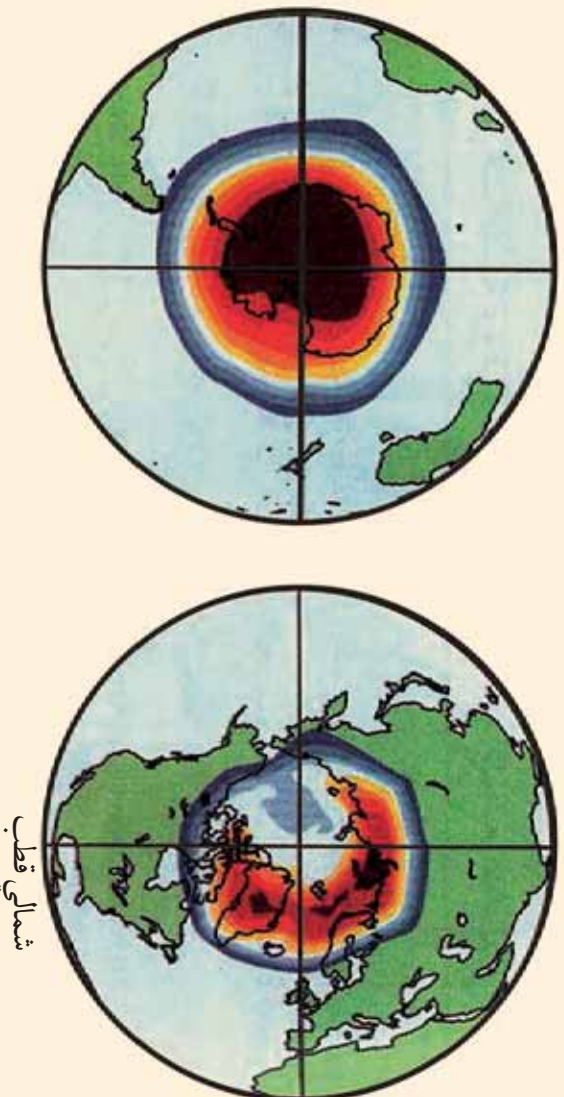
۱. له بنفش څخه اخراڼه د UV-C د وړانګو ځانګړتیا وی څه دي.
- الف: د ژونديو ژوند تاښتوي. ب: د ځمکې پرمخ په ژوند باندې ناوړه اغېزه لري.
- ج: هيڅ ډول اغېز نلري. د: د پوستکي د سرطان لامل ګرځي.
۲. له بنفش څخه اخراڼه UV-B وړانګې:
- الف: د ځمکې د مخ ګټورې وړانګې دي. ب: هيڅ اغېزه نلري
- ج: منفي اغېزې نلري. د: د ځمکې پرمخ د ژوند لپاره ضرر لري.



له ټولګي څخه بهر فعاليت:

له کتابتون او انټرنېټ څخه په ګټه اخیستنه د اوزون د طبقې د اهميت تر سرليک لاندې معلومات راټول کړئ او د جغرافيه په راتلونکي ساعت کې يې خپلو ټولو لګیوالو ته بيان کړئ.

د اوزون د طبقي زيانمن کيدل.



سويلي قطب

شمالي قطب

د اوزون طبقه د څمکې په کره کې د ژوند د دوام لپاره څه ارزښت لري؟

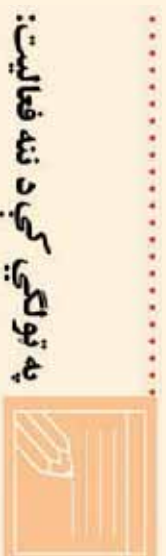
فضا او د هوا طبقاتو په باره کې نوي مطالعات د ريموټ سنسنگ Remote sensing پواسط سرته رسيدلي دي. جغرافيه پوهانو وموندله چې د څمکې د مخ د ساتنې قشر د گلخانه اي او C.F.C غازونو د زياتوالي پواسط په جنوب قطب کې زيانمنه شوی ده. د اوزون طبقه انسان له هغو وړانگو څخه چې له بنفش څخه اخوانه دي ساتي او د هغو شتون لازم او اړين دی. لکه چې په تېرلوست کې ورباندې بحث وشو، د اوزون طبقه د اتموسفير Atmosphere د طبقې ساتونکې قشر دی چې ژوندي موجودات د لمر د وړانگو څخه چې له بنفش څخه د اخوانه وړانگو په نوم يادېږي، ساتي. په ۱۹۴۷ ميلادي کال کې ځينو پوهانو و موندله چې گلخانه يي غازونه لکه کاربن ډای اکسايډ، متان غازونه او د نايټروجن اکسايډ) او د کلورو فلورو کاربن غاز چې د اوزون د غاز د طبقي زيانمن کيدلو سبب گرځي، چې له سپروونکو دستگاوو Air condition لکه يخچالونه، ايړکنو پيش، سپروونکي ماشينونو او داسې نور و څخه را

