



Ketabton.com



د تعلیمي نصاب د پراختیا، د ښوونکو د روزني او د ساینس د مرکز معینیت د تعلیمي نصاب د پراختیا او درسي کتابونو د تالیف لوی ریاست

جغرافیه اووم ټولگی

۱۳۹۰
م.ش

ليکوالان:

- الحاج سر مؤلف نجيب الله امين افغان
- پوهاند غلام جيلاني عارض
- عبدالصمد رامکي غزنوي

مسکلي اديتور:

- پوهاند غلام جيلاني عارض
- پوهنمل دکتوراندوس رحمت خواکين

د ژبې اديتور:

- سر محقق نعمت الله اندر

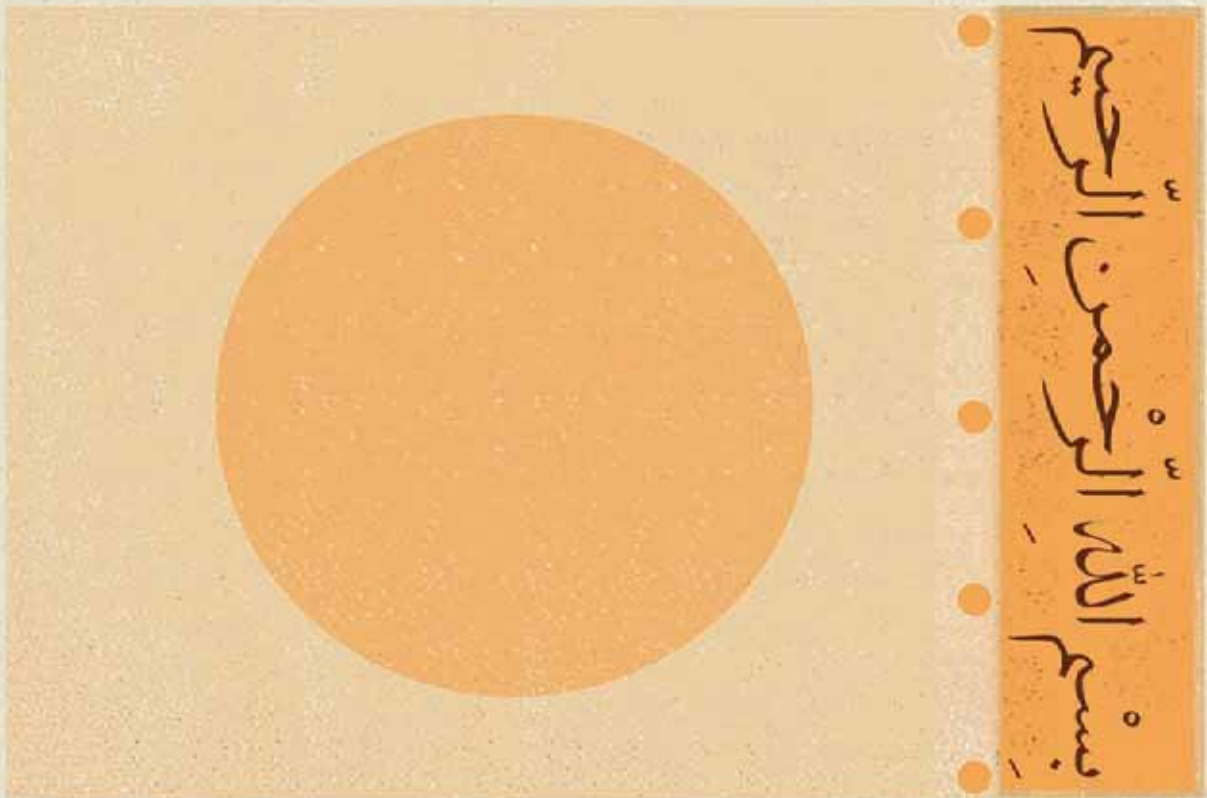
دیني، سیاسي او فرهنگي کمیټه:

- مولوي عبدالصبور عربي
- دکتور محمد يوسف نيازي
- حبيب الله راحل د پوهنې وزارت سلاکار د تعليمي نصاب د پراختيا په رياست کې.

د څارنې کمیټه:

- دکتور اسدالله محقق د تعليمي نصاب د پراختيا، د ټينوزنکو د روزنې او د ساينس مرکز معين.
- دکتور شېرعلي 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: حميدالله غفاري





ملي سرود

دا وطن افغانستان دی دا عزت د هر افغان دی
کور د سولې کور د توري هر بچی یې قهرمان دی
دا وطن د ټولو کور دی د بلوڅو د ازبکو
د پښتون او هزاره وو د ترګمنو د تاجکو
ورسره عرب، گوجر دي پامیریان، نورستانیان
براهوي دي، قزلباش دي هم ایماق، هم پشه یان
دا هیواد به تل ځلېږي لکه لمر پر شنه اسمان
په سینه کې د اسپا به لکه زړه وي جاویدمان
نوم د حق مو دی رهبر وایو الله اکبر وایو الله اکبر

بسم الله الرحمن الرحيم

د پوهني د وزير پيغام گرانو 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 ښايي چې تعليمي نصاب د سياسي بدلونونو او د اشخاصو 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 پکې زياتې شوي دي. د زده کړې په بهير کې د زده کوونکو فعال ساتل د تدرسي پلان برخه گرځېدلي 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 مينلي او پلرونه هم د خپلو لویو او زامنو په پاکيفيته ښوونه او روزنه کې پرله پسې گله مرسته وکړي چې د پوهني د نظام هيلې ترسره شي او زده کوونکو او هېواد ته ښې برلاوي ور په برخه کړي.

پر دې ټکي پوره باور لرم چې زموږ گران ښوونکي د تعليمي نصاب په رغنده پلي کولو کې خپل مسؤليت 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 دوستۍ، د پاک حس په ساتلو او علمي معيارونو سره سم د ټولني د څرگندو اړتياو له مخې پراختيا ومومي. په دې ټوک 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 وړاندیزونو له لارې زموږ له مؤلفانو سره د درسي کتابونو په لايښه تالیف کې مرسته وکړي.

له ټولو هغو پوهانو څخه چې د دې کتاب په چمتو کولو او ترتيب کې ښې مرسته کړې، له ملي او نړيوالو درنو مؤسسو او نورو دوستو 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

مخ

گڼه سرلیک

- 1- د جغرافیه بنسټ (مبادی)..... (۱)
- ۲- د څپرکي موخې (هدفونه)..... (۲)
- ۳- لومړی لوست - جغرافیایي مفاهیم او اصطلاحات..... (۳)
- ۴- دویم لوست - آیا ځمکه کروي شکل لري؟..... (۵)
- ۵- دریم لوست - د استوا کرښه او اقلیمي سیمې..... (۷)
- ۶- څلورم لوست - شمالي او سويلي نیمې کرې..... (۱۱)
- ۷- پنځم لوست - د ځمکې شمالي او سويلي قطب..... (۱۳)
- ۸- شپږم لوست - عرض البلد..... (۱۵)
- ۹- اووم لوست - د طول البلد پوهیدل څه اهمیت لري؟..... (۱۷)
- ۱۰- اتم لوست - د ځمکې وضعي حرکت او د هغه پایلې..... (۱۹)
- ۱۱- نهم لوست - د ځمکې انتقالي حرکت..... (۲۱)
- ۱۲- د لومړي څپرکي خلاصه..... (۲۳)
- ۱۳- دویم څپرکی - د افغانستان جغرافیه..... (۲۵)
- ۱۴- د څپرکي موخې (هدفونه)..... (۲۶)
- ۱۵- لسم لوست - د افغانستان موقعیت او څلور خواوي..... (۲۷)
- ۱۶- یوولسم لوست - طبیعي جغرافیه..... (۲۹)
- ۱۷- دوولسم لوست - د افغانستان د اقلیم په اړه څه پوهیږئ؟..... (۳۱)
- ۱۸- دیارلسم لوست - غرونه..... (۳۵)
- ۱۹- څوارلسم لوست - د افغانستان سیندونه، د کرنې او انرژۍ د تولید وسیله..... (۳۹)
- ۲۰- پنځلسم لوست - د افغانستان د نورو حوزو سیندونه..... (۴۳)
- ۲۱- شپاړسم لوست - د افغانستان د جهیلونو په اړه څه پوهیږئ؟..... (۴۵)
- ۲۲- اوه لسم لوست - بشري جغرافیه..... (۴۹)
- ۲۳- اته لسم لوست - د افغانستان اقتصادي جغرافیه..... (۵۱)
- ۲۴- نولسم لوست - طبیعي او صنعتي نباتات..... (۵۵)
- ۲۵- شلم لوست - د افغانستان مالدارۍ، خرڅیونو او ځنګلونو په هکله څه پوهیږئ؟..... (۵۹)
- ۲۶- یووشتم لوست - کاني منابع.....

- (٦٣)
- ٢٧- دوه ويشتم لوست - کاني سون مواد..... (٦٧)
- ٢٨- در ويشتم لوست - په افغانستان کې صنايع او سوداگري..... (٦٩)
- ٢٩- خلرويشتم لوست - موصلاتې جغرافيه..... (٧٣)
- ٣٠- د خپرکي خلاصه..... (٧٧)
- ٣١- درېم خپرکي - د آسيا لويه وچه..... (٧٩)
- ٣٢- د خپرکي موخي..... (٨٠)
- ٣٣- پنځه ويشتم لوست - د آسيا د لويې وچې موقعيت او خلور خواوي..... (٨١)
- ٣٤- شپږ ويشتم لوست - طبيعي جغرافيه..... (٨٣)
- ٣٥- اوه ويشتم لوست - د آسيا د لويې وچې د سيلونو په اړه څه پوهيرئ؟..... (٨٥)
- ٣٦- اته ويشتم لوست - د آسيا د لويې وچې جهيلونه، سمندرگي او خليجونه..... (٨٧)
- ٣٧- نهه ويشتم لوست - د آسيا د لويې وچې اقليم..... (٩١)
- ٣٨- دير شلم لوست - بشري جغرافيه..... (٩٥)
- ٣٩- يو دير شلم لوست - اقتصادي جغرافيه..... (٩٩)
- ٤٠- دوه دير شلم لوست - کانونه او صنايع..... (١٠٣)
- ٤١- درې دير شلم لوست - د آسيا موصلاتې جغرافيه..... (١٠٧)
- ٤٢- خلور دير شلم لوست - د آسيا سياسي جغرافيه..... (١٠٩)
- ٤٣- د آسيا د لويې وچې د هيمرادونو لست..... (١١١)
- ٤٤- د خپرکي خلاصه..... (١١٣)
- ٤٥- جغرافيايي اصطلاحات..... (١١٥)

لومړۍ څپرکي

د جغرافيه بنسټ (مبادي)



د ځمکې د کرې مدل
په دغه څپرکي کې لولو:

- جغرافيه مفاهيم او اصطلاحات (د جغرافيه د علم تعريف، او د جغرافيه د لوستلو گټه)
- د ځمکې کره
- د استوا کرښه، د سرطان کرښه، د جدي کرښه، د مدارونو سيمه، معتدلي سيمه، سوې سيمه
- شمالي او سهېلي نيمې کرې
- شمالي قطب، سهېلي قطب، د شمالي قطب دايره، د سهېلي قطب دايره او د ځمکې محور.
- عرض البلدونه
- طول البلدونه
- د ځمکې وضعي حرکت او نتيجه يې
- د ځمکې انتقالي حرکت او نتيجه يې
- د څپرکي لنډيز

د څپرکي هډفونډه

- له زده کوزونکو څخه هيله کيږي چې ددې څپرکي له لوستلو څخه وروسته د جغرافياي له علم او د هغه د لوستلو له گټو سره آشنا شي.
 - د دغه څپرکي مفاهيم، اصطلاحات، ارزښتونه او مهارتونه زده کړي.
 - د ځمکې څرخيدل په خپل چاپير او د شپې او ورځې د پيايښت سره يې اړيکه درک کړي.
 - د لمر په شاو خوا باندې د ځمکې د گرځيدو او د څلورو فصلونو پيايښت پر اړيکه پوه شي.
 - د ځمکې پرمخ د هرې سيمې د وخت د بدلون او طول البلد د کرښو ترمنځ اړيکې ټينگي کړي.
 - د طول البلد او عرض البلد له کرښو سره آشنا شي.
- له زده کوزونکو څخه هيله کيږي چې ددې څپرکي په لوستلو سره لاندې مهارتي هډفونډه ته لاس رسې ومومي:
- د ځمکې کره د طول البلد او عرض البلد له کرښو سره رسم کړای شي.
 - وکولای شي د هر طول البلد وخت وټاکي.
 - د ځمکې د مخ د بيلا بيلو سيمو د اقليم توپير وکولای شي.
 - د ځمکې د وضعي حرکت اهميت بيان کړي.
 - د ځمکې د انتقالی حرکت اهميت بيان کړي.

لومړی لوست جغرافیایي مفاهیم او اصطلاحات



د طبیعي چاپیریال یوه منظره

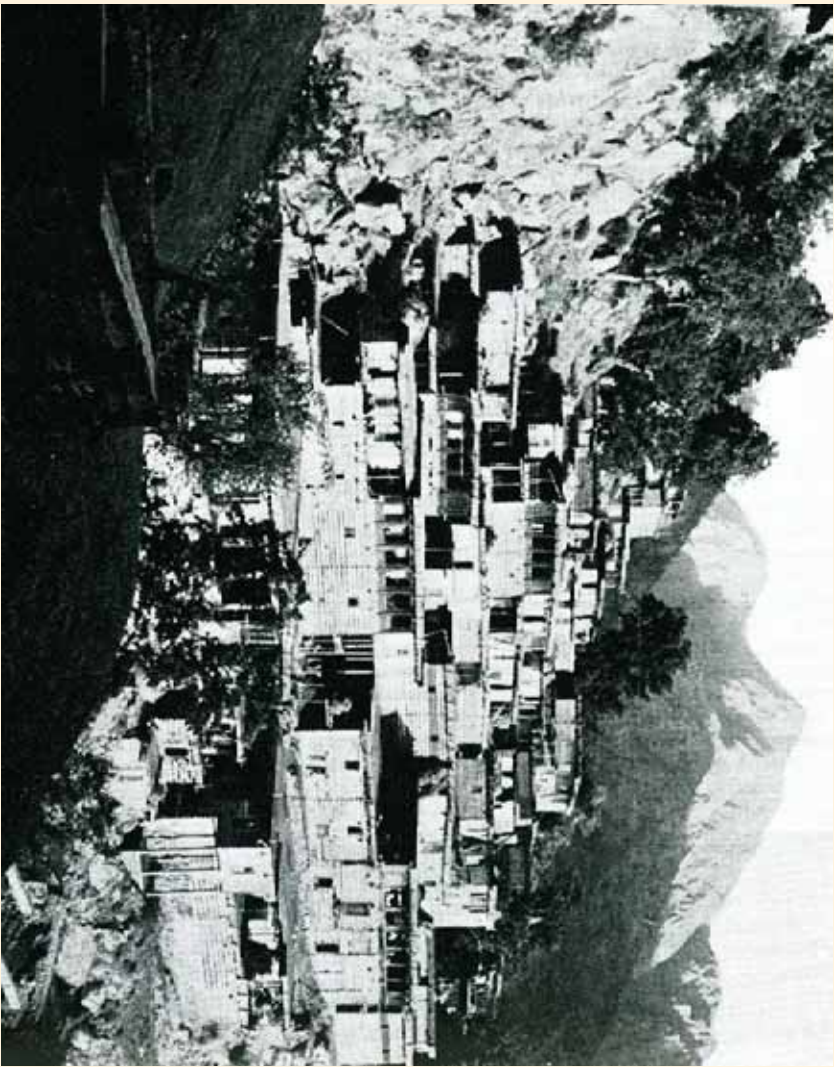
جغرافیه د نړۍ د بنسټولو هنداره ده چې د ځمکې او کایناتو په ټولو برخو کې موندل کېدای شي. معلومات راټولوي.

د جغرافیې د علم تعریف

ځینې خلک د ځمکې پرمخ کرکېله کوي، کانونه، راباسې چې په مستقیمه او غیر مستقیمه توګه له چاپیریال څخه ګټه اخلي. د هوا حالت زموږ په ژوند کې ډېر اهمیت لري. په سره هوا کې اریو چې ځان او خپل کور تود کړو، انسانان د تغذیه وسایلو څخه په ګټې اخستلو سره طبیعي چاپیریال ګټوروي او په هغه باندې اغیزه کوي. د پورتنیو مطالبو په نظر کې نیولو سره جغرافیه داسې تعریفوو: جغرافیه هغه علم دی چې د انسان او چاپیریال متقابلې اړیکې مطالعه کوي.

د جغرافیې ګټې

موږ او تاسو د خپل کلي، ښار او هیواد په هکله چې په هغه کې اوسېږو معلومات لرو خو د نورو ښارونو، هیوادونو، د ځمکې کرې، لمریز نظام، سیارو او نورو موضوعاتو په هکله معلومات



د نورستان طبيعي او بشري منظره

نه لرو. وخت او امکانات هم محدود دي. ترڅو هرځای ته لارښو او د هغو په هکله معلومات لاسته راوړو. د جغرافيي علم او دهغه بسند معلومات له مور سره مرسته کوي، پرته له دې چې چيرته لارښو او يا سفر وکړو، صحيح او موثّق علمي معلومات لاسته راوړو.

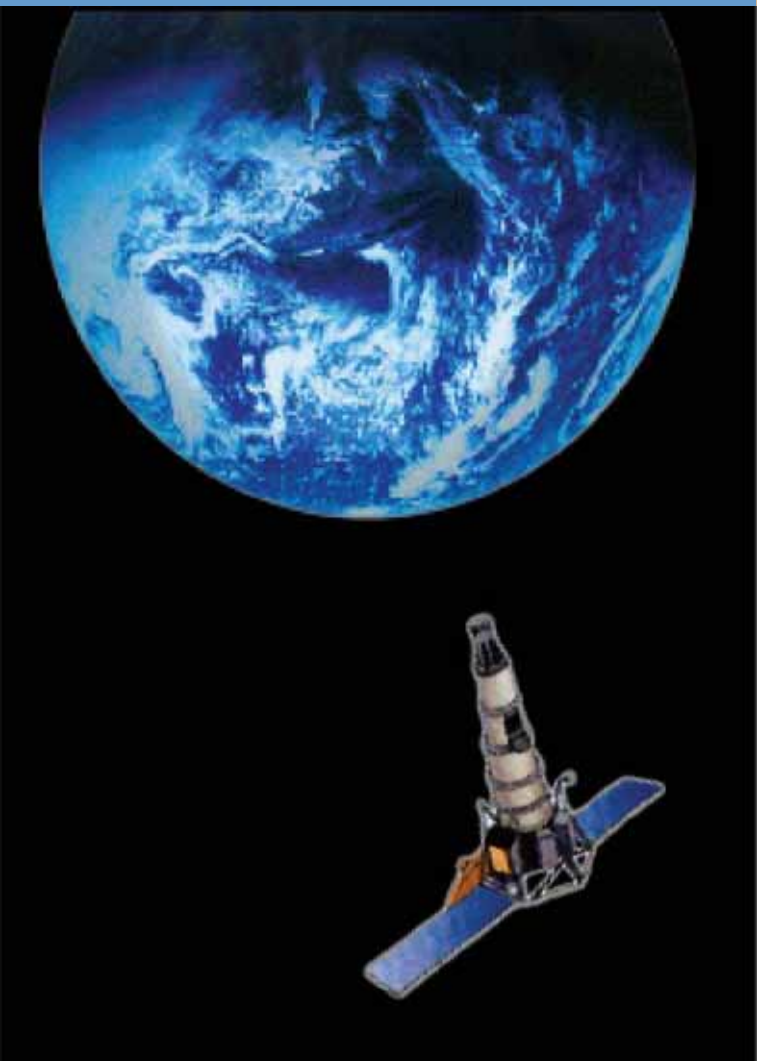
د ټولگي دننه فعاليت

په ټولگي کې دې د زده کورنکو هره ډله پورتنی عکس ته وگوري، چې کوم شیان پکې ويني؟ له هرې ډلې څخه دې يو تن د خپلې ډلې نظريې د ټولگي ترڅخه نورو ته بيان کړي.

پوښتنې

- ۱- جغرافيه تعريف کړئ.
- ۲- جغرافيه د مور په ژوند کې څه مرسته کوي؟
- ۳- د خپلې استوگنې د ځای د يورې په زړه پورې منظرې په هکله معلومات ورکړئ.