وځي چې په پوره اندازه د فلوروکلورو کاربن غازونه خارجوي او هوا ته پورته کيږي. دغه غاز دانمو سفير په ټيټه طبقه کې د درند غازونو سره تعامل نکوي. کله چې د اوزون طبقې ته ورسېږي کيميايي تعامل کوي اود اوزون د طبقې د تخريب سبب گرځي. همدا رنگه پوهانو په ۱۹۸۷ ميلادي کال کې وموندله چې د جنوبي قطب ۵۰ سلنه د اوزون طبقه زيانمنه يا Deplete شوی ده ياله منځه تللي ده او بيروالی يې لږ شوی دی. چې پوهانو هيڅکله په دې اندازه د اوزون د طبقې د زيانمن کيدلو فکر نه کاوه. نوله همدې امله پوهانو په ۱۹۹۵ ميلادي کال کې د کاناډا مونتريال ښار کې راتول شول چې د اوزون د طبقې د نور زيات زيان منځه ونيسي او همدغه موضوع د نړيوالو غوږ ته ورسوي. نوله همدې امله په دې لويه علمي غونډه کې پرېکړه وشوه چې د جنوب قطب د اوزون طبقې د نور لا زيات زيانمن کيدلو مخنیوی وکړي او هغه ترميم کړي او د کلوروفلورو کاربن د غاز د نور زيات توليد منځه ونيسي. خو متاسفانه ټول گلوون کونکي هيوادونه د مونتريال پرېکړې ته ژمن پاتې نشول.

په پای کې د نړۍ د ۱۲۴ هېوادونو استازي د لندن په ښار کې راتول شول او دکلوروفلورو کاربن د زيات خطر او د توليد په باره کې يې بحث وکړ او په قاطع ډول يې پرېکړه وکړه چې د مونتريال د غونډې په پيروي، په لندن کې د گلخانه يي غازونو او دکلوروفلورو کاربن غاز د توليد څخه په جدې توگه منځه ونيسي. په ۱۹۹۸ ميلادي کال کې ونښول شوه چې په جنوبي قطب کې لوي سوری منځته راغلی دی چې پراخوالی يې ۲۶ ميلیونه کيلومتر مربع دی چې دغه پراخوالی د شمالي امریکا له پراخوالي سره مساوی دی. Van Alan چينايي پوه د نوموړی په کشفولو بريالی شو. له ۱۹۹۹ څخه تر ۲۰۰۱ ميلادي کال پورې د امریکا د متحده ايالتونو پوهانو د NOAA او NASA ټولنو د فضايي څېړنو په مرکز کې وموندله چې دوران الڼ کشفیات په واقعي ډول صحيح دي. په ۲۰۰۳ ميلادي کال کې د اوزون د طبقې دزيانمن کېدلو اندازه ۲۸ ميلیون کيلومتره مربع پراخوالي ته ورسیده.

پوهان په دې لټه کې شول چې په بېرني ډول د O_3 د تخريب څخه وساتي. په پای کې په دې بريالی شول چې په جنوبي قطب کې د اوزون د طبقې د زيانمن کېدلو منځه ونيسي. ځکه چې د اوزون د

- طبقي تخریب په ځمکه کې د لاندنيو زياتونو سبب گرځي:
- په ځمکه کې د پخچالونو ويلي کيدل.
 - د سمندر ونو د اوبو د سطحي لوړيدل.
 - دوچکالی رامنځته کيدل او په ځمکه کې د کرنيزو محصولونو کمښت.
 - له مخکينيو کلونو څخه د تودوخې د درجې زياتيدل.



زده کوونکي په مناسبو ډلو وویشئ او د ځمکې پر مخ د ژوندیو اجسامو لپاره د اوزون د قشر د ارزښت او کله چې د اوزون طبقه تخریب شي د هغې عواقب دي د ځمکې په کره کې تر بحث لاندې ونیسي او د بحث پایلې دي د ډلې مشر خپلو ټولو لگږو ته بیان کړي. ښوونکي دي د بحث پایله د خپلو معلوماتو سره یو ځای کړي او زده کوونکي ته دې وړاندې کړي.

پوښتني:



لنډه ځواب ورکړئ:

۱. د اوزون د طبقې په باره کې لنډه معلومات وړاندې کړئ.
۲. د کلورو فلورو کاربن CFC غاز په کومو صنایعو کې کارول کېږي او د اوزون د طبقې لپاره څه ضرر لري؟
۳. ولې د اوزون طبقه تخریبېږي؟
۴. ګلخانې یې غازونه کومو غازونو ته ویل کېږي او ولې په دې نوم یادېږي؟

لاندي جملي بشپري کړی:

۱- د لندن د ۱۹۹۵ ميلادي کال په غونډه کې کې پرېکړه وشوه چې د _____ او _____ غازونو مخنيوي دي وشي.

۲. په ۱۹۹۸ ميلادي کال کې يو چينايي پوه چې.....نومېري وموندله چې د اوزون د طبقي زيانمن کېدل.....کيلو مترو مړيو ته رسيدلی ده.

له ټولگي څخه بهر فعاليت:

د ښوونځي له کناټون، مجلو او نورو منابعو څخه د گلڅانډه يي غازونو او هغه لاملونو په هېکله چې له هغو څخه يي سرچنه ښولي ده، څوکرښي وليکئ او د جغرافيې د مضمون په راتلونکي ساعت کې يي خپلو ټولگيو لار ته وړاندې کړئ.

۸-۴ د ځنگلونو پریکول:

اووه پنځوسم لوست:



ایا پوهیږئ چې د ځنگلونو پریکول د ژوندیو موجوداتو لپاره څه ارزښت لري؟

ځنگلونه او د هغو طبیعي وده د خدای (ج) د نعمتونو څخه گڼل کېږي چې انسانانو ته یې ور بخښلی دی. ځنگلونو د ځمکې کړي ته بڼکلا ، صحتي او اقلیمي رونق ورکړی دی. ځکه چې د ځنگلونو شته والی د هوا په چاپولو کې چې موږ یې تنفس کوو ځانگړی نقش لوبوي مضر غازونه لکه کاربن ډای اکساید جزیرې او اکسیجن ازاد وي. اکسیجن حیاتي ماده ده چې موږ یې تنفس کوو. ځنگلونه د طبیعت د نظم په برابرولو، د ژوندانه د بڼو شرایطو په ساتلو او د ځمکې ډکړې د تودوخې د زیاتوالي د مخنیوي لپاره، چیر اهمیت لري. په همدې ډول ځنگلونه د فوټوسنتز photosynthesis په عملي نباتات د ریښو په واسطه ځمکې څخه اوبه او مالګې، جنوبي او پاتو ته یې انتقالوي، پاتې کاربنډای

اکساید له هوا جنډیږي اود لمر دروښنښايي په شتون کې کاربو هایدريد تولیدوي او د ورځي اوکسیجن آزاد وي. چې د ژوندیو موجوداتو د تنفس لپاره حیاتي ارزښت لري او برعکس د شپې له خوا اکاربنداي اکساید خارجوي او اوکسیجن اخلي یعنی د کاربن او اوکسیجن د غازونو توازن تنظیموي.