دویم لوست آیا ځمکه کروي شکل لري؟



د ځمکې عکس له سپوږمکۍ څخه

ځمکه د لمریز نظام له سیارو څخه ده چې کابو کروي شکل لري. د هغو د قیمو څیړنو په اساس چې ترسره شوي دي د ځمکې قطبونه لږ نښتوي او د استوا په برخه کې لږ "وټلي دي. پدې اساس ځمکه د یوې بشپړې کرې شکل نلري بلکې هغه د یوې ناسطې کرې په شکل تعریفوي. ځکه چې استوايي قطري د قطبي قطر په پرتله لږ اوږد دی. د ځمکې کره د جوړښت له مخې لوړې او ژورې هوارې دښتې او همدارنگه ځپانده سیندرونه، جېپلونه، سمندرګي او سمندرونه لري. د ځمکې ډېره لوړه څوکه د ایوریست څوکه ده چې د آسیا د لوېي وچې د هماليا په غرونو کې، چې د هند په شمال کې پراته دي موقعیت لري او د سمندر له سطحې څخه (۸۸۴۸) متره لوړوالی

۱. استوايي قطري ۱۲۷۵۴ کیلومتره او قطبي قطر یې ۱۲۷۳۳ کیلومتره دي.

لري. د ځمکې ډېره ژوره برخه د چین په سهېل ختیځ کې په آرام سمندر کې پرته ده چې (۱۱۰۲۲)

متره د سمندر له سطحې څخه
تیټه پرته ده او د ماریانا ګودال په
نامه یادېږي.



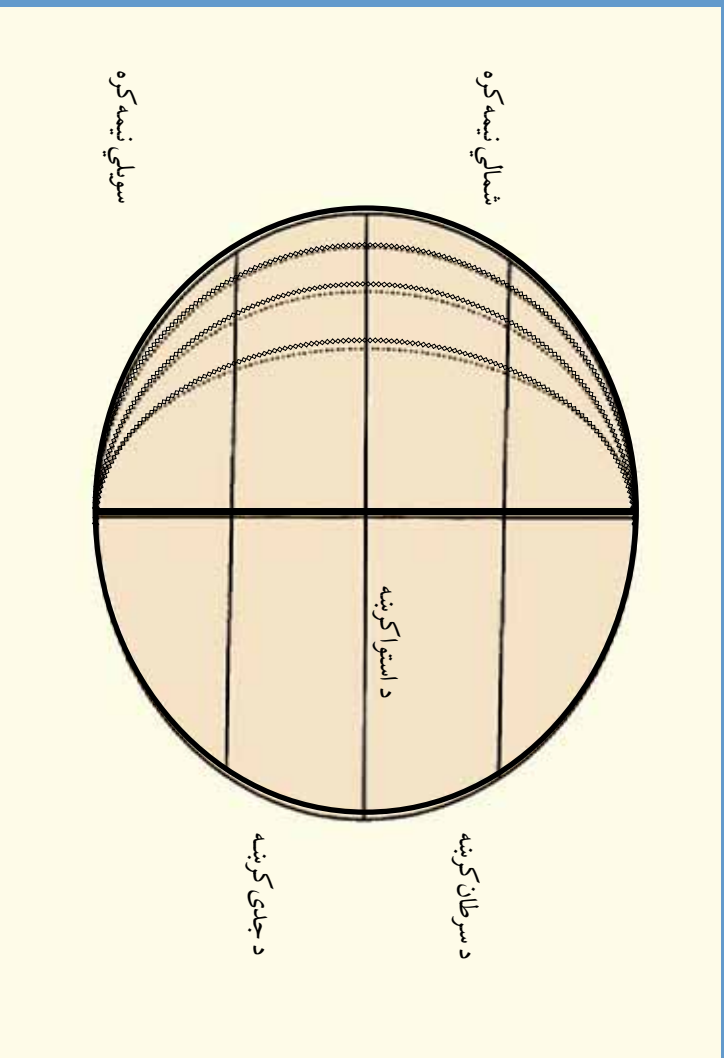
د ټولګي دننه فعالیت

د زده کوونکو هره ډله دې د مجسمې کړې یا نقشې او بنورونکي په مرسته، استوایي سیمه، قطبي سیمه، د ځمکې ډېره لوړه څوکه، د ځمکې ډېره ژوره برخه په تقریبي توګه پیدا کړي. وروسته دې د هرې ډلې استازي د ټولګي په منځ کې تشریح کړي.

پوښتي

- ۱- ځمکه منظمه کړه او که غیر منظمه؟
- ۲- د ځمکې کوټې برخې وتلې او یا ننوتلې دي؟
- ۳- په هغه ځای کې چې تاسو ژوند کوئ، لوړې او ژورې برخې ټپې څه نومېږي؟
- ۴- د نړۍ جګه څوکه څومره لوړوالی لري او په کوم ځای کې پرته ده؟
- ۵- د نړۍ ژوره برخه چېرته پرته ده او څومره ژور والی لري؟

درېم لوست د استوا کرښه او اقليمي سیمې



د استوا کرښه او اقليمي سیمې

زده کوونکي دې د استوا د کرښې، د سرطان د کرښې، د جدې د کرښې او د مدارین د سیمې له مفهوم سره اشناشي.

د استوا کرښه

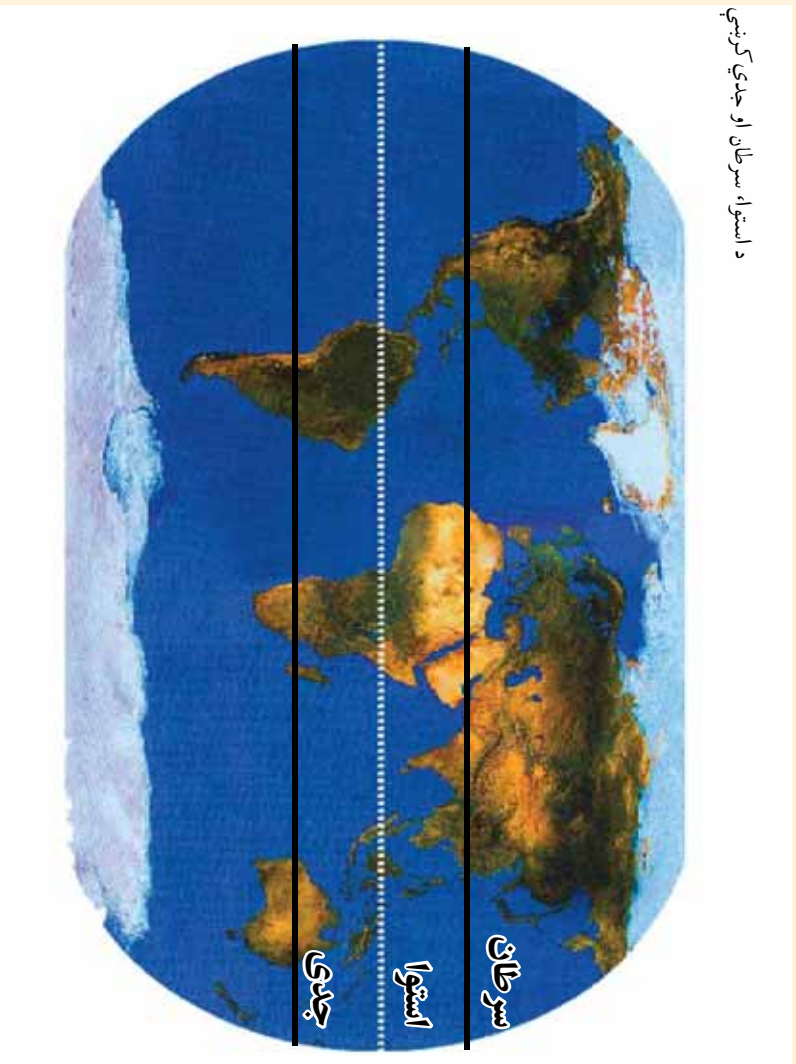
لویه فرضي دایره ده چې د ځمکې کره په دوو برابرو برخو ویشي او د طول البلد پر دایرې او محور باندې عمود ده. د استوا د کرښې شمالي برخې ته شمالي نیمه کره او جنوبي برخې ته یې جنوبي نیمه کره ویل کېږي.

د سرطان کرښه

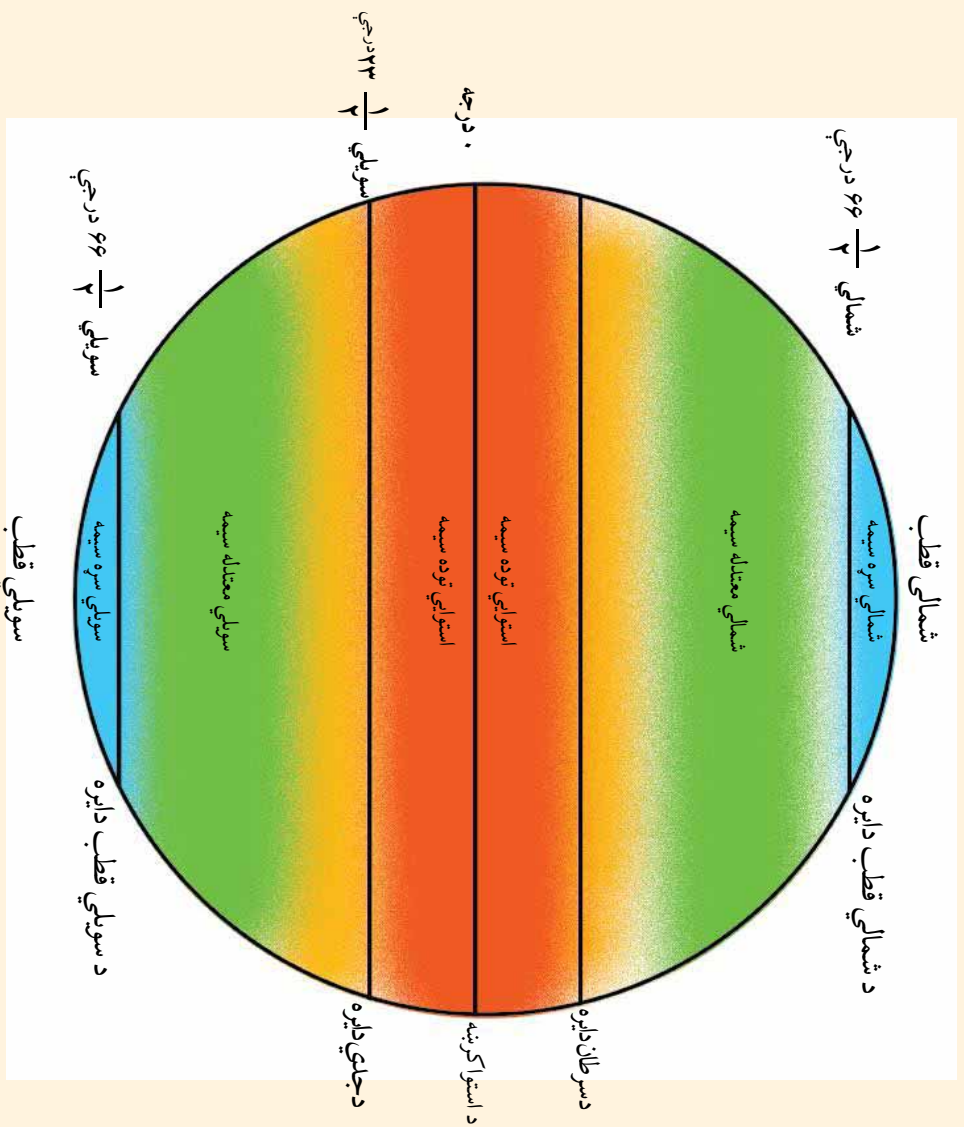
د وړې د لویې نېټې څخه وروسته، د لمر وړانګې ورو ورو د شمالي عرض البلدونو پر لور عمود لګېږي تر څو چې د سرطان په لویې نېټه د عرض البلد په ۲۳½ درجو باندې عمود وګرځي. له دې کبله دا عرض البلد د سرطان د دایرې (Tropic of Cancer) په نامه یادوي. په دې وخت کې د شمالي نیمې کرې دویې او د دویې لمریز انقلاب وي.

د جدی کرښه
د تلې له لومړۍ نېټې څخه وروسته د لمر وړانګې د استوا د دایرې جنوب په لور عمود لګېږي ترڅو چې د جدې په لومړۍ نېټه د عرض البلد په $۲۳\frac{1}{۲}$ درجو باندې عمود ولګېږي. له دې کبله دا عرض البلد د جدې د دایرې په نامه یادوي (Tropic of Capricorn) او جنوبي نیمه کره دوی وي. د جدې له لومړۍ نېټې څخه وروسته د لمر وړانګې بیرته د استوا څوانه حرکت کوي، د درې میاشتو په اوږدو کې یعنې د وري په لومړۍ بیا د استوا پر کرښې باندې عمود لګېږي.

د استوا، سرطان او کرښې



د مدارين سيمه
 د جدي او سرطان په کرښو باندې د لمر وړانگې يو يوځل او پر نور و عرض البدونو باندې چې د سرطان او د جدي د دایرو تر منځ پراته دي د لمر وړانگې دوه ځله عمود لگېږي. نوځکه دا سيمه د استوايي مدارينو په نامه يادوي. چې هوا يې ډیره توده او مرطوبه ده او زيات اورښت لري.



معتدله سیمه
په شمالي او جنوبي نیمو کروکي د عرض البلد د $۲۳\frac{۱}{۲}$ درجو او $۲۱\frac{۱}{۲}$ درجو تر منځ پرته دي
چې هوائی معتدله ده.

سړي او باردي سیمه

په دواړو نیمو کروکي د $۲۱\frac{۱}{۲}$ درجو او ۹۰ درجو په منځ کې هوا نوره هم سړه وي چې بارده
او یخچالي سیمه جوړوي.

په ټولګي کې دننه فعالیت

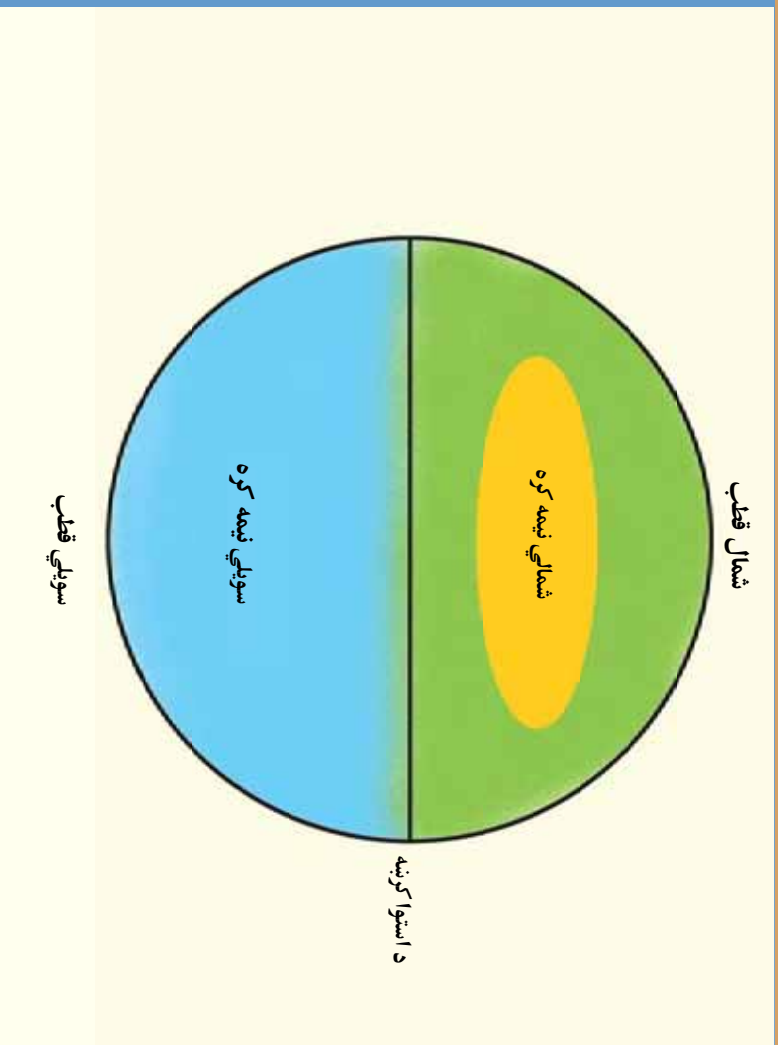
زده کوونکي دي په څو ډلو ویشل شي. هره ډله دي د ځمکې د کرې شکل رسم کړي او
په هغه باندې دې د استوا کرښه، د سرطان کرښه، د جدې کرښه، د مدارین سیمې، معتدله
سیمې او سرو سیمو د یوې موضوع په هکله په خپل منځ کې سره بحث وکړي او د خپل
بحث پریکړه دي د ټولګي تر منځ نوروته بیان کړي.

پوښتني

- ۱- د استوا کرښه څه ده؟
- ۲- د لمر وړانګې څه وخت د استوا پر کرښې عمود لګېږي؟
- ۳- د جدې کرښه په کومه سیمه کې پرته ده؟
- ۴- د سرطان دايره ولې د سرطان د دايره په نامه یادوي؟

له ټولګي څخه بهر فعالیت

زده کوونکي دي پایته وکړي چې د لمر وړانګې څه وخت د دوی د استوا ګڼې په سیمه کې عمود ته
نږېږي او څه وخت د لمر وړانګې ډېرې کړې (نمایل) لګېږي.



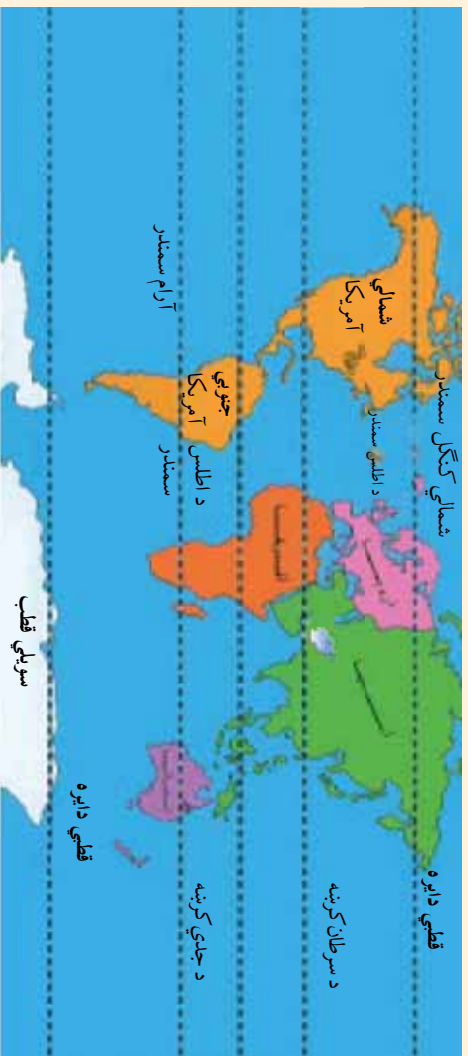
زده کوونکي دې د شمالي او سويلي نيمو کره، شمالي قطب او سويلي قطب سره اشنا شي.

د شمالي او سويلي نيمو کره، شمالي قطب او سويلي قطب په هکله زده کوونکو لپاره معلومات څه اهميت لري؟

که چېرې د ځمکې کرې ته څير شو نو کتل کيږي چې، د استوا کرښه هغه پرودو برابر وېشې. د استوا کرښه چې د عرض البلدونو هېدا منل شوې ده د عرض البلد نوي درجه ده. د عرض البلد نوي درجې په شمالي نيمه کره کې او د عرض البلد نوي درجې په سويلي نيمه کره کې، شتون لري. که څير شو د استوا کرښه په سويلي امريکا کې د امازون د سيند له شمال، په افريقا کې د وکتوريا له جهيل او په آسيا کې د سوماترا له ټاپو څخه تيرېږي. په دې توگه د وچې زياتره سيمې لکه شمالي امريکا، مرکزي امريکا، د اروپا ټوله لويه وچه، د آسيا او د افريقا زياته برخه په شمالي نيمه کره کې پراته دي. لومړني انسانان او لرغوني مدنيتونه هم په همدې لويو وچو کې منځ ته راغلي او وده يې کړېده. خو په سويلي نيمه کره کې يوازې استراليا، سويلي افريقا، د سويلي امريکا زياته برخه او انټارکټيکا پراته دي. له بلې خوا د سمندرونو زياته برخه په جنوبي نيمه کره کې پرته ده لکه د

بیلګې په توګه د هند سمندر، د آرام سمندر زیاته برخه، سویلي ګنګل سمندر او د اطلس سمندر سویلي برخې په سویلي نیمه کره کې موقعیت لري. نو ځکه سویلي نیمه کره د اوبیزې نیمه کرې او شمالي نیمه کره د وچې نیمې کرې په نامه یادوي. د سویلي نیمې کرې د هوا حالت سمندري او د شمالي نیمې کرې د هوا حالت کاپو وچه ده. د نړۍ وګړي ډېر په شمالي نیمه کره کې ژوند کوي.