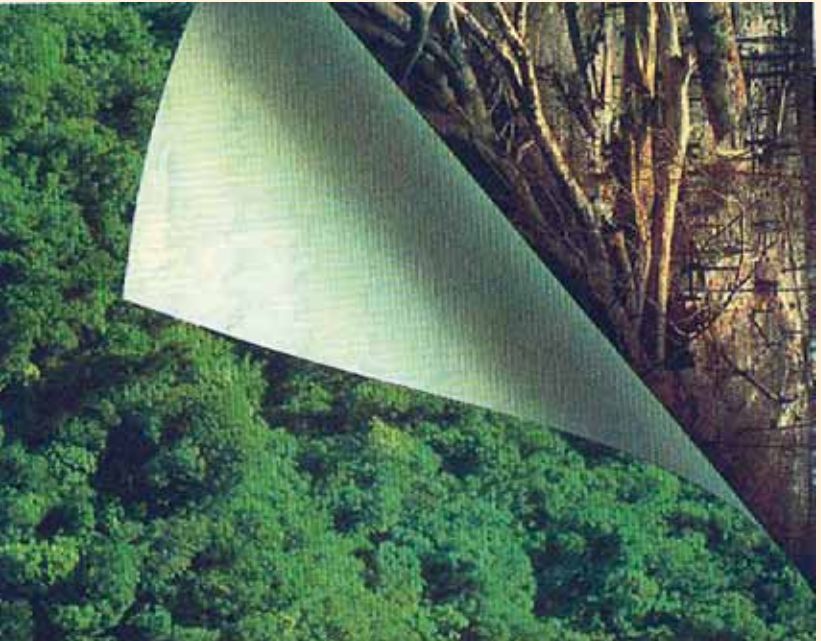
د ځنگلونو موجودیت د انسان لپاره لاندې گڼې لري:

- د میوې او نباتاتو رښې د ځینو انسانانو خواړه جوړوي.
- د ونو لرگي په ودانیو، د کور د سامانونو او کاغذ په جوړولو کې استعمالېږي.
- د ونو سیوری انسان له ډېرې تود وځي څخه ساتي.
- ځنگلونه د سیلابونو مخه نیسي، ځکه چې باران د ونو په پاتو او څانگو لگېږي او چټکتيايي وړوکي، د

ځنگلونو خواړه په ونو، ښاخونو او

پاتو پوښلې وي چې اوبه جنډیږي اوله اوبو څخه ډکې ويايي جوړوي. د ځنگلونو له حاصلاتو څخه د درملو لپاره گټه اخلي.

- ځنگلونه د تفریح او ساعت تیرۍ لپاره مناسب ځاي گڼل کېږي.
- وني د موټرو، فابریکو او الوتکو غبرونه کموي.
- د وحشي ژوو د ژوند چاپېریال جوړوي.
- د نړۍ په زیاترو سیمو کې د خوړو، د کورونو د سامانونو او سونگ توکو او نورو اړتیاوو د پوره کولو لپاره ځنگلونه پري کوي د ۱۹۸۰

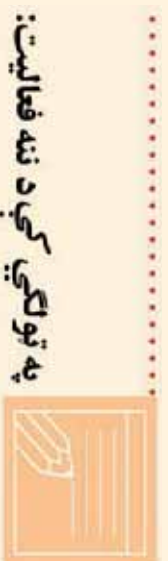


د ځنگلونو له منځه وړل د ژوند له منځه وړل دي

میلادی کال پہ لسيزه کي د نړۍ په زياتو سيمو کي د ځنگلونو د پربړکو لو شاهديو. د احصايي له مخي يوازي د ځمکي په تودو استوايي سيمو کي، هر کال د ۱۰۵ ميليونو هکتارو په اندازه ځمکه له ځنگلونو څخه پاکېږي. د ځنگلونو پرې کول د ځمکي په کره کي د گټي پر ځای جبر تاون لري او اقليم گډوډ وي. ځکه چي د نفوسو زياتوالي او د صنعت زيات پرمختگ او فابريکو په اروپا، امريکا، افريقا، آسيا او اوقيانوسيه کي ځنگلو نه محدود کړي. په دې وروستيو کلونو کي د ملگرو ملتونو شين سازمان جوړ شو. د دې خوځښت پلويان د دې ځنگلونو د پربړکو محه نيسي، خو تر اوسه بريالي شوي نه دي.

د ځنگلونو پرې کول په شمالي اوسوبلی دواړو کرو کي يو شانته دي. د ځنگلونو پرې کول دنړۍ په زياتو هيوادونو کي ليدل کېږي چي د اور لگيدني او صنايعو لپاره قطع کېږي او د طبيعي زيرمويوه برخه له لاسه ورکوي په پايله کي صحرايي سيمي په چټکي پراخېږي. لاندې لاملونه د ځنگلونو له منځه وړلو کي زياته برخه لري:

۱. دکورونو جوړول او په نړۍ کي صنعتي پرمختيا.
۲. د ځنگلونه تبديلول په کرنيزه ځمکه.
- ۳- اور لگيدني.



زده کوونکي په مناسبو ډلو ووېشي. يوه ډله دې د ځنگلونو د موجوديت په گټو او بله ډله دې د ځنگلونو د پربړکو په ضرر يوله پل سره بحث وکړي او نتيجه دې د ډلې استازي خپلوټو لگيو او ته بيان کړي.



پوښتنې:

لاندې ځواب ورکړئ:

۱. د فوټو سټیریمپه د هوا په پاکوالي کې څه اغیزې لري؟
۲. له ځنګلونو څخه کومه اقتصادي ګټه اخیستل کېږي؟
- ۳- د ځنګلونو له منځه تلل د ژوندانه په چاپیریال څه اغیزلري؟

سم ځوابونه د (س) په توري او ناسم ځوابونه د (ځ) په توري په نښه کړئ:

۱. ځنګلونه د اتموسفیر دورې او خاورې له منځه وړي.
۲. د اوکسیجن او کاربن توازن په هوا کې تنظیموي.
۳. د ځنګلونو پریکول زموږ د ژوندانه لپاره دومره ګټورنه دي.
۴. د ځنګلونو تخریب په شمالي او جنوبي نیمه کره کې یو ډول دی



له ټولګي څخه بهر فعالیت:

په ډېر څېر سره د ځنګلونو د بېرې کولو اغیزې دانسانانو د ژوند په آره وڅېړئ و پایله یې په کتابچو کې ولیکئ او د جغرافیې په راتلونکې ساعت کې په ټولګي کې ولولئ

اصطلاحات

- 1- اتموسفیر Atmosphere: هغه هوا چې ځمکه يې چاپیره کړې ده. اتموسفیر بيلا بيلي طبقې غاږونه او مواد لري. د اتموسفیر عناصر O_2 ، N_2 ، CO_2 ، هيلوم، He، ميثان CH_4 او کريتون kr دی. تروپوسفیر Troposphere له ۰-۱۲ کيلو متروپورې دی. ستراتوسفیر Stratosphere ۱۲-۴۸ کيلو متروپورې دی. ميزوسفیر Mezosphere ۴۸-۹۸ کيلو متروپورې دی. ترموسفیر Thermosphere ۹۸-۶۸۹ کيلو متروپورې دی. اگزوسفیر Exosphere ۶۸۹ کيلو مترو څخه زيات
- ۲- اجباري مهاجرتونه: هغه مهاجرتونه چې په خپله خوښه او رضا نه کېږي لکه د جگړو او طبيعي افتونو په سبب مهاجرت کول.
- ۳- استرونومي Astronomy: د لمر، ستورو، سيارو او نورو اسماني اجرامو تحقيقي علم دی.
- ۴- اسناد Document: تحقيقي رسمي او داسې نور اسناد.
- ۵- انټرنېټ Internet: تنظيم شوی سيستم دی چې د تجارتي، صنعتي، رسمي او تحقيقي اطلاعاتو او پيغامونو په چټکو لېږدولو کې ورڅخه کار اخېستل کېږي او د اطلاعاتو د انتقال نوی سيستم گڼل کېږي.
- ۶- اقليم Climate: په يوه اوبه موده کې (له ۳۰ څخه تر ۴۰ کلونو کې) د ځمکې د آب و هوا منځني حالت ته ويل کېږي.
- ۷- اقتصادي فعاله نفوس: د يوه هېواد هغه نفوس ته ويل کېږي چې په توليدي او غير توليدي اقتصادي ساحو کې بوخت دي. (د ۱۵ څخه تر ۶۴ کلنې پورې)
- ۸- اکسيجن (O_2): کيميايي غاز دی چې د ژونديو موجوداتو لپاره گټور دی.
- ۹- ايکولوژي Ecology: چې د انسانانو نباتاتو او حيواناتو اړيکې د طبيعي چاپيريال سره مطالعه کوي.
- ۱۰- ايمل E.mail يار ښنالیک: يو تنظيم شوی سيستم دی چې په اوسني ټکنالوژۍ کې د يوې ښې



۲۰۹

منبع په توگه په چټکۍ د اطلاعاتو او پيغامونو په انتقال کې کارول کېږي.

۱۱- بهرني مهاجر تونه: هغه مهاجرتونه ته وبل کېږي، چې خلک د يو هېواد څخه بل هېواد ته مهاجرت کوي. تر څو دهغه هېواد د شرايطو يا دنظر وړ هېواد د ټولنيزو مختلفو برخو د فعاليتونو څخه گټه واخلي.