د نړۍ نقشه



د ټولګي دننه فعالیت

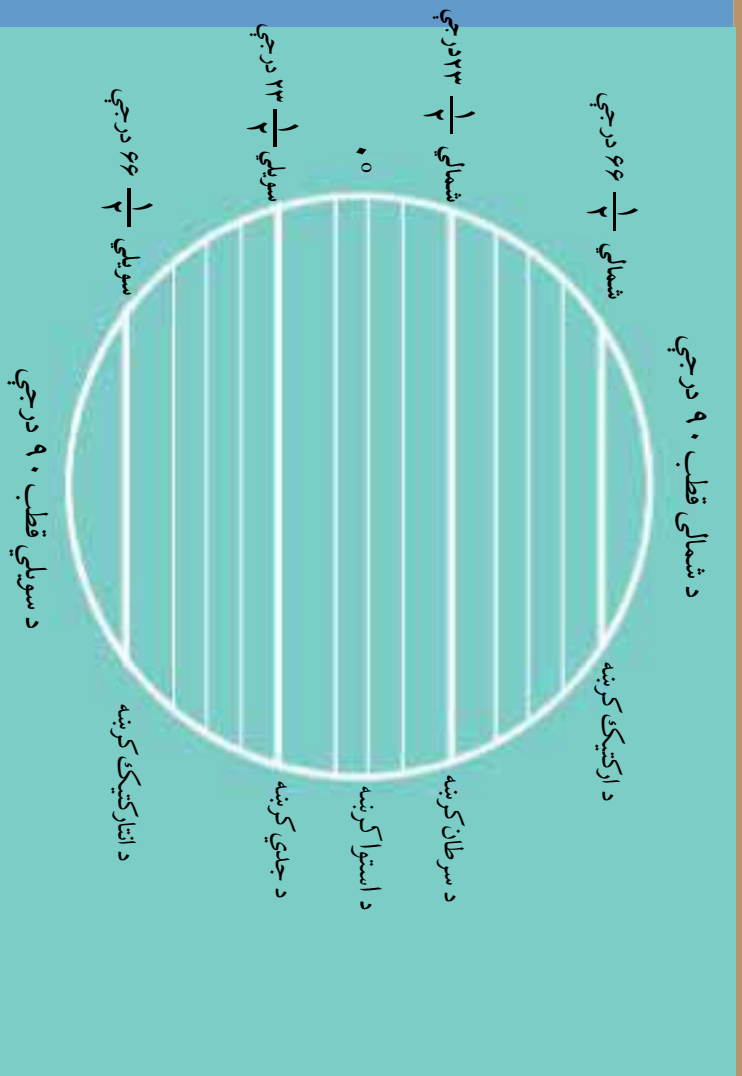
زده کوونکي دې په دوو ډلو وویشل شي، هره ډله دې په ټولګي کې نیمه کره د نیمې دایرې د قوس په توګه جوړه کړي. یوه ډله دې شمالي نیمه کره او بله ډله دې سویلي نیمه کره تمثیل کړي.

پوښنې

- ۱- په شمالي نیمه کره کې د وچې کومې ټوټې پرتې دي؟
- ۲- په سویلي نیمه کره کې کوم سمندرونه موقعیت لري؟
- ۳- استرالیا په کومه نیمه کره کې پرته ده؟
- ۴- افغانستان په کومه نیمه کره کې پروت دی؟

له ټولګي څخه بهر فعالیت

زده کوونکي دې د شمالي او سویلي نیمې کرې شکل د سمندرونو او وچو له ټوټو سره په خپلو کتابچو کې رسم کړي.



زده کوونکي دې د شمالي قطب او سويلي قطب سره آشنا شي.

که د ځمکې د کرې شکل ته څېر شو لیدل کېږي چې د استوا کرښه ځمکه له ختیځ نه لویدیځ ته په دوو برخو ویشي، چې شمالي برخه یې د شمالي نیمې کرې په نامه او جنوبي برخه یې د سويلي نیمې کرې په نامه یادېږي. د استوا کرښه د عرض البلد صفر درجه ده نوري درجي په شمال او نوري درجي د ځمکې په سويل کې پرته دي خو د نوري درجو عرض البلدونو پای د ځمکې د قطبونو وروستی، برخه جوړوي.

شمالي او جنوبي قطب

شمالي قطب په شمال کې د محور وروستی نقطه ده چې عرض البلد یې شمالي نوري درجي دی. همدا راز سويلي قطب د ځمکې په سويل کې د محور وروستی ټکی دی. چې عرض البلد یې سويلي نوري درجي دی. له دې کبله د عرض البلد د صفر درجي (د استوا کرښې) اوږدوالی ډېر زیات دی، د عرض البلد د ۴۵ درجي اوږدوالي منځني او د قطبنو ۹۰ درجي عرض البلدونه ډېر کوچني عرض البلدونه شمیرل کېږي، چې اوږدوالی یې صفر ته رسېږي.



د ارکتیک دایره
 د شمالي قطب دایره (ارکتیک) د شمالي عرض البلد 90°
 درجي ده.
د انارکتیک دایره
 د جنوبي قطب دایره (انارکتیک) د سويلي عرض البلد 90°
 درجي ده.

د ځمکې محور
 که چیرې د شمالي قطب وروستی نقطه د سويلي قطب د وروستی قطبي سره و نښلو، هغه کرښه چې دا دوه ټکي سره نښلوي د محور په نامه یادېږي، د محور شمالي پای شمالي قطب او د محور سويلي پای د سويلي قطب په نامه یادوي. جغرافيايي شمال قطب د قطب ستوري په لور دی چې د ځمکې محور ته يې له عمودي حالت نه بڼي لورته د $23\frac{1}{2}$ درجو په زاویه میلان ورکړیدی. جغرافيايي شمال قطب چې د قطب ستوري په لور دی او د قطب ستوري موقعیت د دب اکبر سره موازي په شنه آسمان کې د شپي لخوا کولای شو و ټاکو.

د ټولګي دننه فعالیت

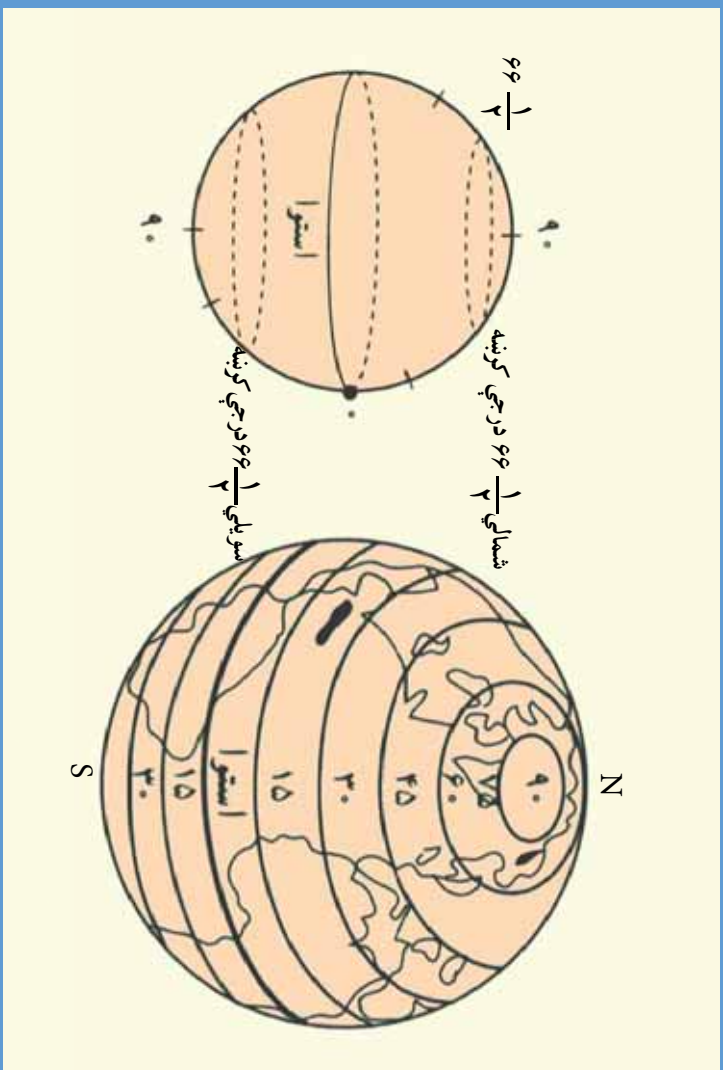
زده کوونکي دې په دوو ډلو وویشل شي، یوه ډله دې د ځمکې د محور په هکله او بله ډله دې د شمالي نیمې کرې په هکله سره بحث وکړي او معلومات دې لاسته راوړي، وروسته دې د هري ډلې استازي خپل معلومات په ټولګي کې بیان کړي.

پوښتي

- ۱- شمالي قطب د عرض البلد په کومه درجه کې پروت دی؟
- ۲- سويلي قطب د ځمکې په کومه برخه کې موقعیت لري؟
- ۳ د قطب ستوری د ځمکې د کونې برخې په لور دی؟
- ۴- کوم عرض البلد ته د استوا کرښه ویل کېږي؟

له ټولګي څخه بهر فعالیت

هر زده کوونکی دې د ځمکې شکل رسم کړي، شمالي او سويلي نیمې کرې دې په هغه کې ونښي.

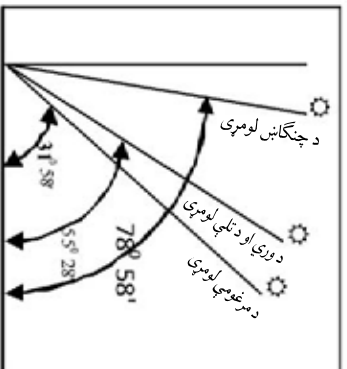


عرض البلد

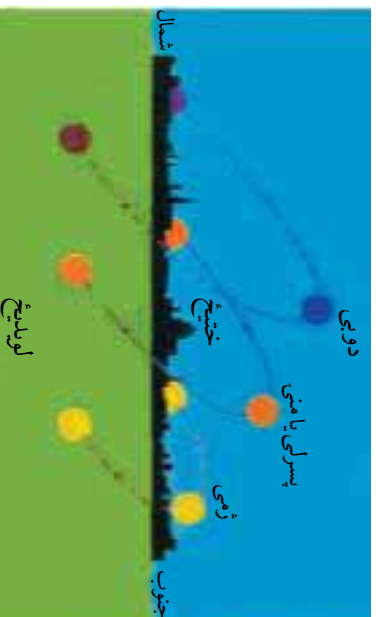
زده کورونکي دې پوه شي چې د عرض البلد دايرې څه شي دی او څه اهميت لري؟

د عرض البلد دايرونه موازي دايرې هم وايي ځکه دا ټولې کرښې د استوا له کرښې سره موازي دي. چې د نقشي او مجسمې کړي په مخ باندي په ډاگه ليدل کېږي. عرض البلدونه هغو دايرو ته ويل کېږي چې د استوا له کرښې سره موازي د ختيځ لويديځ لوري ولري يو بل سره موازي او د طول البلد پر دايرو باندي عمود دي. څرنگه چې ځمکه کروړي ده، د عرض البلد ډبره لويه دايره د استوا کرښه ده او د عرض البلدونو سباه (پيل) گڼل کېږي نو ځکه صفر درجه منل شوي ده. د استوا شمالي عرض البلدونو ته شمالي عرض البلدونه وايي چې د (N) په توري بنودل کېږي او د استوا جنوبي عرض البلدونو ته، جنوبي عرض البلدونه وايي او د (S) په توري بنودل کېږي. د عرض البلد هره درجه په ۶۰ دقيقو او هره دقيقه په ۶۰ ثانيو وېشل شوې چې په نقشو کې د درجې، دقيقې او ثانيې په توگه بنودل کېږي. که شکل ته څير شو د عرض البلد ۹۰ درجې په شمالي نيمه کره کې او د عرض البلد ۹۰ درجې په جنوبي نيمه کره کې شته دي. د عرض البلد لويې درجې ته د استوا کرښه وايي چې د ځمکې کره په دوو مساوي برخو وېشي او عبارت دي له: شمالي

د کال په بیلا بیلو فصلونو کې د لمر د وړانګو لگیدل د غوږي پر ۱۲ پیچو کې د کابل د عرض البلد پر ۳۴ درجو او ۳۲ دقیقو باندې



د لمر وړانګو کوروالی د کال په بیلو بیلو موسمونو کې



نیمه کره او جنوبي نیمه کره. د عرض البلد ډېره کوچنۍ دایره شمالي او جنوبي ۹۰ درجې دي، چې اوږدوالی یې صفر ته رسېږي.

د استوا پر کرښې باندې د حمل (وري) او میزان (تلې) پر لومړۍ د سرطان پر کرښې باندې د سرطان (چنگاښ) پر لومړۍ، او د جدې پر دایرې باندې د جدې (مرغومي) پر لومړۍ نېټې د لمر وړانګې عمود لگېږي. له همدې کبله چې د لمر وړانګو د لگیدو زاویه او موقعیت په هر فصل کې توپیر لري. پاملرنه دې وشي چې د لمر د وړانګو د لگیدو توپیر د فصلونو په بدلون او د بوټو په وده او اقلیمي سیمو باندې سهمه اغیزه لري، په ځانګړې توګه په معتدله او قطبي سیمو کې.

د ټولګي دننه فعالیت

زده کوونکي دې په ډلو وویشل شي، لومړۍ ډله دې د شمالي عرض البلدونو دایرې، دوهمه ډله دې د جنوبي عرض البلد دایرې رسم کړي او خپل شکلونه دې د ټولګي په وړاندې تشریح کړي.



پوښښي

- ۱- د استوا دایره تعریف کړئ.
- ۲- د سرطان دایره له کومې درجې نه تیرېږي؟
- الف) $۲۳\frac{1}{۲}$ درجې ب) شمالي $۲۳\frac{1}{۲}$ درجې
- ۳- قطبي دایرې کوم عرض البلدونه نښي؟



له ټولګي څخه بهر فعالیت

زده کوونکي دې د عرض البلد دایرې په یوه کره کې رسمي کړي او د مسومو دایرو نومونه دې واخلي.

په طول البلد پوهيدل څه اهميت لري؟



طول البلد

- د طول البلد له دایرو سره د زده کوونکو آشنایی.

د جغرافیایي نقشو پر مخ داسې کرښې رسم شوي دي چې د هغو په وسیله پر قشې باندي، د ځمکې پر مخ هره قطه چې وخواړو پيدا کولی شي شو. دا کرښې د طول البلد او عرض البلد کرښې دي چې د جغرافیایي وضعیه کمیاتو په اصطلاح هم یادېږي. ځمکه دوه قطبه لري، شمالي قطب او جنوبي قطب. هغه فرضي کرښې چې د شمالي قطب څخه پیل او تر جنوبي قطبه رسېږي د طول البلد (نصف النهار) په نامه یادېږي. څرنگه چې د یوې دایرې محیط (۳۶۰) درجې دي نو د طول البلد د ټولو درجو شمیر (۳۶۰) درجې کېږي. د طول البلد هغه کرښه چې د لندن په ښار کې له گریټویچ څخه تیرېږي د طول البلدونو مبداء ده او صفر درجه منل شوې ده چې د طول البلد (۱۸۰) درجې یې د گریټویچ ختیځ خواته پرته دي او د ختیځ طول البلدونو په نامه او (۱۸۰) نورې یې د گریټویچ لویدیځ خواته پرته دي او د لویدیځ طول البلدونو په نامه یادېږي. د طول البلد

هره درجه په (۲۰) دقیقو او هره دقیقه یې په (۲۰) ثانیه باندې ویشل کیږي. د طول البلد کرنې په یوازې توگه د نړۍ په بېلو بېلو ځایو کې د وخت توپیر نسي. په نقشو کې د طول البلد او عرض البلد د کرنو تقاطع د ځایونو موقعیت نسي.

د ټولګي دننه فعالیت

زده کوونکي دې په ډلو ویشل شي، هره ډله دې د ځمکې کره رسم کړي او پوهې باندې دې شمالي قطب، جنوبي قطب، د گرېنویچ د طول البلد کرښه او ختیځ او لویدیځ طول البلدونه ونسي وروسته دې پوښتنې د خپلې ډلې په استازیتوب زده کوونکو ته خپله موضوع په ټولګي کې توضیح کړي.

پوښتي

- ۱- د کومو کرنو د تقاطع په وسیله یوه نقطه د نقشې پریخ موندلې شو؟
- ۲- د ټولو طول البلدو شمیر شو درجې دی او ولې؟
- ۳- د صفر درجې طول البلد له کوم مهم ښار څخه تیرېږي؟
- ۴- په نړۍ کې د وخت توپیر د کومو کرنو په وسیله موندل کیږي.
- ۵- جغرافیایي طول البلد تعریف کړي.

له ټولګي څخه بهر فعالیت

د نن ورځې د لوست لمانځ په پنځو کرنو کې په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

اتم لوست د ځمکې وضعي حرکت او د هغه پایلې



د ځمکې کره د طول البلد او عرض البلد له دواړو سره او وضعي حرکت له لویديځ څخه د ختيځ پر لور

د ځمکې له وضعي حرکت څخه څه نتيجه منځ ته راځي؟

ځمکه دوه ډوله مهم حرکتونه لري: وضعي حرکت او انتالي حرکت. ځمکه په ۲۴ ساعتونو کې د خپل محور په چاپېر چورلي او خپله دوره بشپړه کوي، چې دا حرکت د ځمکې د وضعي حرکت په نامه یادېږي. د ځمکې وضعي حرکت له ښاييځو څخه د شپې او ورځې، سپڅته راتگ دی. لمر تل په يوه طول البلد کې د ختلو په حالت کې او د هغه په مخالف لوري کې په يوه طول البلد کې د پړوتو په حالت کې وي. نوځکه په ټولو طول البلدونو کې شپه او ورځ پرله پسې واقع کېږي. د ځمکې کره چې د طول البلد (۳۶۰) درجې لري، د (۲۴) ساعتونو په موده کې د لمر د وړانگو له مخې تېرېږي. په دې اساس په يوه ساعت کې د لمر د وړانگو له مخې د طول البلد (۱۵) درجې تېرېږي. $360 \div 24 = 15^\circ$ د طول البلد يوه درجه په څلورو دقیقو کې د لمر د وړانگو له مخې تېرېږي. لومړی ختيځ طول البلدونه د لمر د وړانگو له مخې تېرېږي او له هغو څخه وروسته لویدیځ طول البلدونه د لمر د وړانگو له مخې تېرېږي. ځکه نو د ختيځ طول البلدونو وخت نسبت لویدیځو طول البلدونو ته ناوخته وي. د بېلگې په توگه د کابل ښار چې د ختيځ طول البلد په (۶۹) درجو کې پروت دی او د مکې معظمې ښار چې د ختيځ طول البلد په (۴۰) درجو کې پروت دی د وخت توپیر به یې څومره وي؟

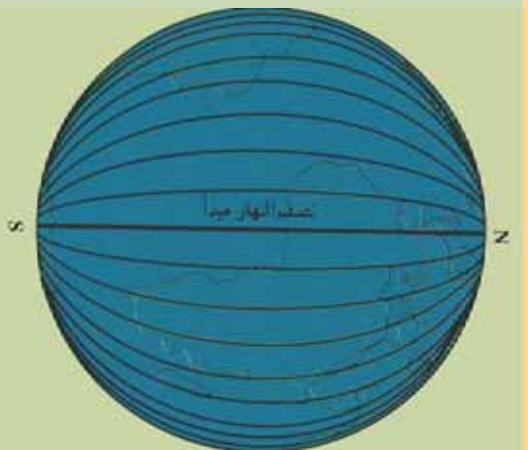
یو ساعت او شپږ پنځوس دقیقې ($1/56 \times 60 = 11.96$) په دې اساس د کابل او مکې معظمې ښارونو په منځ کې د وخت توپیریو ساعت او شپږ پنځوس دقیقې دی چې په دې صورت کې که د کابل وخت د غربي نه وروسته یوه بجه او شپږ پنځوس دقیقې وي د مکې معظمې وخت به د

غربي ۱۲ بجي وي. د بيوي سيمي د وخت د پيدا اكلولو لپاره له نقشې څخه د هغې سيمي د طول البلد درجه پيدا كوو. وروسته د هرې درجې توپير له خپل بنارسره پرتله كوو. څرنگه چې هره درجه په څلورو دقيقو كې د لمر له مخې تيريري نو هغه د څلورو دقيقو باندې ضربوو په دې توگه د دروسيمو ترمنځ د وخت توپير موندل كيري.

د ټولگي دننه فعاليت

زده كوونكې دې په څو ډلو ووېشل شي. هره ډله دې د لندن د گرېنويچ بنار چې د طول البلد په صفر درجې كې پروت دی او د كابل د بنار چې د ختيځ طول البلد په ۱۹ درجو كې پروت دی ترمنځ د وخت توپير معلوم كړي او سم ځواب دې د ټولگي ترمنځ شرح كړي.

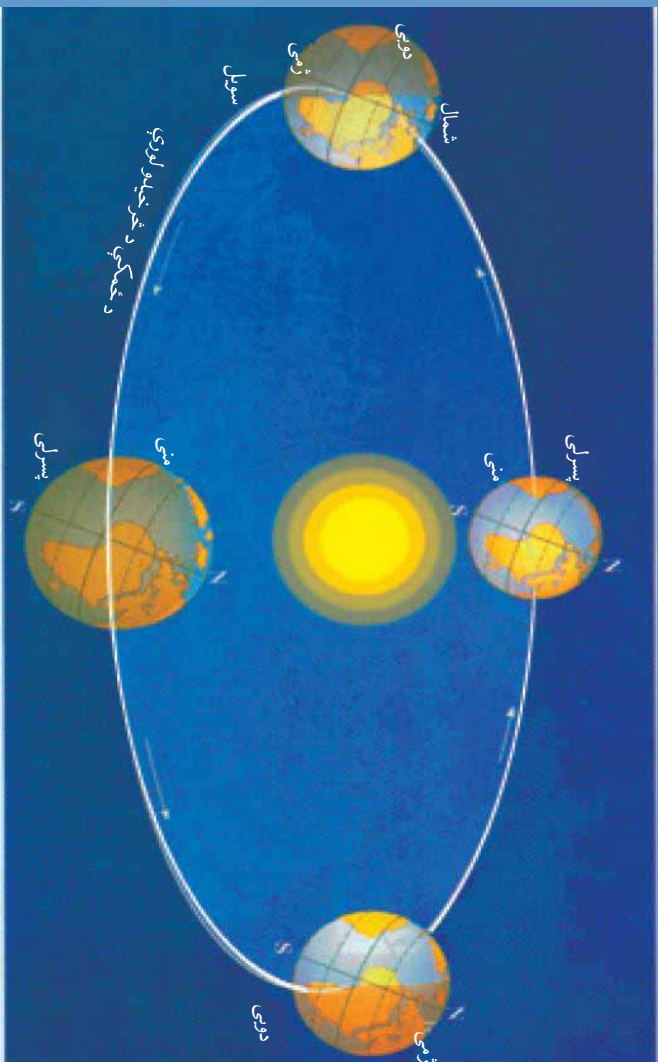
پدې شكل كې د طول البلد 360° په ۲۴ ساعتو كې د لمر دورانگه له مخې تيريري.



پوښتي

- ۱- ځمکه څو ډوله حرکت لري؟
- ۲- د ځمکې وضعي حرکت څرنگه يو حرکت دی؟
- ۳- د طول البلد څو درجې د ۲۴ ساعتونو په موده کې د لمر له مخې تيريري؟
- ۴- د طول البلد هره درجه په څوسره وخت کې د لمر له مخې تيريري؟

نهم لوست د ځمکې انتقالي حرکت



د ځمکې انتقالي حرکت
زده کوونکي دې د ځمکې پر انتقالي حرکت پوه شي او واضح دې شي چې د کال فصلونه، ورنگه، منځته راځي.

- د ځمکې انتقالي حرکت د لمر په چاپېره ترسره کېږي او مدار يې بیضوي دی. لمر د بیضوي په یوه محراق کې ځای لري. له دې کبله د ځمکې واټن له لمر څخه په دویمې او ژمي کې توپیر لري. نږدې واټن يې د ۱۴۷ میلیونه کیلومتره او دیر لري واټن يې ۱۵۲ میلیونه کیلومتره دی. د ځمکې حرکت پر مدار باندې په یوه ثانيه کې د (۳۰) کیلومتره په چټکوالي ترسره کېږي.
- په پسرلي کې، د لمر وړانګې د استوا پر کرښې باندې عمود وي او هغه هم د وري پر لومړۍ باندې.
- د چنګاښ پر لومړۍ کې د دویمې د فصل پیل وي او د لمر وړانګې د سرطان پر دایرې باندې عمود ځلېږي.
- د تلې په لومړۍ کې د مني فصل او د لمر وړانګې د استوا پر کرښې باندې عمود لګېږي.
- د جدي (سرغومي) په لومړۍ کې د ژمي د فصل پیل او د لمر وړانګې د جدي پر دایرې باندې عمود لګېږي.
- له بلې خوا د سرطان (چنګاښ) لومړۍ نېټه د لمر وړانګې د ارکتیک د شمالي عرض البلد ۱۰° درجو له شانې سماس تیرېږي او ټول شمالي قطب د لمر د وړانګو لاندې راځي. خو په جنوبي قطب کې د لمر وړانګې نه لیدل کېږي. ځکه په شمالي قطب کې شپږ میاشتې ورځ اوپه جنوبي قطب

کي شېبر مياشتي شپه منځ ته راځي.

- ددي په خلاف د جدي (سرغوري) په لومړۍ کي د لمر وړانگي د انټارکټيک (جنوبي ۶۶ درجي عرض البلاد) څخه محاس تيريزي ټول جنوبي قطب د لمر د وړانگو په وسيله روښانه کيږي او په جنوبي قطب کي شېبر مياشتي ورځي منځ ته راځي چې دا حالت د شمالي قطب په خلاف وي.

- د حمل (وري) لومړۍ ته د پسرلي اعتدال او د ميزان (تلي) لومړۍ ته د مني اعتدال^۱ وايي.
 - د سرطان (چنگاښ) لومړۍ ته د دوبي لمريز انقلاب او د جدي (سرغوري) لومړۍ ته د ژمي شمسي انقلاب وايي^۲.
- د سرطان او جدي کرښو ترمنځ د لمر د وړانگو تگ او راتگ په دولسو مياشتو کي پوره کيږي او په منځنيو عرض البلادونو کي څلور فصله(پسرلي، دوبي، مني او ژمي) روښانه ليدل کيږي.

د ټولگي دننه فعاليت

زده کوونکي دي د ځمکي انتقالي حرکت رسم کړي او د هغه په هکله دي په ټولگي کي خپلو ټولگيوالوته معلومات ورکړي.

پوښتي

- ۱- د ارکټيک دايره د ځمکي په کومه برخه کي پرته ده؟
- ۲- د سرطان دايره څه اهميت لري؟
- ۳- د پسرلي اعتدال څه دی؟
- ۴- د دوبي لمريز انقلاب څه وخت منځ ته راځي؟
- ۵- په شمالي نيمه کره کي شېبر مياشتي ورځ څه وخت منځ ته راځي؟

له ټولگي څخه بهر فعاليت

دځمکي د حرکتونو په هکله يو مطلب وليکئ او په ټولگي کي يې ولولئ.

۱- د پسرلي اعتدال ته ربيعي اعتدال Vernal Equinox او د مني اعتدال ته خريف اعتدال Autumnal Equinox هم وايي.
 ۲- د دوبي لمريز انقلاب ته Summer Solstice يا سيني انقلاب او د ژمي انقلاب ته Winter Solstice يا شتوي هم وايي.

د لوهرې څپرکي خلاصه

- جغرافیه هغه پوهه ده چې د انسان او طبیعي چاپیریال متقابلې اړیکې مطالعه کوي. د جغرافیې د پوهې په مطالعې سره د ډېرو لرو سیمو په باره کې صحیح او علمي معلومات ترلاسه کوو.
- ځمکه چې د لمړیز نظام د سیارو له جملې څخه ده گروي شکل لري. د استوا کرښه یوه فرضي دایره ده چې ځمکه په دوه شمالي او سویلي نیمو کرو وېشي.
- د سرطان دایره هغه کرښه ده چې د شمالي عرض البلد په $۲۳\frac{۱}{۲}$ درجو کې پرته ده او د چگابن په لوهرې کې ورباندې د لمر وړانگې عمود لگېږي.
- د جادې دایره هغه کرښه ده چې په جنوبي $۲۳\frac{۱}{۲}$ درجو کې پرته ده او د مرغومي په لوهرې کې ورباندې د لمر وړانگې عمود لگېږي.
- معتدله سیمې په دواړو نیمو کرو کې د $۲۳\frac{۱}{۲}$ درجو او $۶۶\frac{۱}{۲}$ درجو په منځ کې پرته دي او معتدله اقلیم لري.
- سرې سیمې په دواړو نیمو کرو کې د $۶۶\frac{۱}{۲}$ درجو د عرض البلدونو او شمالي او سویلي قطب ترمنځ پرته دي چې سور اقلیم لري.
- د استوا له کرښې شمال خواته د شمالي نیمې کرې په نامه یادوي. د استوا له کرښې سویل خواته د سویلي نیمې کرې په نامه یادوي. د شمالي قطب له دایرې (ارکتیک) نه تر شمالي نوي درجې پورې شمالي قطب او د سویلي قطب له $۶۶\frac{۱}{۲}$ درجو (انارکتیک) څخه تر جنوبي ۹۰ درجې عرض البلد پورې د سویلي قطب په نامه یادوي.
- د ځمکې محور فرضي کرښه ده چې شمالي او سویلي قطب له یو بل سره په مستقیمه توگه نښلوي او ځمکه دهغه په چاپېره له لویدیځ څخه د ختیځ په لور څرخي.
- هغه کرښې چې د ځمکې په کره کې له ختیځ څخه د لویدیځ په لور کښل شوي دي او د استوا کرښې سره موازي دي د عرض البلد د کرښو په نامه یادېږي چې ۹۰ درجې یې د استوا د کرښې په شمال کې او ۹۰ درجې یې د استوا د کرښې سویل خواته پرته دي.
- هغه کرښې چې شمالي او سویلي قطبونو سره نښلوي د طول البلد په نامه یادېږي. هغه کرښه چې د لندن له گریونیڅ څخه تیرېږي د طول البلد صفر درجه منل شوې چې ۱۸۰ درجې یې ختیځ خواته د ختیځو طول البلدونو په نامه او ۱۸۰ درجې یې د لویدیځ په لور د لویدیځو طول البلدونو په نامه یادېږي.

- ڄمڪه په ۲۴ ساعتونو کي په خپل چاپير گړځي جي دا حرکت د ڄمڪي د وضعي حرکت په نامه ياديري او د هغه په نتيجه کي شپه او ورځ مېنځته راځي. ڄمکه په ۳۱۵ ورځو او شپږو ساعتونو کي د لمر پر چاپير گړځي جي دا حرکت د ڄمڪي د انتقالي حرکت په نامه ياديري او د هغه له نتيجي څخه د کال څلور فصلونه مېنځ ته راځي.

دویم څپرکی

د افغانستان جغرافیه



په دې څپرکي کې لولو:

- د افغانستان موقعیت
- طبيعي جغرافيه (لورې سطحې او دښتې، اقليم، غرونه، سیندونه او جهيلونه)
- بشري جغرافيه (نفوس، قومونه، ژبې او دين)
- اقتصادي جغرافيه (کره، مالداري، څنگلونه، د خرڅايونه، کاني زيرمي، صنايع او سوداگري)
- مواصلاتي جغرافيه (هوايي او ځمکنۍ)

د څپرکي هد فونډه

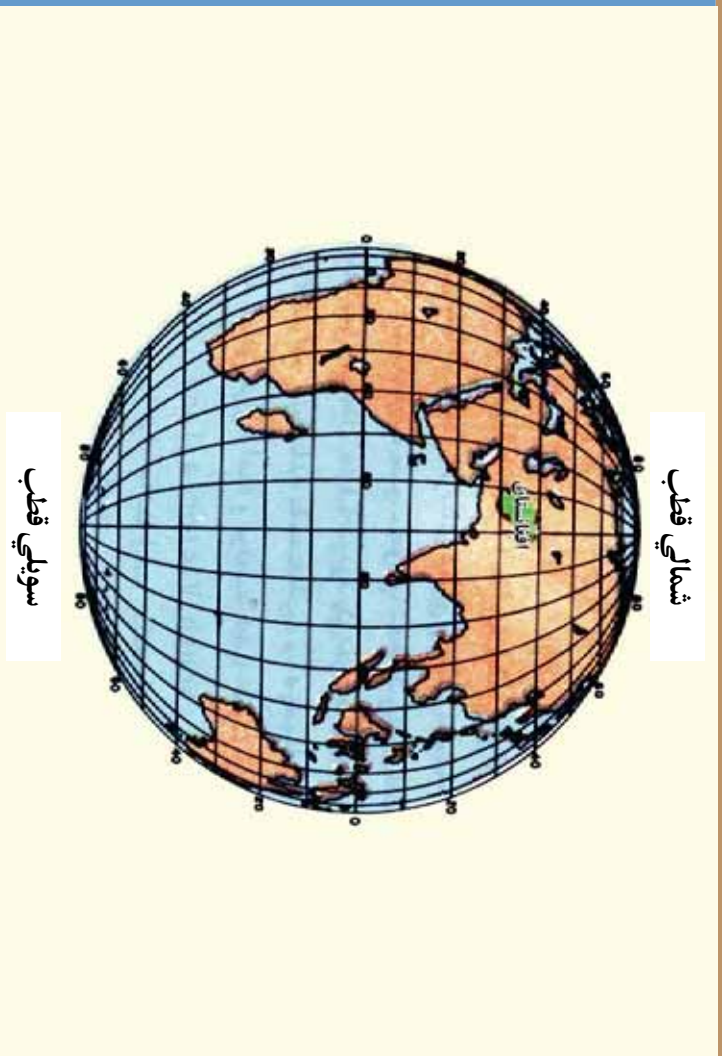
ددې څپرکي له لوستلو څخه وروسته له زده کوونکو څخه هيله کيږي چې:

- د هيواد پر طبيعي جوړښت پوه شي.
- د افغانستان له اقليم سره آشنا شي.
- د افغانستان د مشهورو غرونو په هکله معلومات ولري.
- د افغانستان د سيندرونو پر سيستم و پوهيږي.
- د افغانستان د اوبو لرونکو حوزو او د هغو له لويو سيندونو سره آشنا شي.
- د افغانستان د جېولوجو په هکله معلومات ولري.
- د افغانستان له نفوسو او بشري قواو سره آشنا شي.
- د افغانستان له قومونو سره آشنا شي.
- د افغانستان د خلکو له ژبو سره آشنا شي.
- د افغانستان د خلکو له دين سره آشنا شي.
- د افغانستان له اقتصادي جغرافيا سره آشنا شي.
- د صنعتي بوټو له ډولونو سره آشنا شي.
- له طبي بوټو سره آشنا شي.
- د مالدارۍ او څارويو له روزني سره آشنا شي.
- د ځنگلونو او څرخايونو سره چې ملي شتمني ده، آشنا شي.
- د کاني زيرمو په هکله معلومات ترلاسه کړي.
- د سوداگرۍ پر اهميت باندي خبر شي.
- د وړلو او راوړلو پر ډولونو او اهميت باندي پوه شي.

له زده کوونکو څخه هيله کيږي چې ددې څپرکي په لوستلو سره به لاندي مهارتي هد فونډ لاس پوري پيدا کړي.

- په افغانستان کي د نفوسو د خصوصياتو تحليلول.
- له يوې سيمي څخه بلې سيمي ته د وگړو د گڼوالي د توپير تشریح.
- د نقشې پرمخ د کاني شتمنيو ویش.

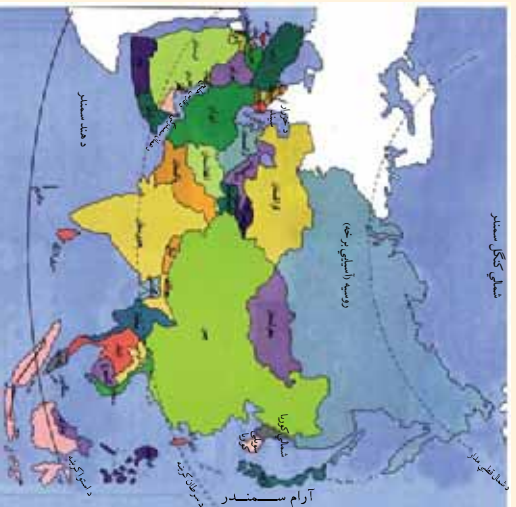
د افغانستان موقعیت او څلور خواوې



د ځمکې د کرې بدل ته وگورئ چې افغانستان د آسيا د لويې وچې او نړۍ په کومه برخه کې پروت دی؟

افغانستان غرنی هيواد دی، چې د آسيا د لويې وچې په سويل کې په شمالي نيمه کره (د استوا له کرښې نه شمال خواته) او په ختيځه نيمه کره کې (د لندن د گريډويچ له کرښې څخه ختيځ خواته) پروت دی. د افغانستان پراخوالی (۲۵۲۰۰۰) کيلومتره مربع دی. زموږ هيواد افغانستان له څلورو خواوو وچې چاپير کړی دی او آزاد سمندر ته لار نه لري. د عربو سمندرگي ته يې نږدې واټن ۵۰۰ کيلومتره ته رسېږي.

د افغانستان شمال خواته د منځنۍ آسيا د تاجکستان، ازبکستان او ترکمنستان جمهوريتونه پراته دي. زموږ د هيواد سويلي او ختيځې پولې (سرحدونه) د پاکستان له اسلامي جمهوريت سره د ډير لنډ د



تحميلي کړنني په واسطه په نښه شوي چي د افغانستان خلکو هغه په رسميت ندي پيژندلي، زموږ د هيواد لوېديځ خواته د ايران اسلامي جمهوريت پروت دی. زموږ هيواد شمال ختيځ لورته په يوه لږه برخه کي د چين له جمهوريت سره گډه پوله لري. د سځني آسيا هيوادونه هم آزاد سمندرته لار نه لري. لدې گڼه دهغوی سوداگري د آسيا له سويلي هيوادونو سره د افغانستان له لارې کيږي چي دا موضوع د افغانستان موقعيت ته ښه اهميت ورکوي.

د ټولگي دننه فعاليت

د نقشې له مخې پيدا کړئ چي افغانستان له کومو هيوادونو سره ډيره گډه سرحدی پوله لري، په ترتيب سره يې له اوږدې پولې لرونکو څخه پيل کړئ.

• پاکستان

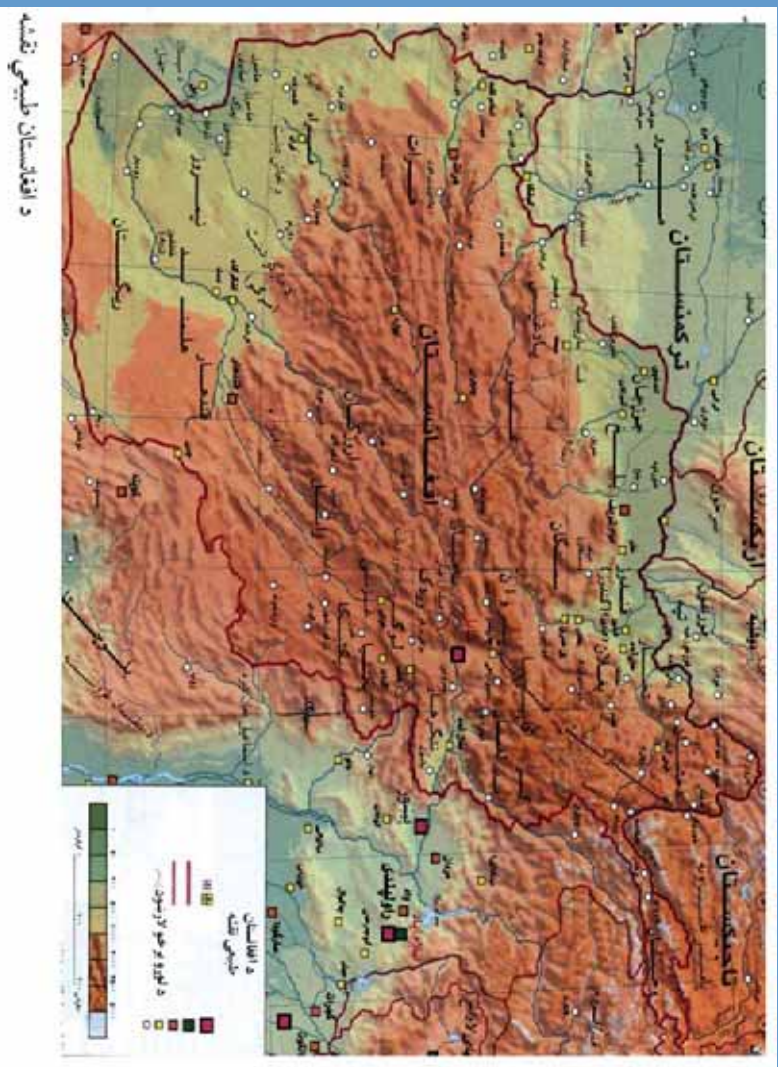
-
-

پوښتي

- ۱- افغانستان د آسيا د لويې وچي په کومه برخه کي پروت دی؟
- ۲- افغانستان د نړۍ په کومه برخه کي پروت دی؟
- ۳- د افغانستان پراخوالی څومره دی؟
- ۴- له افغانستان وچه چاپيره ده او که سمندر؟ نږدې واټن يې له کوم سمندرگي سره او څومره دی؟
- ۵- د افغانستان شمال خواته کم هيوادونه پراته دي؟ د هريوه نوم راخلي او په نقشه کي يې وښئ.
- ۶- افغانستان د شمال ختيځ خواته له کوم هيواد سره گډه پوله لري؟ په نقشه کي يې وښئ.

له ټولگي څخه بهر فعاليت

د افغانستان گاونډي اسلامي هيوادونه د هغو له لوري سره په خپلو کتابچو کي لست کړئ او د جغرافيې په راټلونکي درسي ساعت کي يې ولولئ.