۱۲- ترانزيت: د Traitus کلمې څخه اخېستل شوي ده چې معنایې تيريدل دي يعنې د هېوادونو ترمنځ د يوه سټيشن څخه بل سټيشن ته د مالونو او مسافرينو انتقاليدل دي.

۱۳- ترانزېستور Transistor د نوي ټکنالوژۍ لويه وسيله ده چې د مخبراني وسيلو د نوو بر مختگونو سبب شوی دی .

۱۴- پست Post: د ليکونو او پارسلونو د لېږلو وسيله ده.

۱۵- پاتې شوني waster: دفابريکو اوصنایعو پاتې شوي توکي.

۱۶- جې: هغه ټيټه سيمه چې زيات لنډه بل ولري او معمولاً اوبز بوتې او واينه په کې شنه شوي وي او د ناپوښو بر خلاف په اوبو نه وي پوښل شوي.

۱۷- څوري slope: هغه سطحه چې مايله ده او څوري ولري.

۱۸- زېږونونه Birth Rate: په يوه ټولنه (ښار، سيمه او هېواد کې) په يوه کال کې د زېږونونو شمېر په هرو زرو تنو کې ټاکل کېږي.

$$\text{زېږونونه شمېر} = \frac{\text{په هرو زرو تنو کې}}$$

۱۹- غازونه: د مادي يو حالت دي چې په طبيعت کې ليدل کېږي لکه اوبه د جامد په حالت کې د کنکال په څير، د مایع په حالت د اوبو په شکل اوبراس حالت د غاز په څير ليدل کېږي.

۲۰- د اوزون قشر O₃: د ځمکې محافظوي قشر دي چې تروبو سفير د طبقې د پاسه موقعيت لري او ځمکه له بنفش څخه هغه خوا وړانگو څخه ساتي.

۲۱- د اوبو دوران Hydro cycle: د سمندر اوبه د تبخير پواسط په بخار بدلېږي او هوا ته پورته کېږي او د سوږ والي پواسط بيا د باران په شکل ځمکې ته راځي او د سيندونو پواسط سمندر ته ځي.

۲۲- د نقلېي وسيلې Transportation: هغه وسيلې چې د تجارتي کاليو او خلکو د انتقال لپاره

کارول کبري.

۲۳- د نفوسو گڼوالی: په یوه ټاکلي ساحه کې د هغو اوسیدونکو ته ویل کېږي

د یوې سیمې ټول نفوس

د یوې سیمې د نفوسو منځي گڼوالی = $\frac{\text{د یوې سیمې ټول پراخوالي}}{\text{د سیمې پر ټول پراخوالي}}$

۲۴- د نفوسو طبیعي وده: د زیږیدلو او مړینو دواړو لاملونو پورې اړه لري په یو هېواد یا یوه سیمه کې د

نفوسو طبیعي ودې دشمېرنې لپاره باید د پام وړکال کې د زیږیدونو دودې او د مړینو اندازه وشمېرل شي او پایله یې په سلنو اعلان شي.

د زیږیدونو شمېر – د مړینو شمېر

نفوسو طبیعي وده = $\frac{\text{د نفوسو طبیعي وده}}{\text{په ټول نفوس}}$

په هغه صورت کې چې د زیږیدلو شمېر د مړینو څخه زیات وي د نفوسو طبیعي وده شتون لري.

۲۵- د نفوسو میخانیکي حرکت: هغه حرکتونه چې سیاسي، اقتصادي او مذهبي او نورو لاملونو په سبب د هېواد څخه بهر ته کېږي د نفوسو د مکانیکي حرکت څخه عبارت دي. د نننۍ مهاجرتونو د نفوسو د دوهم ځلي ځای پر ځای کېدنې سبب کېږي د نفوسو په شمېر اغیزه نه لري. خو بهرنی مهاجرتونه د نفوسو په شمېر مهمه اغیزه لري. که مهاجرتونه هېواد ته د بهر څخه نسبت هغو مهاجرتونو ته چې د هېواد څخه بهر ته کېږي ډېر وي د نفوسو میخانیکي وده منځته راځي ده.

۲۶- د نفوسو چاودېدنه: د نفوسو د شمېر چټک زیاتوالی په وروسته پاتې هېوادونو کې د مړینې د سطحې راټیټېدل او د زیږونونو شمېر په لوړه سطحه ساتلو ته د لوړدیځ پوهان د نفوسو چاودېدنه وایي.