د افغانستان د طبیعی حالت په هکله څه پوهیږئ؟

نقشې ته څیر شی، زموږ د هیواد $\frac{1}{3}$ برخه غرنۍ ده، ځینې برخې یې هواری دي. دهنډوکش د غرونو لړۍ، د بابا غر، سفید کوه او سیاه کوه د ترکستان تیرینه، او د سپین غر او تور غر د غرو لړۍ لوړې سیمې جوړوي. دا غرونه د هیواد په منځنیو، شمال ختیځو او ختیځو سیمو کې پراته دي. په لوړو غرنیو سیمو کې ژمی ډیره سړه هوا لري او زیات اوربست یې د واورې په بڼه وي. واورې په غرونو کې زیرمه کېږي او د پسرلي او د وږي په موسمونو کې د هووارو سیمو لپاره د سیندونو د اوبو اصلي سرچینه جوړوي. دافغانستان ددې غرونو له لړیو څخه زیات سیندونه سرچینه اخلي، چې خلک یې له اوبو څخه د ځینلو لپاره او د خپلو ځمکو د خړوبولو په برخه کې گټه اخلي. دافغانستان پر ځینو سیندونو د بریښنا بندونه جوړ شوي دي، چې له یوې خوا له نوموړو بندونو څخه په گټې اخستې سره د هغو له بریښنا نه گټه واخلو او له بلې خوا د هغو د اوبو له زیرمو څخه د کرنیزو ځمکو په خړوبولو کې کار واخلو.

لوري سطحي

هواري ځمکې چې د غرونو په سينځ کې پرتې دي او نسبت خپل شاوخوا سيمو ته لوړې وي د لوري سطحي په نامه يادېږي. زموږ د هيواد مشهورې لوري سطحي: دپامير او واخان له لوري سطحي او مرکزي لوري سطحي څخه عبارت دي.

د پامير لوړه سطحه د آسيا د لويې وچې په منځنۍ برخه کې پرته ده، چې لوړ والي يې د سمندر له سطحي څخه د ۲۰۰۰ او ۷۰۰۰ مترو تر منځ دی ، او د نړۍ د بام په نامه شهرت لري. ددې لوري برخې يوه برخه د افغانستان په خاوره کې پرته ده.

د نښتې

د هيواد سويل لويديځه برخه چې توده او وچه د هوا حالت لري، اورښت يې کم دی. په دې سيمو کې د مارگو، سيستان او بکوا دښتې پرتې دي. زموږ د هيواد نورې دښتې عبارت دي له: همدم آب څخه په هرات کې ، چمنله په کابل کې ، کبله گي په بغلان کې ، گمبيري په لغمان کې ، د سقاوي دښته په لوگر کې ، د توپ دښته په وردگو کې او د ليلي دښته په جوزجان کې.

د ټولگي دننه فعاليت

زده کورنکي دې په دريو ډلو وويشل شي. لوړۍ ډله دې دافغانستان د غرونو او د هغو د موقعيت او دغزیدو د لوري په هکله، دوهمه ډله دې د افغانستان د لوړو سطحو په هکله او دريمه ډله دې د افغانستان د دښتو په هکله په خپل منځ کې سره بحث وکړي او د هرې ډلې استازي دې خپله موضوع د ټولگي تر منځ بيان کړي.

پوښتني

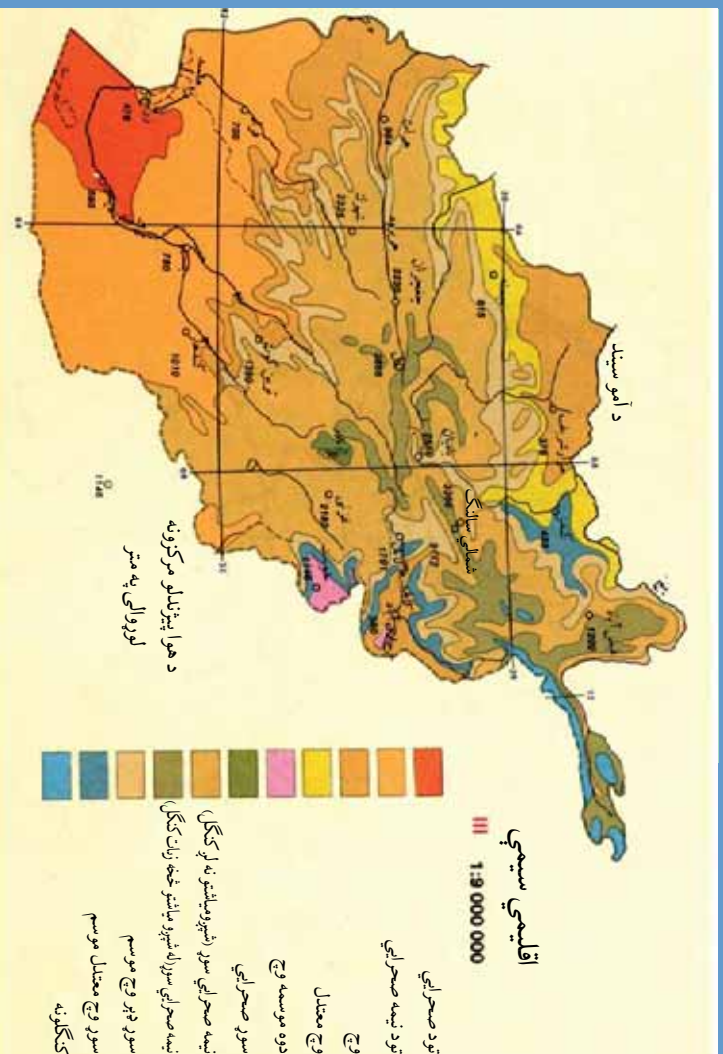
- ۱- دافغانستان د ډيرو مشهورو غرونو نومونه واخلئ؟
- ۲- لوري سطحي يعنې څه؟ معلومات ورکړئ.
- ۳- د هيواد د لوړو سطحو نومونه واخلئ.
- ۴- ډيره جگه لوړه سطحه څه نوښتې او څوسره لوړوالی لري؟
- ۵- د هيواد د سيمو دښتو نومونه واخلئ.



له ټولگي څخه بهر فعاليت

د خپلې سيمې د غرونو، سيندونو او دښتو نومونه واخلئ، او د جغرافيې په راتلونکي درسي ساعت کې يې بيان کړئ.

دولسم لوست د افغانستان د اقليم په باره کي څه پوهيږئ؟



د افغانستان اقليمي نقشه د عرض البلد له کرښو سره د اقليم توري لاتيني رښه لري له Klima څخه اخستل شوی دی، چي د لمر د وړانگو د ميلان معنا ورکوي. د لمر د وړانگو ميلان د ځمکي د مخ په بيلو بيلو برخوکي توپير کوي. اقليم د (۳۰) کلونو په موده کي د يوې سيمي د هوا د حالاتو له منځني اندازي څخه عبارت دی چي په يوه ټاکلي وخت او ځای کي بيلې بيلې ځانگړني غوره کوي. افغانستان د جغرافيايي موقعيت او طبيعي جوړښت له امله په شپږو لاندې اقليمي سيمو باندي ويشل شوی دی:

صحرائي سيمي



۱- صحرائي اقليم
د هيواد سويل لويديځي سيمي، لکه گرشک، نيمروز او د فراه سويلي برخي په برکي نيسي. اورښت په دې سيمو کي لږ دی. په هغو سيمو کي په ژمي کي واوره نه اورږي. زياته تودوخه او لږ اورښت ددې سيمي له ځانگړنو څخه دي. د شبي او ورځي تر منځ

بي د هوا د تودوخې توييز زيات دي. لکه چې شپې بي ډېرې سړې او د ورځې هوا بي ډېره توده وي. دمارگو، بکوا، خاشرود او سيستان دښتي په دې سيمو کې پرته دي. په دې برخو کې اغزي لرونکي ډول ډول بوټي، چې د وچې هوا او لنډه بل د لېروالي په مقابل کې مقاومت لري، شنه کېږي.

۲- غرنی اقليم

لوروالی د ځمکې د منځ د اقليم په بدلون کې ډېره اغيزه لري چې د غرنی سوري اقليم د منځته راتلو سبب کېږي. څرنگه چې د هوا تودوالی په هور زرو ستروکې د شپږو درجو په شاوخوا کې کمېږي او د واورې او باران د اورښت کچه زياتېږي، نو له همدې کبله په لوړو غرونو برخو کې له سړې هوا سره مخامخ کېږو. ډېر اورښت په دغو سيمو کې د واورې په شکل وي. دغه واورې په غرونو کې زيرمه کېږي او د سيندونو اصلي سرچينه جوړوي. د هندوکش او سلانگونونو د منځنۍ برخې آب و هوا ددې راز اقليم بيلگه ده.

۳- مديترانه يي اقليم

مديترانه يي وځي



د مديترانه يي اقليم سيمه ډېر تود او وچ دوی لري. اورښت بي ډېر وختونه په ژمي کې د باران په توگه وي. ريښې، گني او د ستروس د کورنۍ سوي په هغې کې وده کوي. د ننگرهار او لغمان ولايتونه مديترانه يي اقليم لري.

۴- د مونسون اقليم

د پکتيا، خوست او ننگرهار د ولايتونو ځينې سيمي مونسوني اقليم لري. په دې سيمو کې په دوبي کې باران اوږي. ددې سيمو لنډه هوا د لمنځي، څپري، جنغوزبو او قهروي د ونو د ودې

لیاره جوړه برابره او مناسبه ده. زموږ د هیواد د پیر طبیعي ځنگلونه په همدې سیمو کې پراته دي. ۵- سټی (واښه لرونکی) اقلیم اورښت په دې سیمو کې زیاتره په ژمي کې کېږي. په دې سیمو کې بوټي ښه وده کوي. دا سیمې د کرنې ودې او د څارویو روزنې ته ډیرې مناسبې دي. په دې سیمو کې د بغلان، کندز، فاریاب، پروان، غزني، کاپیسا، کابل او هرات ولایتونه شامل دي.

د استوې بوټو انځور



۶- الپي توندرا اقلیم

لوړې برخې چې د ځنگلونو او ونو ساحه پکې پای ته رسېږي او نباتات پکې د وږو بوټو او وانښو په بڼه شته کېږي د توندرا د اقلیم سیمه جوړوي. په دې سیمو کې واوړه زیاته اوري. ژمی یې ډیر سوړ او اوږد او دوی یې معتدله او لنډوي. د هوا د ډیر سرښت له امله پکې وني نه شته کېږي. په بدخشان کې د پامیر سیمه د هندوکش لوړې برخې او دغزني ناوړ په دې سیمه کې موقعیت لري.

د ټولګي د زده کونکي فعاليت

زده کوونکي دې په درې ډلو ووېشل شي. لومړۍ ډله دې د اقليم او صحراوي اقليم په باره کې ، دوهمه ډله دې د غربي اقليم او منډيترانه يي اقليم په باره کې ، درېمه ډله دې د موسسوني اقليم ، سټي اقليم او الپي ټونډار اقليم په باره کې سره بحث وکړي او هره ډله دې خپله موضوع د ټولګي په مخ کې شرح کړي.

پوښتي

۱- اقليم تعريف کړئ.

۲- د افغانستان دغه لاندې اقليمي جدول په خپلو کتابچو کې بشپړ کړئ.

د اقليم نوم	خانګرني	ښايي پوښ
صحراوي اقليم		
موسوني اقليم		مختلف ښايي پوښ
	اورښت په ژمي کې	د ستروس د کورني مېوي

له ټولګي څخه بهر فعاليت

ستاسو د استوګني سيمه کوم ډول اقليم لري. په هکله يې په خپلو کتابچو کې څو کرښې وليکئ او د جغرافيا په راتلونکي ساعت کې يې خپلو ټولګيوالوته ولولئ.



د افغانستان غرونه

د افغانستان غرونه مور ته څه گټې لري؟

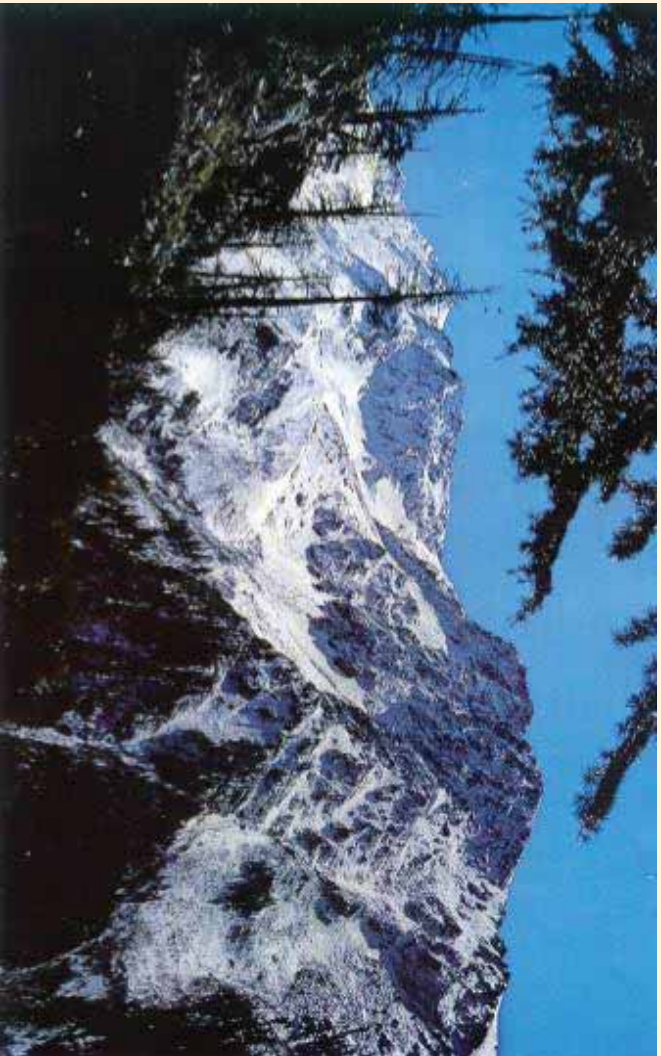
افغانستان غرنی هیواد دی، چې کابو ۱۰ برخه خاوره یې غرونو نیولې ده. دا غرونه د افغانستان په سختې او ختیځه برخه کې پراته دي. زموږ د وطن ځینې غرونه په ځنګلونو پوښل شوي دي. زموږ د هیواد په لوړو غرونو کې، دایمي واورې شته، دا واورې د کال په تودو فصلونو کې اوبه کېږي او د سیندونو سرچینه جوړوي.

که په افغانستان کې دا لوړ غرونه نه وای، زموږ هیواد به په نیوکې یې اوبو او بې بوټو وچې صحرا بدل شوی وای. پر دې سربیره زموږ د هیواد په غرونو کې ډېرې کانې زینسې، لکه اوسپنه، مس، سرپ او قیمتي ډېرې لکه یاقوت، لاجورد، زرد او داسې نورې شته دي. له همدې کبله غرونه د افغانستان طبیعي شتمني شمیرل کېږي. د غرونو موقعیت د یوې سیمې د هوا په حالت کې هم زیاته اغیزه لري. د مثال په توګه د ننگرهار په ولایت کې سپین غر له ختیځ نه د لویدیځ په لوري پروت دی، چې په هغه سیمه کې د هند د سمندر له خوا څخه د مونسوني لنډې هوا د راتلو مخه نیسي، ځکه نو یوازې د سپین غره په لوړو څوکو کې اورښت د واورې په شکل، خو ددې ولایت په هوارو برخو کې اورښت کم او د باران په ډول وي. لوړې غرنۍ سیمې د تیتو برخو په نسبت سره هوا لري. غرونه له پوځي اړخه هم د اهمیت وړ دي.

د افغانستان مهم غرونه ۱ - هندوکش

هندوکش د افغانستان د ډېرو لویو غرونو له ډلې څخه دی، چې د افغانستان له شمال ختیځ کونجې پامیر څخه پیل شوې او د سویل لویدیځ په لور د بامیان تر درې پورې غزیدلې دی. ددې غرونو لړۍ په مرکزي برخه کې پراخه سیمه نیولې ده. هندوکش د بڼې مطالعې لپاره په دوو برخو ویشل شوې: ختیځ هندوکش او لویدیځ هندوکش. ختیځ هندوکش د بدخشان له زیباک درې څخه د خاراګ تر کنډو پورې غزیدلې دی. ختیځ هندوکش زیات لوړوالی لري. ډېره لوړه څوکه یې تیراحمیر نومېږي، چې په چترال کې پرته ده او (۷۷۵۰) متره لوړوالی لري. ډېره لوړه څوکه یې افغانستان په خاوره کې توشاخ نومېږي، چې د سمندر له سطحې څخه (۷۴۸۵) متره لوړوالی لري. لویدیځ هندوکش د خاراګ له کنډو څخه د بامیانو تر درې پورې غزیدلې دی. لوړوالی یې له ختیځ هندوکش نه لږ دی. له دې کبله یې له کنډوونو تگ راټگ آسانه دی. د سالنگ کنډو د (۳۴۰۰) مترو او د شیبیر کنډو د (۳۲۰۰) مترو په لوړوالی سره د لویدیځ هندوکش له مشهورو کنډوونو څخه دی، چې د خلکو د تگ او راټگ لاره ده، له شمال څخه سویل ته او د هغې برعکس.

د هندوکش غرونه



۲-۵ د بابا غر

د بابا غر د افغانستان په منځني-برخه کې له ختیځ څخه لویدیځ ته د حاجیګک له کنډو نه پیل شوی د حصار د غره تر سویل پورې غزیدلی دی. لوړه څوکه یې شاه فولادي نومېږي، چې د سمندر له سطحې څخه (۵۱۴۰) متره لوړه پرته ده. ددې غره لوړې څوکې زیاتره له واورو ډکې وي. په شمالي او سویلي لمنو کې یې د څارویو د روزنې لپاره ښه څرځایونه شته دي.

د بابا غر



۳- سپين غر

سپين غر د افغانستان په ختيځ کې پروت دی. لوړه څوکه يې سيکارام د سمندر له سطحې څخه (۳۷۵۵) متره لوړوالی لري. شمالي او سويلي لمنې يې له طبيعي پراخو ځنگلونو څخه ډکې دي. د خيبر نامتو دره چې له تاريخي او ارتباطي پلوه د اهميت وړ ده، ددې غره په لړۍ کې پرته ده. افغانستان زيات غرونه لري. نور مهم غرونه يې دادي: فيروز کوه يا لويدنځ سفيد کوه، لويدنځ سپاه کوه، گل کوه، د ترکستان تيرينده، د سليمان غرونه، چاگابي، ختيځ تورغر او نور.

د ټولگي دننه فعاليت

زده کوونکي دې په دريو ډلو وويشل شي، د لاندي موضوعاتو په باره کې دې بحث وکړي او موضوع دې د ټولگي ترڅخه شرح کړي. لومړۍ ډله دې د افغانستان نقشه رسم کړي، د بابا غر دې پکې ونښي او د هغه په باره کې دې معلومات ورکړي. دوهمه ډله دې د افغانستان نقشه رسم کړي سپين غر دې پکې ونښي او د هغه په باره کې دې معلومات ورکړي. دريمه ډله دې د افغانستان نقشه رسم کړي د هندوکش غر دې پکې ونښي او دهغه په باره کې دې معلومات ورکړي.

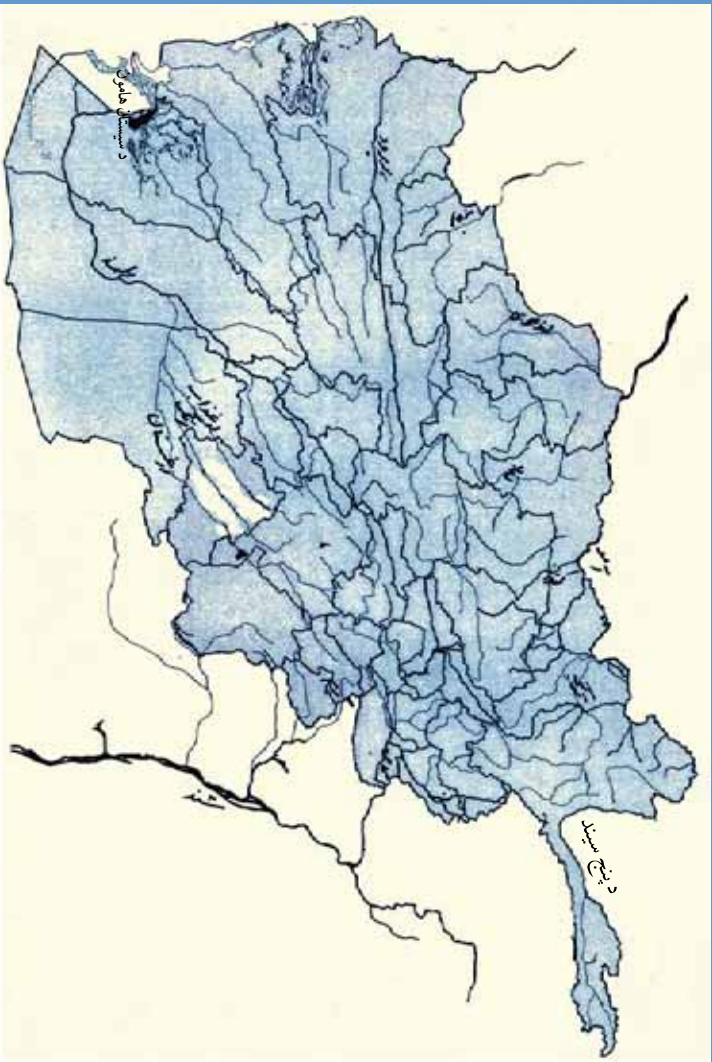
پوښتي

- ۱- د افغانستان غرونه زياتره په کومه سيمه کې پراته دي؟
- ۲- ولې په لوړو غرو کې دايمي واورې شته دي؟
- ۳- د هندوکش غر زمونږ د هيواد په کومې برخې کې پروت دی؟
- ۴- د بابا غر د هيواد په کومه برخه کې پروت دی؟
- ۵- سپين غر د هيواد په کومه برخه کې موقعيت لري؟
- ۶- د افغانستان د غرونو اهميت بيان کړئ؟

له ټولگي څخه بهر فعاليت

په خپلو کتابچو کې د افغانستان نقشه رسم کړئ، مهم غرونه د کتاب د نقشې له مخې په هغې کې په نښه کړئ.

څوارلسم لوست د افغانستان سيندونه د کرنې او انرژۍ د توليد وسيله



د افغانستان د سیندونو نقشه

آیا رواني اوبه او سیندونه په نیو سیمه کې په مستقیمه د خلکو پر فعالیتونو اغیزه لري؟

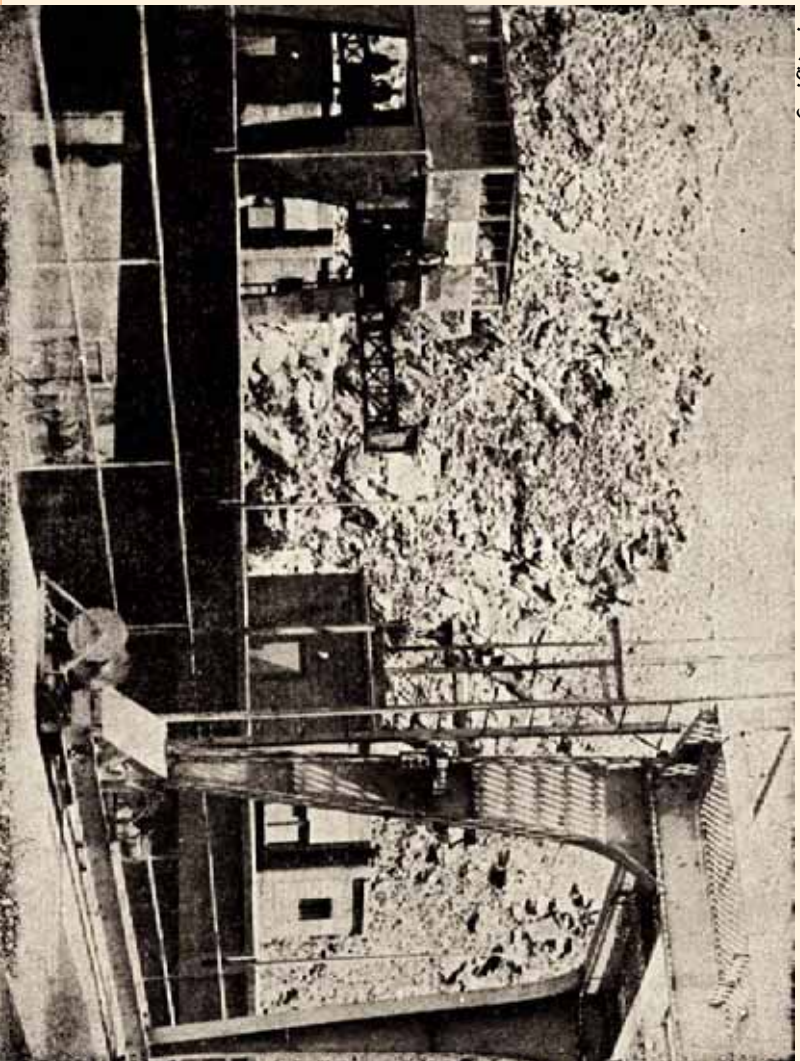
د غرونو په لوست کې مو ولوستل چې د هیواد په ډیرو لورو غرونو کې دایمي واورې شته. دا واورې د کال په تودو فصلونو کې اوبه کېږي او د سیندونو د اوبو سرچینه جوړوي. سیندونه په خپله سرچینه کې واړه وي او لږې اوبه لري، د لارې په اوږدو کې د خو ناوونو اوبه سره ییوځای کېږي او سیند ورو ورو لویږي. څرنگه چې د افغانستان ټولو سیندونو له لوړو غرونو څخه سرچینه اخستي ده، نو په هغو سیمو کې چې د سیندونو څوړ زیات وي. په زیاته اندازه د اوبو د بریښنا انرژي د تولید او قوت درلودونکي وي. د هر یوه سیند په اوږدو کې په ځینو برخو کې د څو کیلو مترو په اوږدو کې د بریښنا بندونو د جوړښت امکان شته دی. خو د سیندونو له سرچینې څخه تر خولې (مصب) پورې د زیات څوړ او ډبرین بستر له امله د افغانستان سیندونه زیاتره د پیرک چلولو وړ نه دي. همدارنگه د سیندونو له اوبو څخه په کرانه او کب نیولو کې هم ګټه اخستله کېږي. لوی سیندونه عموماً مرستیالان او څانګې لري. د سیندونو څانګې د سیند په بڼې او کینو

غارو کې بهرني په پای کې يې اوبه د لویو سیندونو سره یوځای کېږي. له لویو سیندونو سره ددې کوچنیو سیندونو د اوبو یوځای کېدل د سیندونو د سیستم په نامه یادېږي. د جغرافیه پوهانو د افغانستان رواني اوبه په پنځو اوبه لرونکو حوزو ویشلې دي، چې عبارت دي له:

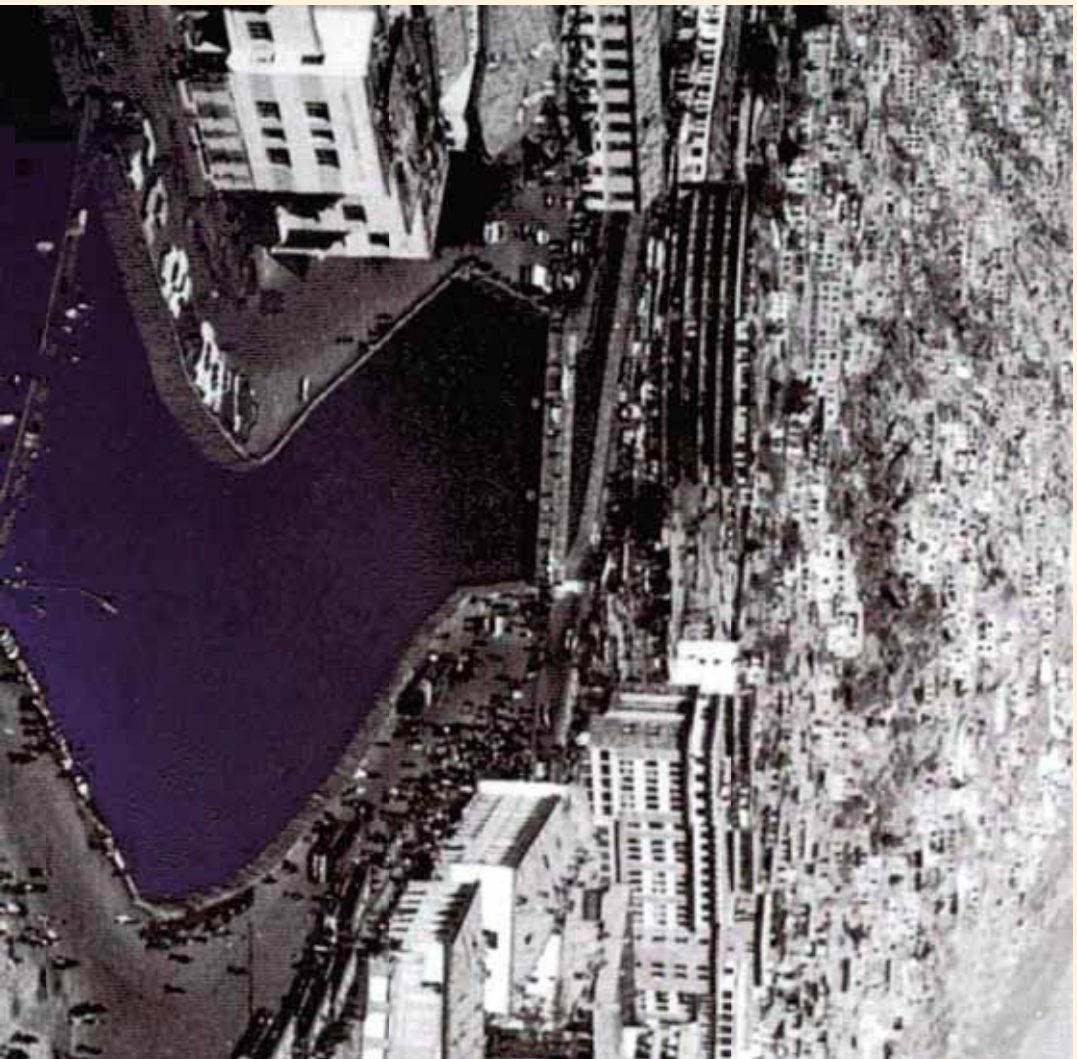
- لومړۍ - د کابل د حوزې سیندونه
- دوهم - د آمو د حوزې سیندونه
- درېم - د هلمند د حوزې سیندونه
- څلورم - د هریرود د حوزې سیندونه
- پنځم - د ترلو حوزو سیندونه

لومړۍ - د کابل د حوزې سیندونه

ددې حوزې ډېر لوی سیند د کابل سیند دی، چې د بابا د غره د اونی له کنډو څخه سرچینه اخلي، له لویدیځ څخه د ختیځ په لور بهرني د کابل ښار، لغمان ولایت او ننگرهار څخه تیرېږي او په ایټک کې د نغلو د برېښنا بند



د سنده له سيند سره يوځای کېږي. د کابل د سيند مرستيالان دادي: د لوگر، پنجشیر، لغمان (الپيننگ او الپنگان) او د کوټز سيندونه. د کابل د سيند له اوبو څخه د کرنې د ځمکو په خړوبولو کې گټه اخستله کېږي. د ماهير، نغلو، سروبي او درونټي د برينبا بندونه د کابل د سيند په اوردو کې جوړ شوي دي، چې د هغو له برينبا څخه د کابل او جلال آباد د بنارونو په روښانولو کې گټه اخستله کېږي.



د کابل سيند او د بنار مرکز

دوهم - د آمو د حوزي سيندونه
 د آمو سيند، چي يونانيانو د آكسوس او عرمانو د حيتجون په نوم ياد كړى دى، ددې سيمي ډېر لوى سيند دى چي له كوچني پامير څخه سرچينه اخلي او د ارال په سمندرگي كې تونډيرى. دا سيند د زرقول نه تر خلماب پورې د (۱۲۰۰) كيلومترو په اوږدوالي د افغانستان او تاجكستان، ازبكستان او تركمنستان د جمهوريتونو ترمنځ طبيعي پوله جوړوي. سرستيلان يې د افغانستان له خاورې څخه د كندز او كوكدجي سيندونه دي.
 د آمو د سيند له اوبو څخه لدې كبله چي سيند تپت او د افغانستان په خاوره كې د سيند بهتر ته نږدې ځمكې لوړې پرته دي، گټه نه اخستله كيږي.

د ټولگي د ننه فعاليت

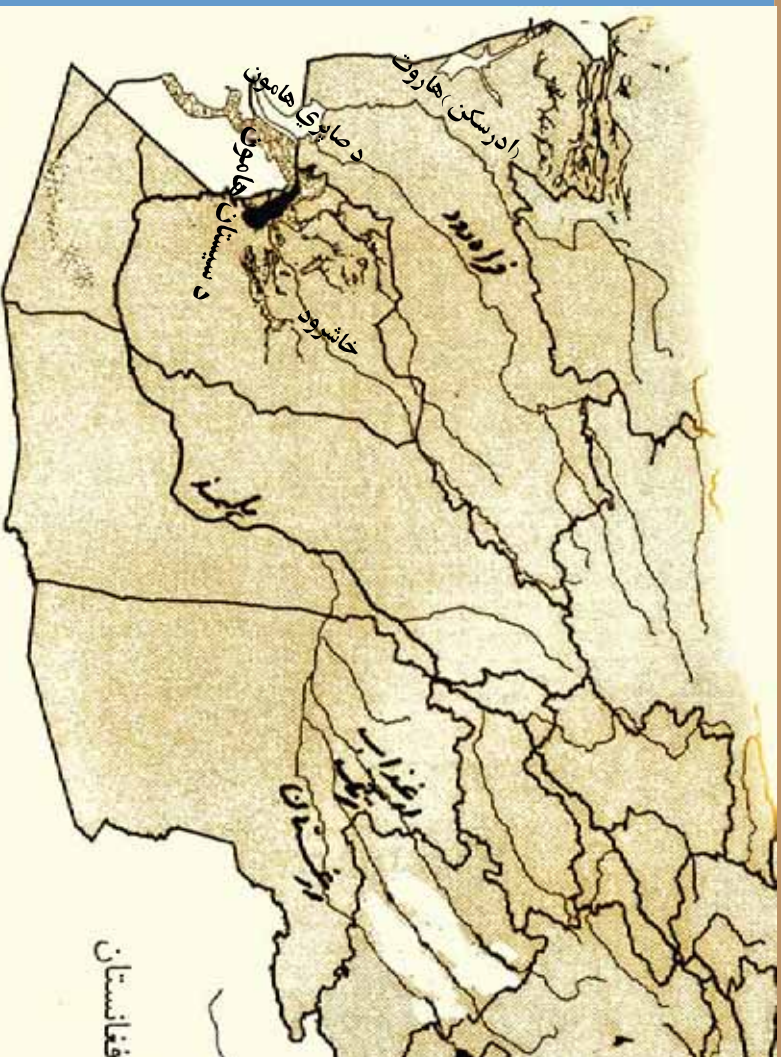
زده كوونكي دې په څلورو ډلو وويشل شي. دوه ډلې دى د آمو د حوزې پر سيندونو او دوه ډلې دې د كابل د سيند د حوزې پر سيندونو بيل بيل بحث وكړي او د هرې ډلې استازي دې خپله موضوع د ټولگي تر منځ تشرېح كړي.

پوښتي

- ۱- سيندونه له څه ډول غرونو څخه سرچينه اخلي؟
- ۲- آيا د سيند اوبه ناڅاپه زياتيږي؟
- ۳- له سيند څخه څه گټه اخلو؟
- ۴- ولې د افغانستان سيندونه د بېړۍ چلولو وړ ندي؟
- ۵- په هغو سيمو كې چي سيند ډېر ځور لري، ورځني څه گټه اخستلاى شو؟
- ۶- د افغانستان د اوبه لرونكو حوزو نومونه واخلي؟
- ۷- د آمو سيند د افغانستان او كوسو هيوادونو ترمنځ طبيعي پوله جوړوي؟
- ۸- د كابل سيند له كوم غره څخه سرچينه نيولې او د بهېدو لورې يې كوم لوري ته دى؟
- ۹- د كابل د سيند د سرستيلانو نومونه واخلي؟
- ۱۰- د كابل د سيند له اوبو څخه څه گټه اخستله كيږي؟

له ټولگي څخه بهر فعاليت

د خپلې سيمې د سيندونو د اهميت په باره كې معلومات راټول كړئ او په ټولگي كې يې وړاندې كړئ.



د هلمند او د هغه د مرستې لاندې نقشه

آيا د افغانستان له ډېر اوږده سيند سره آشنا يا ست؟

درېم - د هلمند د حوزې سيندونه

د افغانستان ډېر لوی او اوږد سيند د هلمند سيند دی، چې د بابا د غره له لویدیځو لمنو څخه سرچینه اخلي او د سویل لویدیځ په لور بهیږي. اوږدوالی یې (۱۴۰۰) کیلومتره دی. مرستیان یې د موسی کلا، ارغنداب، ترنک او ارغستان سیندونه دي. ځینې سیندونه له هلمند سره نه یوځای کیږي او د سیستان او د سیستان په جهیل کې توپیری، چې هغه له: خاشرود، فراه رود، ادريسکن یا هاروت څخه عبارت دي. د هلمند د سیند تر څنګ د گرشک په سیمه کې د بغرا نهر جوړ شوی دی. دا نهر د نادعلي سیمې او هغه دښتې چې د بست کلا په لویدیځ کې پرته دي خړوبوي.

څلورم - د هريرود د حوزې سيندونه

ددې حوزې ډېر مهم سيند هريرود دی، چې د بابا د غره له لویدیځ څخه سرچینه اخلي او له ختیځ څخه د لویدیځ لورته بهیږي. دا سیند له اسلام کلا څخه تر ذوالفقار پورې د افغانستان او ایران ترمنځ

طبیعی پوله جوړوي. هریرود په خپله تگ لاره کې د هرات ولایت سمسوروي. ددې حوزې بل مهم سیند د مرغاب سیند دی.

پنځم - د تړلو حوزو سیندونه

هغه سیندونه چې له لوړو غرونو سرچینه اخلي او په یوې تړلې حوزې کې بهیري او دبل سیند سره نه یوځای کېږي، د تړلو حوزو د سیندونو په نامه یادېږي، لکه: د غزني سیند چې د غزني د ټنار څخه له تیریدو وروسته د غزني په ولاړو اوبو کې توپیري. ددې حوزې نور سیندونه له: بلخاب سیند، سمگان سیند، اندخوی سیند او د قیصار له سیند څخه عبارت دي.

د ټولګي دنده فعالیت

زده کوونکي دې په دريو ډلو وویشل شي، هره ډله دې د لاندې یوې موضوع په هکله سره بحث وکړي او د هرې ډلې استازی دې خپله موضوع د ټولګي ترڅخه بیان کړي.

- د هلمند د حوزې سیندونه
- د هریرود د حوزې سیندونه
- د تړلو حوزو سیندونه

پوښتنې

- ۱- د افغانستان ډېر اوږد سیند کوم دی او څومره اوږدوالی لري؟
- ۲- د هلمند د سیند د مرستیالانو نومونه واخلئ؟
- ۳- د هغو سیندونو نومونه واخلئ چې په مستقله توګه بهیري او د سیستان په جهیل کې توپیري.
- ۴- د هلمند له سیند څخه تر اوسه څه گټې اخستل شوي دي؟
- ۵- هریرود له کوم غره څخه سرچینه نیولې او کوم ولایت سمسوروي.
- ۶- هریرود د کومو هیوادونو ترمنځ طبیعي پوله جوړوي؟ د هغو هیوادونو نومونه واخلئ.

له ټولګي څخه بهر فعالیت

د پراښتو حوزو سیندونه، لکه هلمند او نور د تړلو حوزو له سیندونو سره پرتله کړئ او خپل معلومات ټولګي ته وړاندې کړئ.



آيا تر اوسه په خپل چاپيريال كې له ولاړو اوبو سره، چې له څلورو خوارو څخه پر وچه چاپيره شوي وي، مخامخ شوي ياست او پوهيرئ چې هغو ته څه وايي؟

هغه ولاړې اوبه چې څلورو خواو ته يې وچه وي د جهيل په نامه يادېږي. زموږ هيواد افغانستان په ځينو برخو كې ترې حوزې لري، چې د جهيلونو د رامنځته كيدو سبب شوي دي. ځينې له دغو جهيلونو د مساحت له مخې كوچني او ځينې لوی دي. يو شمير له دغو جهيلونو په لوړو سيمو كې، د پخچالي اوبو څخه منځته راغلي او ځينې په هوارو سيمو كې، د سيمه ييزو سيندونو د اوبو له توييدو څخه جوړ شوي دي او په بيلو بيلو نومونو، لكه هامون، كول، ولاړې اوبه او يا جهيل په نامه يادېږي.

د سيستان هامون

د هلمند هامون، د صابري هامون، د پوزك هامون او گود زيره د هيواد په سوېل لويديځه برخه كې د نيمروز په ولايت كې د سيمه ييزو سيندونو اوبه جوړوي. ددې هامونونو غاړې د سيندونو د اوبو د زياتيدو له امله توپير كوي.

د هلمند هامون د افغانستان او ايران ترمنځ يوه برخه طبيعي پوله جوړوي. لكه چې دارنگه يوه برخه چې د افغانستان او بله برخه يې په ايران پورې اړه لري.

د شپوا جهيل

د شپوا جهيل د بدخشان په ولايت كې پروت دی. اوبه يې پاكي او رنځي دي، په ژمي كې كنگل كيري. د شپوا جهيل د سمندر له سطحې څخه (۳۰۵۰) متره لوړوالی لري.