۲۷- دايمي مهاجرتونه: هغه مهاجرتونه دي چې مهاجرین یې خپل لومړني ټلورني ته د بیرته راتللو نیت ونه لري.

۲۸- د ننني مهاجرتونه: هغه مهاجرتونه چې په دايمي یا موقتي (مورسي) توگه د هېواد په دننه کې عملي کېږي.

۲۹- دیمو گرافي: د يوناني کلمې دېموس Demos (خلاق) او گراف Graph (ترسيم) څخه ترکيب شوي. چې د نفوسو د طبيعي زياتوالي، هجرت، جنس، عمر، کسب او کار او نورو ځانگړتياوو د مطالعې څخه عبارت دي

۳۰- ډله ييزې اړيکې يا Telecommunication لکه راديو، تېليفون، موبایل، انټرنېټ، ډسپوزيټ مېکيو سيستم او داسې نور.

۳۱- کلورو فلورو کاربن مخفف C. F. C دی.

۳۲- ککړتيا Pollution: هغه پروسه ده چې په مستقيم يا غير مستقيم ډول د هغې پواسط د چاپيريال يوه برخه د ژوند لپاره نا مساعده کيږي يا خطرناکه گرځي. ککړتيا په چاپيرال کې د يوه يا څو عناصرو، لکه لوگي او غازونه په هوا کې او يا په سمندر کې د نفتي موادو زياتوالي د نفت وړونکو ټانکرونو دسوري کولو پواسط ککړيږي. تيزايي يا رانونه او داسې نور.

۳۳- کنگلونه: د بيخ ټوټې چې د غرونو په لوړو برخو او قطبنو کې شتون لري.
۳۴- High way: د ځمکنۍ ترانسپورت عمومي سرکونه.

۳۵- ناسا NASA: د امريکا د متحده ايالتونو د فضايي تحقيقاتو مؤسسه
مړينه: په زرو تنو کې د مړينې اندازې ته ويل کيږي .

د مرو شمېر
_____ = په يوه کال کې مړينه
په هرو زرو تنو کې

۳۶- مهاجرت immigration د استوگنې د ځاي بدلون ديوي سيمې څخه بلې سيمې ته مهاجرت ويل کيږي که دا مهاجرت د هېواد په دننه کې وي د Internal Displacement په نوم او که د يوه هېواد څخه بل هېواد ته وي د immigration په نوم ياديږي.

۳۷- ميډيا Media يادله ييزه اړيکې چې ټلوزيون، راديو او چاپ شوي مطبوعات او داسې نور احتواکوي.

۳۸- مصنوعي سپوږمکۍ Satellite: د نوي ټکنالوژۍ ډېره عصري وسيله ده چې د ځمکې او سپارو

مطالعه کوي.

۳۹- مگنتوسفیر Magnetosphere: د ځمکې به شاوخواکې د مقناطیسي کړي څخه عبارت دي

۴۰- نړیوال توب Globalization

۴۱- موقتي مهاجرتونه: هغه مهاجرتونه دي چې مهاجرین خپل لومړني ټاټوبي ته بیرته د راټگ نیت لري. لکه د دکوچیانو موسمي مهاجرتونه

۴۲- سلولر Cellular: مخابراتي نړې وسیله ده چې کوچنی او لویي سیمې د مخابراتي تر پوښښ لاندې راولي.

۴۳- فاکس Fax: میخانیکي جوړښت دی چې دهغه پواسطه اطلاعات او اسناد لکه اقتصادي، تجارتي، دفتری او تحقیقي لیرې او نژدې واین ته په لږ وخت کې له یوه ځایه بل ځای ته انتقالوي.

۴۴- هایدروسفر Hydrosphere: او بڼې کړې ته ویل کېږي. ځمکه د سمندرونو او نورو او بلنو عناصرو پواسطه احاط شوي ده.

۴۵- Remote Sensing: د اوسني وخت عصري ټکنالوژي ده چې له لیرې واین څخه معلومات ورکوي.

۴۶- Interface Message Processor I M P: له یو کمپیوتر څخه بل کمپیوتر ته د پیغامونو انتقال دي

**Get more e-books from www.ketabton.com
Ketabton.com: The Digital Library**