د زرقول جهيل

د زرقول يا زرقول جهيل د پامير په لوره سطح كې د افغانستان او تاجكستان د پولې تر منځ پروت دی. دا جهيل د آمو او پامير د سيندونو لومړنۍ سرچينه جوړوي. د شمالي غاړې اوږدوالی يې شپږ كيلومتره، سويلي غاړې يې لس كيلومتره او سوربې څلورنيم كيلومتره دي، دا جهيل هم يخچالي دي. د كال په ډېرو وختونو كې يې اوبه منجمدي او كنگل وي.



د چقمقین جهیل

دا جهیل هم په پامیر کې پروت دی. د واخان سیند له دې جهیل سرخه سرچینه اخلي. ددې جهیل اوږدوالی ۱۷ کیلومتره او سوربې دوه نیم کیلومتره دی. شاوخوايي شنه او سمسوره ده د قرغز خلکو د څارویو لپاره یې د څر ځایونه جوړ کړي دي.

د غزني ولاړې اوبه

د غزني ولایت سویل خواته موقعیت لري. د غزني سیند پکې توښېږي. ددې جهیل اوبه ښه خوند نه لري.

د هرات ماښامین جهیل د افغانستان او ایران د پولې تر منځ پروت دی. اوبه یې ماښامینې دي اوله هغه څخه ماښامه لاس ته راوړي.

له پورتنیو جهیلونو پرته، یو شمیر طبیعي بندرونه چې سیمه ییز جهیلونه یې جوړ کړي دي، هم زمونږ په هیواد کې شته دي، چې ډېرې ښکلې او زړه وړونکې منظرې جوړوي. لکه د بامیانو په ولایت کې د امیربند (هیت)، پتیر، پودینه او ذولفقان.

په ټولګي کې د زده کونکي دنده فعالیت

زده کونکي دې په څلورو ډلو ویشل شي، لومړۍ ډله دې د جهریلونو او د هغو د منځته راټګ، دوهمه ډله دې د سیستان د هامون او د غزني د ولاړو اوبو دریمه ډله دې د بدخشان د ولایت د جهریلونو، زرقول او چقیمتین او څلورمه ډله دې د امیر بند په هکله سره بحث وکړي او د بحث نتیجه دې د ټولګي په منځ کې بیان کړي.

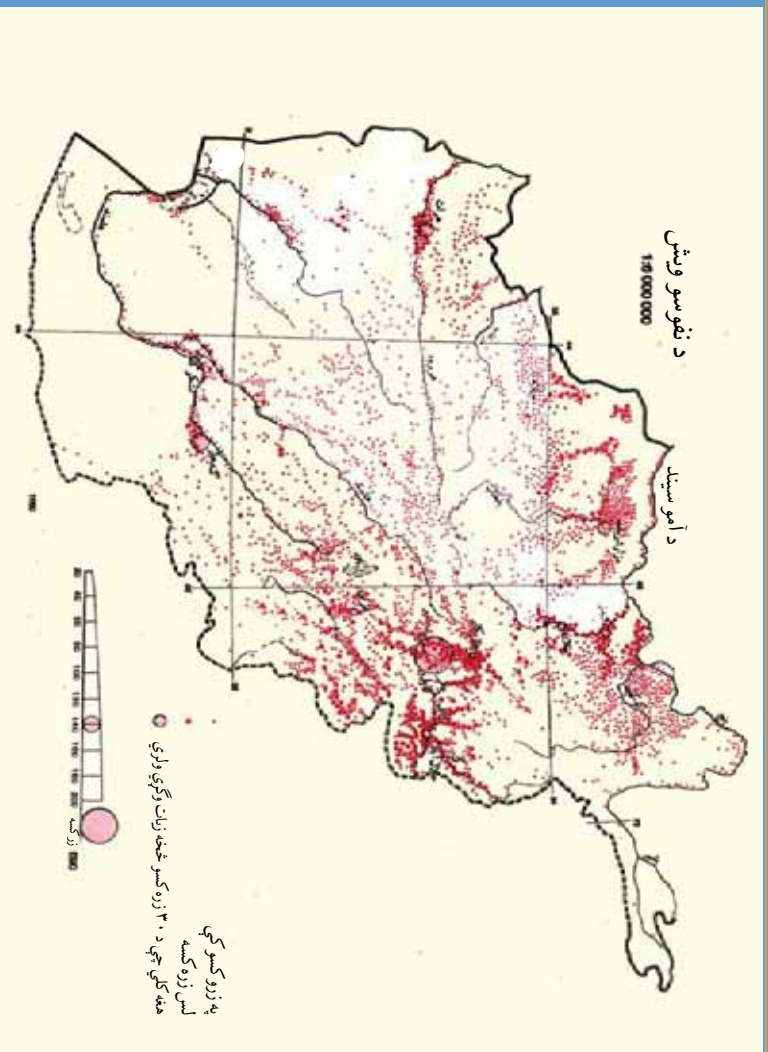
پوښتنې

- ۱- جهریل تعریف کړئ.
- ۲- د لوړو او ټیټو برخو جهریلونه سره څه توپیر لري؟
- ۳ جهریلونه په کومو نومونو او اصطلاحو یادېږي؟
- ۴- د هلمند هامون د کومو هیوادونو ترمنځ یوه برخه پوله جوړه کېدې؟
- ۵- د زرقول جهریل د افغانستان په کومه برخه کې پروت دی؟
- ۶- کوم سیند د زرقول له جهریل څخه سرچینه اخلي؟
- ۷- د امیر بند د افغانستان په کومه برخه کې پروت دی؟

له ټولګي څخه بهر فعالیت

هغه جهریلونه چې تاسې لیدلي دي، نومونه یې واخلي، د هغو په هکله څو کرښې په خپلو کتابچو کې ولیکئ او د جغرافې په راټلوزنګي درسي ساعت کې یې په ټولګي کې خپلو ټولګیوالو ته وړاندې کړئ.





د جغرافيې علم په بيلا بيلو څانګو ويشل کېږي، چې د هغو له اصلي څانګو څخه يوه هم بشري جغرافيه ده، چې د نفوسو، قومونو، ژبو، دينونو او نورو موضوعاتو په هکله بحث کوي.

نفوس

افغانستان يو پراخه هيواد دی چې کابو ۲۶ ميليونه تنه وګړي لري. په ۱۳۸۷ کال کې په افغانستان کې په هر کيلومتر مربع کې د وګړو ګڼوالی په منځني توګه ۴۰ تنه و. د نفوسو ویش د افغانستان په ټولو ځايونو کې يو ډول نه دی، په ختيځو برخو کې د وګړو ګڼوالی زيات او په سوېل لوېديځو او منځنيو برخو کې د وګړو ګڼوالی لږ دی. د هيواد اوسېدونکي د بيلابيلو سياسي، اقتصادي او اقليمي عوالمو په اساس له کليونه د ښارونو په لور مهاجرت کوي، چې دا کار په ښارونو کې د خلکو د ګڼوالي سبب شوی دی.

قومونه

- په افغانستان کې کوم قومونه ژوند کوي؟
زموږ ګران هيواد افغانستان، د افغانستان د اسلامي جمهوري په نامه او هره تبعه يې د (افغان) په نوم يادېږي د بشري جغرافيې له نظره افغانستان له بيلو بيلو قومونو، لکه: پښتون، تاجک، هزاره، ازبک، ترکمن، بلوڅ، نورستاني او نورو څخه جوړ شوی دی. پښتانه او تاجکان چې ددې سيمې

له آريايي نژاد څخه دي د هيواد په كابلو ټولو برخو كې ژوند كوي. هزاره گان، ازبكان او تركمنان هم د افغانستان له نورو تركمونو څخه دي، چې زياتره دافغانستان په مركزي او شمالي برخو كې اوسېږي. نورستانيان او پشه يان هم له اصلي قومونو څخه دي، چې په ختيځو ولاياتو كې ژوند كوي. بلوڅان هم ددې هيواد له اصلي اوسيدونكو څخه دي چې په بلوڅي ژبه خبرې كوي او د افغانستان په سويل لويديځ كې ژوند كوي.

ژبې

په افغانستان كې له ديرشو څخه زياتې ژبې او لهرجي شته دي چې ځينې يې دادي: پښتو، دري، ازبكي، تركمني، بلوڅي، پراچي، سنجي، واخي، زبلكي، اشكاشمي، پشه يي، نورستاني، تيرالي، جتي، سندي، پنجابي او نورې چې له دې جملې څخه دوه ژبې پښتو او دري چې د هيواد اكثریت وگړي ورسره بلد دي، زموږ د هيواد رسمي ژبې دي. سيمه ييزې ژبې، لكه: ازبكي، تركمني، بلوڅي، نورستاني او پشه يي په خپلو سيمو كې د دريمي ژبې په توگه رسميت لري.

دين

زموږ د هيواد خلك د اسلام د مقدس دين پيروان دي. زموږ اكثریت خلك د حنفي مذهب پيرو دي. د جعفري او اسماعيلي د مذهبونو يو شمير پيروان هم په دې هيواد كې ژوند كوي. يو شمير هندوان هم په افغانستان كې اوسېږي.

د ټولگي دنده فعاليت

زده كورنكي دې په څلورو ډلو ووېشل شي. هره ډله دې د بشري جغرافي پر يوي موضوع، لكه: نفوس، قومونه، ژبې او د افغانستان د خلكو ددين په هكله سره بحث وكړي او له هرې ډلې دې يوتن موضوع د ټولگي په مخ كې تشریح كړي.

پوښتنې

- ۱- د افغانستان په كورمو ولايتونو كې د وگړو گڼوالی زيات او په كورمو كې لږ دی؟
- ۲- د افغانستان اتباع په څه نامه يادېږي؟
- ۳- په افغانستان كې د ژبو شمير څومره دی؟ د څو مهمو ژبو نومونه واخلي.
- ۴- د افغانستان د رسمي ژبو نومونه واخلي؟
- ۵- په افغانستان كې د كورمو دينونو پيروان ژوند كوي؟

له ټولگي څخه بهر فعاليت

ستاسو په ولايت او د استوگنې په سيمه كې مهاجرت له كلي نه ښار ته زيات دی او كه له ښاره كلي ته؟، په څو كرنېسو كې يې وليكئ اوپه ټولگي كې يې شرح كړئ.

اتاسم لوست د افغانستان اقتصادي جزافيه



د افغانستان کرنيز فعاليتونه

آيا پوهيږئ چي کرڼه په افغانستان کي څه اهميت لري؟

له تصويرونو څخه مو څه زده کړل؟

د نباتاتو د غټيدو او ودې لپاره هوا، اوبو، خاورې، لمر او ټپي او ډول ډول سرې ته اړتيا ده، د ځمکي خاوره د نباتاتو تکيه ځای دی، او پکې بيلابيل غذايي توکي شته دي. افغانستان يو داسي هيواد دی چي په سلوکي ۸۵ ځلک يي د کرنيزو محصولاتو له لارې ژوند کوي. زموږ په هيواد کي د آريايانو له وخته تر اوسه پوري کرڼه په دوديزه او عنعنوي توگه بوي کول

د تراکتور په واسطه د ځمکي پستول (بوي کول)



د خاړو يو په وسيله او د کروندگرو د مېتو او لاسونو په زور ترسره کېږي.
زموږ د هيواد کرنيز حاصلات غلې دانې، لکه: غنم، وربشي، جوار، وربجي، گډن، لوبيا، نخود، مې، مشنگ، باقلي او داسې نور دي.

غنم

دغنمو کرل په کرنيزو ځمکو کې په اوبيز او للمي توگه د مني او پسرلي په موسمونو کې سرته رسېږي. د مني غنم په تودو سيمو کې تر (۲۵۰۰) مترو لوړوالي او پسرلي غنم په اوبيز او للمي توگه تر (۳۳۰۰) مترو لوړوالي پورې کرل کېږي. په سرو سيمو کې د کال يو يا دوه فصله حاصل اخستل کېږي او د تودو برخو په ځينو سيمو، لکه: ننگرهار کې يو کال د يوې کرنيزې ځمکې څخه تر درې فصله هم حاصل اخستل کېږي.

للمي غنم د کب او وري په مياشتو کې د غونډيو په لمنو او هوارو ځمکو کې کرل کېږي، چې د پسرليو اړينتونو په وسيله خړوبېږي.

افغانستان ۲۱ ميليونه هکتاره ځمکې لري، چې تر اوسه يې يوازې ۳،۳۷ ميليونه هکتاره ځمکه د غنمو کرنې ته ځانگړې شوې ده.

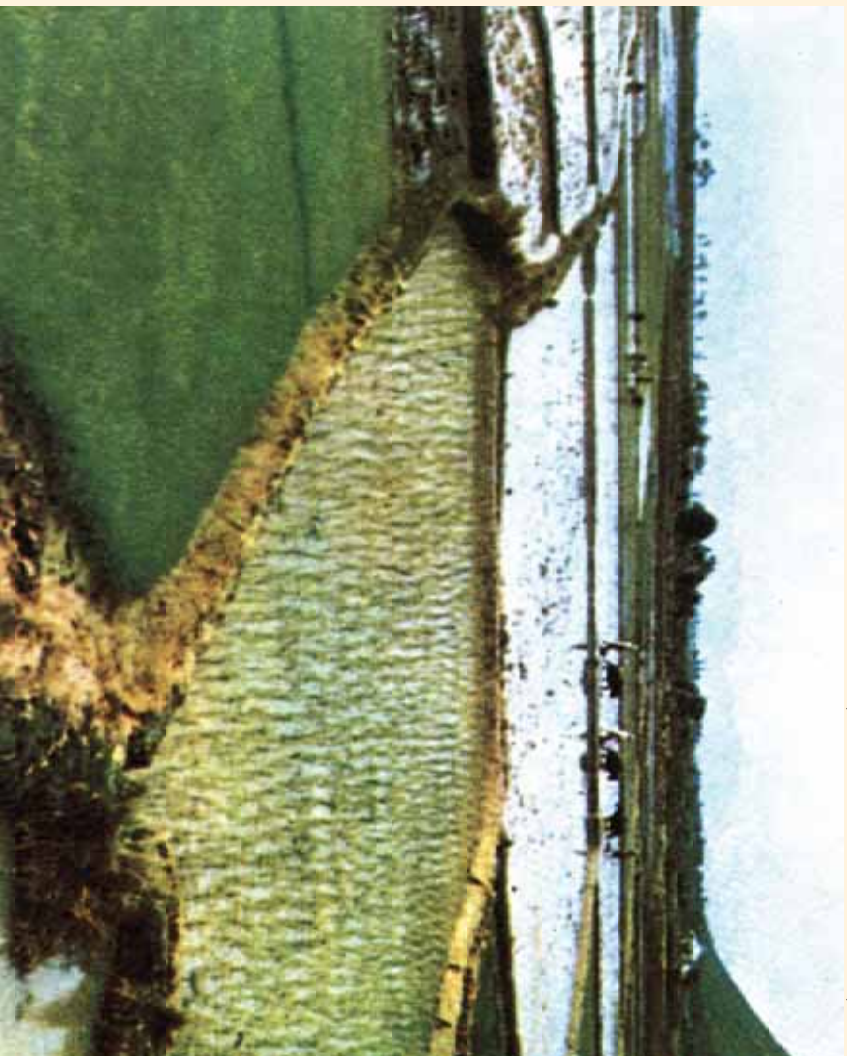
د غنمو کروندې



په ۱۳۸۱ هـ.ل کال کې د غلو ټول تولید ۵،۴۱ ملیونه ټنه شمیرل شوی او د هیواد د وګړو د خوروا لپاره د نورو (۵۲۷) زره ټنو د واردولو اړتیا وه. د کرنې له ماشین آلاتو څخه د ګټې اخستني په اساس په هر هکتار ځمکه کې د غنمو حاصلات (۲،۱) ټنه وه او په ۱۳۸۲ هـ.ل کال کې په ټول افغانستان کې د غنمو تولید (۴،۵) ملیونه ټنه زیات شوی دی.

ورېجې

ستاسو په نظر د ورېجو اهمیت د خلکو د خوراکي توکي په توګه څه دی؟
 د نړیو او غټو ورېجو کرل، چې له غنمو وروسته زموږ د خلکو د خوراکي توکو څخه شمیرل کېږي. په (۲۱۴) زره هکتاره ځمکه کې کرل کېږي. د ورېجو د بوټي کرل په هغو سیمو کې چې تود اقلیم، لنډه هوا او ډیرې اوبه لري، ښه حاصل ورکوي. نو ځکه د بغلان نړۍ باره ورېجې، د کونړ د پشید ورېجې، د لغمان نړۍ ورېجې، د کنډز د خان آباد د سیمو ورېجې او د مزارشريف ورېجې له ډیر شهرت نه برخمنې دي.
 د ورېجو کرونده





جوار

جوار زرمون د وطن د خلكو بل خوراكې توکي دی، چې کرڼه يې تر ۲۱۰۰۰ مترو لوړوالي پورې ترسره کېږي او د کرڼې ساحه يې د ۵۰۰ زره هکتاره ځمکې په شاوخوا کې ده. د جوارو کرڼه زياتره د پکتيا او ننگرهار په ولايتونو کې ترسره کېږي.

د جوارو محصول

د ټولگي دنده فعاليت

زده کوونکي دې په دريو ډلو ووېشل شي، هره ډله دې د لاندنيو فعاليتونو څخه د يوه په هکله پخپل منځ کې بحث او خبرې وکړي او يو تن دې د خپلې ډلې په استازيتوب د خپلو خبرو پايله د ټولگي تر منځ شرحه کړي.

- د غنمو د کرڼې په هکله معلومات ورکړئ.
- په هيواد کې د وريجو د کرڼې په هکله معلومات ورکړئ.
- د جوارو د کرڼې په هکله معلومات راټول کړئ.

پوښتي

- ۱- د هيواد د غوره کرنيزو محصولاتو نومونه واخلئ.
- ۲- په کوم دليل ويلاى شئ چې افغانستان يو کرنيز هيواد دی؟
- ۳- د اوبيزو غنمو او د هغو د کرڼې د وخت په هکله څه پوهېږئ؟
- ۴- د للمي غنمو د کرڼې په هکله معلومات ورکړئ؟
- ۵- په هيواد کې د وريجو د کرڼې او ډولونو په هکله څه پوهېږئ؟
- ۶- اوبيز او للمي غنم سره څه توپير لري؟

له ټولگي څخه بهر فعاليت

ستاسو په سيمه کې کوم کرنيز محصولات کرل کېږي، خپل معلومات خپلو ټولگيوالونه بيان کړئ.



د پښي کرونده

د افغانستان طبيعي ځانگړنو او جغرافيايي موقعيت ته په پام سره په دې هيواد کې ډېر صنعتي او طبي بوټي وده کوي.

الف - صنعتي بوټي

ستاسو په نظر صنعتي بوټي د هيواد په اقتصاد کې څه اهميت لري؟
زموږ په هيواد کې صنعتي بوټي له پښي، چغندرو، گڼو او نورو څخه عبارت دي.

۱- پنبه

پنبه له دوو برخو څخه چې يوه يې مالموچ او بله برخه يې د پښي دانه ده او د نساجي په فابريکو کې يو له بل څخه جلا کېږي، جوړه شويده. د مالموچو له برخې نه يې د نساجي په فابريکو کې هر ډول نخي توکران، شطرنجې، جوال او رسي، جوړوي او همدا راز له پنبه دانې څخه يې نباتي غوړي، د کالي ميخلو صابون او د پاتې توکو نه يې حيواني کچچاره جوړوي. له کورنۍ جگړو څخه د مخه زموږ په هيواد کې د بگراسمو، گلپهار، پلضمري، کندز، مزارشريف، بلخ، هرات، هلمند، کندهار او ننگرهار د نساجي فابريکو فعاليت کاوه، چې ډول ډول سپينس توکران يې توليدول. د پښي نبات د ثور په مياشت کې کرل کېږي او د مني په وروستيو کې په لومړۍ دوره يې، دريمي او څلورمې

درجي د لاس په وسيله راټول او سورت کيږي او د دوني په تودي هوراکي نښه حاصل ورکوي. هغه ولايتونه چي پښه پکي کرل کيږي عبارت دي له: بغلان، کندز، تخار او بدخشان څخه، چي دهيواد په سلوکي نوي پښه توليدوي. پښه د سمنگانو، بلخ، هرات، هلمند، ننگرهار، لغمان، پروان او کاپيسا په ولايتونو کي هم کرل کيږي. د پښي د مالوجو يوه برخه په کورنيو بازارونو کي پلورل کيږي.

۲- چنډر

د چنډرو د کرنې لپاره هغه ځمکي مناسبې دي چي آهکي توکي او پتاس لري او ډيري پکي نه وي. چي دارنگه د کښت پراخه سيمه يي زمونږ د هيواد د بغلان او کندز په ولايتونو کي ده. د بغلان د بوري په فابريکي کي له چنډرو څخه بوره او له پاتي برخي څخه يي حيواني کچاږه جوړوي.

۳- گني

د گني بوټي په توده او لنده هوا کي، چي ډيري اوبه لري، شنه کيږي. دا بوټي زياتره د ننگرهار، لغمان او گونډر په ولايتونو کي کرل کيږي. چي له هغه څخه گوره جوړه وي. د هغه له پاتي برخي څخه د خاړويو د خوراک لپاره گټه اخستله کيږي. پدې وروستيو وختونو کي د گنيو قلمي له همد څخه واردشوي او د کندهار او هلمند په ولايتونو کي هم کرل کيږي.

د گنيو کورنده



شمېره	د بوټي نوم	د کښت ساحه په جریب
۱	ښه	۲۷۲۸۷۰
۲	چغندر	۲۲۵۹۰
۳	گني	۱۱۸۴۰

د صنعتي بوټو (۱) گڼه جدول

ب - طبي بوټي
له طبي بوټو څخه گڼه اخستله کيږي؟

د طبي بوټو له جملي څخه زعفران، سپرکي، باديان او زيره په کرنيرو فصلونو کي کرل کيږي او نور بوټي، لکه خوږه رله، هنگه، کاسني، پښرک، مستار، سپلني، ختمي، خاکشیر، شیرخشست،



گره خورک، سنگان، سپیغول، د غره پياز او هوگه، او... ټوله په خود رويه توگه دغرونو او غونډيو په لمبو، دښتو، وپالو او د کروندو په څنگ کې شنه کېږي او د شفا ورکوونکو درملو په توگه په يوناني طبابت کې په کورنيو بازارونو کې پلورل کېږي. زعفران، خوږه وله، هنگه، زيره او ځيني نور طبي بوټي د هيواد د صادراتو مهم قلم جوړوي.

د ټولگي دننه فعاليت

زده کوونکي دې په دريو ډلو وويشل شي لومړۍ ډله دې د پښې او له هغې نه گټه اخيستل، دوهمه ډله دې د چغندرو او گڼيو او د هغو نه گټه اخيستل او دريمه ډله دې د طبي بوټو او له هغو څخه گټې اخيستلو په هکله بحث وکړي او يو تن دې د خپلې ډلې په استازيتوب د بحث نتيجې د ټولگي په مخ کې خپلو ټولگيوالوته بيان کړي.

پوښنې

- ۱- د هغو ولايتونو نوم واخلي چې پښه پکې کرل کېږي.
- ۲- د پښې له بوټي نه څه گټه اخيستله کېږي؟
- ۳- له چغندرونه څرنگه گټه اخيستله کېږي؟
- ۴- گټې په څرنگه آب و هوا کې ډېره ښه وده کوي؟
- ۵- د طبي بوټو نوم واخلي؟

له ټولگي څخه بهر فعاليت

ستاسو په سيمو کې څه ډول صنعتي او طبي بوټي وده کوي، په خپلو کتابچو کې د هغو نومونه وليکئ او د جغرافيې په راتلونکي درسي ساعت کې يې خپلو ټولگيوالوته وړاندې کړئ.

شلم لوست د افغانستان د مالدارۍ، څرخایونو او ځنگلونو په هکله څه پوهیږئ؟



اهلي څاروي - پسونه

د خپل هیواد له اهلي او وحشي څارویو سره آشنا شی.

الف - مالداري

مالداري او د حیواناتو ساتل زموږ د هیواد د کورنۍ شتمنۍ یوه مهمه سرچینه شمیرل کېږي چې په دوو برخو ویشل کېږي.

۱. **اهلي حیوانات:** لکه پسه، زړه، شیدې ورکوزکي خوا او غوايي، آس، اوبښ او کورني چرگان دي. **پسه:** د پسونو ځینې نور ډولونه، لکه هزاره گي، ترکي او کندھاري مشهور دي. د پسونو لویي او وړي ربي د ځمکه لرونکو او کوچیانو په وسیله ساتل کېږي، چې له خوبو، پوستکي، وړیو او کولمو څخه یې گټه اخستل کېږي. د پسونو وړي، پوستکي او کولمي بهرته هم صادريږي. د ترکي پسه کولمي ډیر پیروونکي لري.



اهلي څاروي - غوراځاني



د قره قل پسونډه، جي زياتره د هيواد په شمالي ولايتونو کي د مالدارانو له خوا په سمنگانو، بلخ، جوزجان، فارياب، کندز او هرات کي ساتل کيږي، د هغه له پوستکي څخه پوستين او پوستينچه جوړيږي او پر هغو هيوادونو جي سره هوا لري، لکه کاناډا، روسيه او د امريکا متحده ايالاتو باندې زياتره پلورل کيږي. د قره قل د وري پوستکي د سره، کبودچه او تور تقر په نامه د لويدیځي اروپا هيوادونو، د امريکا متحده ايالاتو، هند او کاناډا ته صادريږي.

خوا: له هغې څخه لبنيات لاس ته راځي او د هيواد په کليو کي يې کروند گراو د ځمکي خاوندان ساتي.

اضافي معلومات:

آس: قطغني، سزاري، ترکمني او هراتي آسونه مشهور دي او د سپرلي، وزلوبي، نيزي وهلو، بار وړلو، دهقاني او گاوی کي ورڅخه گټه اخيستله کيږي.
اوبښ: زياتره يې کوچيان ساتي او د شنو سيمو او څرخايونو ته د کله کولو په وخت کي له هغو څخه په بار وړلو کي گټه اخلي او وايي جي: اوبښ وفا داره څاروی دی، جي څوڅ خوري او بار وړي.
خو: خو د بار وړلو لپاره پکاريږي. زياتره يې کروند گراو څرکاران ساتي. د شمالي سيمو خو غښتلي او غټ جسمونه لري.



وحشي حيوانات

۲. **وحشي حيوانات:** زموږ په هيواد کي ۱۲۰ ډوله وحشي او تي لرونکي حيوانات شتون لري، جي له هغې ډلې څخه پراڅگ، زمری، ليوه، گيډر، سورلنډی، سوی او نور او ۵۰۰ ډوله بيلابيل الوتونکي هم شتون لري جي له هغې جملې څخه کولای شو د دينگ، زانې، باز، هيلې، زړک، دبتې، چرگ او د چنگښو ډولونو ته اشاره وکړو.

ب. خړخاڼونه
د افغانستان خړخاڼونو ۲،۲ ملیونه هکتاره ځمکه نیولې ده. د هیواد په شمال، جنوب او ختیځ کې د تودو سیمو چمنونه، د څارویو دایمي خړخاڼونه جوړوي. د ځنگلونو په ساحه، د هندوکش د غرونو د لړیو په لمنو او ناوونو کې او د افغانستان د شمال په نورو غرونو، مرکزي، ختیځو او سویلي ولایتونو او د غزني د ناور په دښته کې د پسرلي په معتدلی او د دوبي په تودې هواکي د مالدارانو او مالداره کوچیانو لپاره ښه خړخاڼونه شته دي. دا خدای ورکړې شتمني مهم حیاتي ارزښت لري.

ج. ځنگلونه

ځنگلونه په افغانستان کې څه اهمیت لري؟

ځنگل زموږ په هیواد کې خدایي سوغات، طبیعي او ملي شتمني ده. ځنگلونه په زړه پورې او د لیدو وړ منظرې لري او د وحشي حیواناتو او الوتونکو پتن ځایونه دي. د ځنگلونو د سیمو هوا پاکه، صافه او زړه وړونکې ده.

په افغانستان کې د ځنگلونو ساحه د دوو ملیونو هکتارو په شا او خواکي ده. ځنگلي سیمي زموږ په هیواد کې د نورستان، ننگرهار، لغمان، کونړ، پکتیا، پکتیا، بدخشان، بغلان، سمنگانو، سرپل، بادغیس او هرات په ولایتونه کې دي.

ځنگل



د نورستان او کونړ د چارتراشو لرگي د نړۍ په سطحه ډېر پيرورونکي لري، او د هيواد مسهم صادراتي قلم جوړوي. دولت پدې وروستيو وختونو کې کلکه پاملرنه کړې چې خو د ونو د وهلو مخه ونيسي، په دې سيمو کې د ډول ډول نيا لگيو کينول لازم دي.

په ټولگي کې دننه فعاليت

زده کوونکي دي په ډلو وويشل شي، له هرې ډلې څخه دې يو تن پر يوې لانديني موضوع خبرې وکړي او له بحث څخه وروسته دې د خپل بحث نتیجه د ټولگي تر مخ بيان کړي.

- د پسه او غوا په هکله معلومات ورکړئ؟
- د وحشي حيواناتو په هکله څه پوهيږئ؟
- د څر ځايونو په هکله دې معلومات راټول کړي.
- د طبيعي ځنگلونو په هکله دې څرگندوني وکړي.

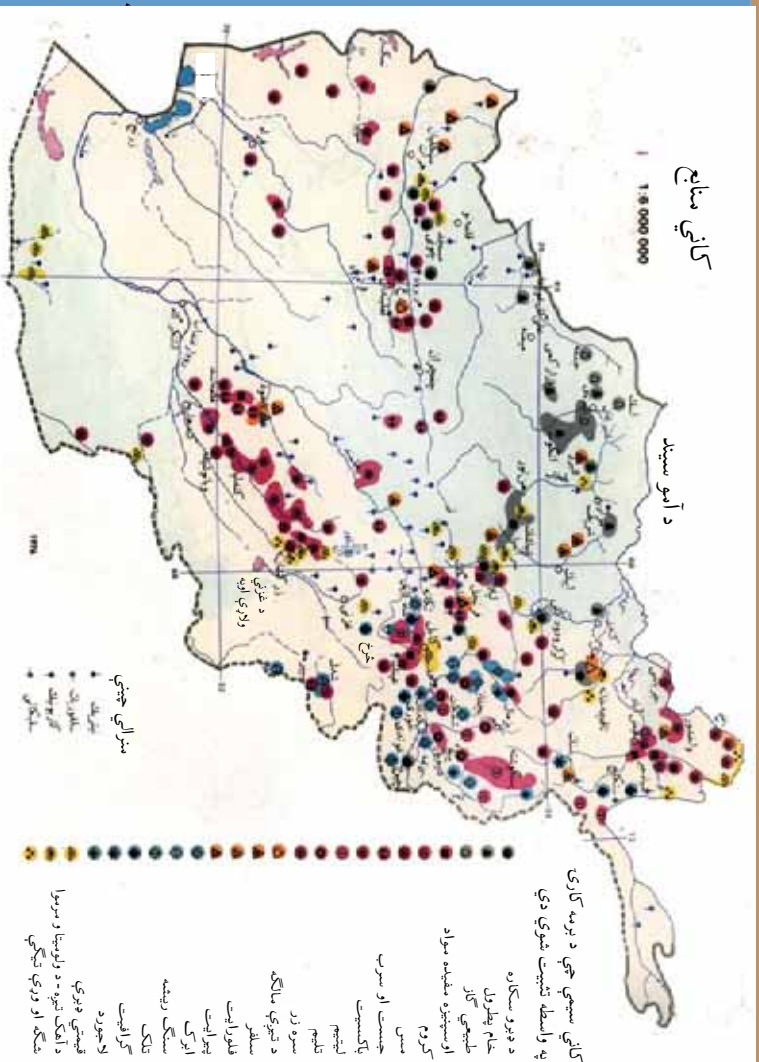
پوښتي

گرانو زده کوونکو لانديني جدول ته په څير سره پاملرنه وکړئ. د کلمو او اصطلاحاتو ترڅنگ عدد د الفبا د اړوند توري سره، چې توضيحات لري، په خپلو کتابجو کې ونښلوئ. د مثال په توگه د ۴ عدد له توري سره اړيکه لري.

۱	الف	اوزن	بوسکي چې زموږ د هيواد د صادراتو مسهم قلم دی.
۲	ب	غوا	د څر ځايونو لپاره له يوه ځايه بل ځای ته کډه کوي.
۳	ج	کوچيان	له هغه نه په سیرلي، بارولونو، زولوني او نيزې وهلو کې گټه اخلي
۴	د	د قره قل پسه	وفا داره حيوان دی چې څڅ خوري او بار وړي.
۵	هـ	آس	شني بوتې لرونکې سيمي دي چې د پسونو، وړو، آس، غوايي او خړو سي پکې خړي.
۶	و	ځنگلونه	له هغې څخه لبنات لاسته راځي.
۷	ز	پسته او بادام	زموږ د هيواد له صادراتي سيمو څخه دي.
۸	ح	څر ځايونه	زموږ طبيعي او ملي شتمني ده.

له ټولگي څخه بهر فعاليت

د وحشي حيواناتو نومونه راځي او په خپلو کتابجو کې د هريوه په هکله يې مطلب وليکئ، چې له هغو سره بايد څه ووشي؟



د هيواد په اقتصاد کي له کانونونه گټه اخيستل څه اهميت لري؟

افغانستان بيلا بيل کانونونه لکه: نفت، طبيعي گاز، د ډبرو سکاره، اوسپنه، مس، سوره زر (طلا)، سپين زر، سرب، چسټ، ماگه، سلفر، قيمتي ډبري او د سرور ډبري لري.

اوسپنه

اوسپنه د ځمکي په پوټکي (قشر) کي ډبره په نصواري، سوره تور او زير ليموني رنگونو پيدا کيږي. افغانستان د اوسپني زيات کانونه لري. چي ډېر سهم يې د حاجيگلک د اوسپني کان دی، چي د اوسپني اندازه يې په سلو کي ۲۳ ته رسيږي. همدا رنگه د اوسپني کانونه په ارزگان، د کندهار په خاکير، د جوزجان په فيض آباد، پکتيا، هرات او د پروان په جبل السراج کي پيدا کيږي. زمونږ د هيواد پښگران په لاسي صنايعو کي له اوسپني څخه د بزرگي، ترکاني، او د کورونو د کار وسايل جوړوي.



له مسو گټه اخيستل

مس

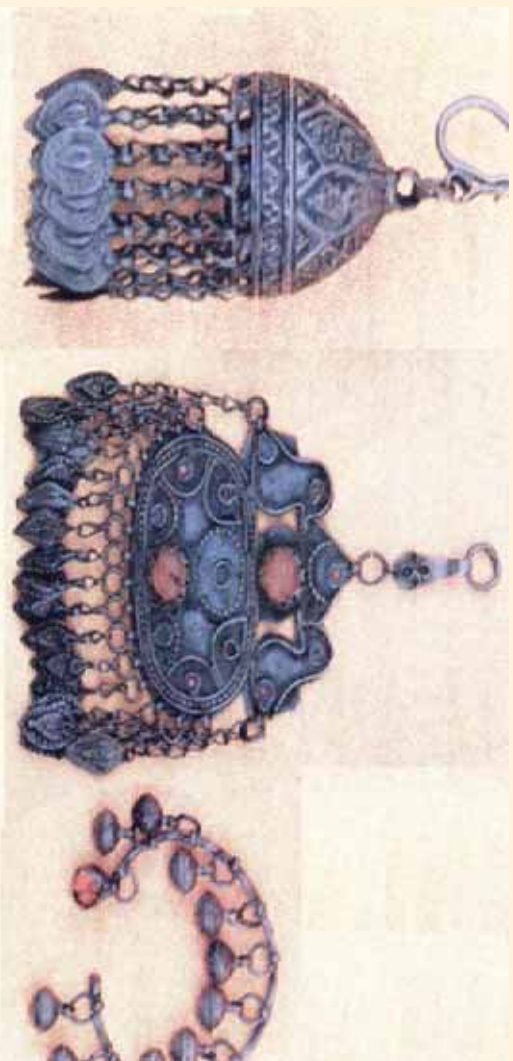
په لرغونو زمانو کې د ډبرو او لرگيو د وسايلو ځای د مسو سور رنگه پوست فلز ونيو او انسانانو يو گام د پرمختگ په لور کېښود. د مسو کانونه زموږ د هيواد د لوگر په عيښکو، د ميدان په کهڼه خمار، د کابل په چکري منار، د کندهار په خاکرير، غوربند، بدخشان او د بلخ په ولايتونو کې شته دي. مس د برېښنا او حرارت قوي هادي دي. د هغه له سيمونو څخه د برېښنا په لښونو کې گټه اخيستله کېږي. زموږ د هيواد مسگران له مسونه واړه او غټ مسي ديگونه، چلوصاف، غوري، آبگردان، څمڅي، کفگير، کاجوڅي او نور د اړتيا وړ شيان جوړوي.

سره زر

د سرورزو قيمتي فلز، ښه رنگ اوپه زړه پورې ځلا لري. سره زر رنگ نه اخلي. د پيسو لوی مالترې دي. د هغو څخه ډول ډول گانې د ښځو زينت جوړوي. سره زر په زابل، کندهار او د بدخشان د ولايت د کوکچي د سيند په څاروکې شته دي.

سپين زر

سپين زر لکه سره زر رنگ نه ښيي او د برېښنا او تودوخې قوي هادي دی. د گانو په توگه ډېر استعمالېږي. کانونه يې په پنجشير، د هرات په سيم غره او د کندهار په بې بې گوهر سيمو کې شته دي.



قيمتي ډبري

لاجورد د بدخشان ولايت په غرونو کې له لرغونو زمانو څخه پېژندل شوي او له هغو څخه گټه اخيستل کېده او نړيوال شهرت لري او له ۱ څخه تر ۵ درجو وېشل شوي دي. له هيواد څخه بهر ته صادريږي.

ياقوت، لال د بدخشان لاجورد او د پېچشېر زمرده يوازې د هيواد په قيمتي ډبرو کې بلکې په سيمه او نړۍ کې شهرت لري او ډېر پيرودونکي لري.

د سړپو او جستو کانونه

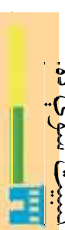
نوموړي کانونه په هزاره جاتو، د هندوکش د غرو په لمنو، بلخ، بدخشان او کندهار کې موندل کېږي.

د مالگي کانونه

د مالگي کانونه د تخار په تالقانو، د جوزجان په اندخوی، هرات، مزارشريف او د غزني د مقر په سيمو کې شته دي. د ډبرو شين رنگه، ښه بڼه ډبرينه غوښي، مالگه د هزاره جاتو په سيمو کې پېدا کېږي. د تالقانو او د هزاره جاتو له ډبريني مالگي څخه د خورو په توکو کې زياته گټه اخيستله کېږي.

سلفر

تشبث شوک ده.



د ټولګي دننه فعالیت

د سلفر یا گوګروګان د (۶۰۰) ټنو په ظرفیت په مزارشریف او یوه اندازه یی د بدخشان په اشکاشم کې زده کوونکي دي په څلورو ډلو ویشل شي، هره ډله دي د افغانستان د کانونو د دوو عنوانو په هکله سره بحث وکړي او ټیټې دي په ټولګي کې وړاندې کړي.

پوښتني



۱- د لاندې جدول هر یو کان د افغانستان په کومو سیمو کې ډیر دی، هر کان په خپلو کتابچو کې د یوې کرښې په وسیله له اړوندې سیمې سره ونښلوئ

جغرافیایي سیمې	کانونه
— زابل او کندهار	اوسپنه
هزاره جات او د هندوکش د غرو لمبې	مس
— د ارزگان ولایت او د بامیان حاجیګک	سوره زر
د تخار تالقان او د جوزجان اندخوی	سپین زر
د لوګر عینک، میدان کپه، خمار، پنجشیر او بدخشان	فیټي ډبرې
— مزارشریف	سرب او چست
- د بدخشان غرونه	مالګه
پنجشیر او د هرات سیم غر	سلفر

۲- د اوسپني د کانونو اهمیت بیان کړئ.

۳ د مسو د کانونو ډبرې مسې ځانګړتیاوې بیان کړئ.

له ټولګي څخه بهر فعالیت



هر زده کوونکی دي د خپلې سیمې د یوه کان په هکله معلومات راټول کړي او د جغرافیې په راتلونکي درسي ساعت کې دي په ټولګي کې وړاندې کړي.



د ډبرو د سکرو کان

د افغانستان د سون د توکو له منابعو سره آشنا شئ.

د ډبرو سکوره

ستاسو په نظر د ډبرو سکرو د پيدا ايښت منشاء له څه نه ده؟
د ډبرو سکوره ښائي منشاء لري او د رسوبي ډبرو له جملې څخه دي، چې د سون موادو په توگه ورته کار اخيستل کېږي. زموږ د هيواد د ډبرو سکرو کانونه د هندوکش د غرو له رامېنځ ته کېدو سره يوځای منځ ته راغلي دي. په هغه وخت کې ځنگلونه د ډبرينو طبقاتو په منځ کې واقع شوي وو، او د ډبر فشار او تودوخې له امله په يوې اوږدې مودې کې د هوا د نشتوالي له امله د ډبرو سکرو باندې اوښتي دي. چې اوس د سمگانو په صوف دره، د پلخمرې په کرکه، د سيغان درې په اښپښتي، د هرات کرخ، او د تخار په بنگي کې يې لويې زيرمي تثبيت شويدې. د صوف د درې د ډبرو سکرو له کان څخه د امير عبدالرحمن خان له دورې څخه په ابتدايي شکل سره گټه اخيستنه پيل شوې ده او زيرمه يې ۷۱ مليونو ټنو په شاوخواکې تثبيت شوې ده. د پلخمرې د کرکه د ډبرو د سکرو کان زيرمه چې د کوک ښه جنس لري د څلور مليونو ټنو په ظرفيت اټکل شوې ده. د هرات د کرخ سکوره د سبزک د غاښي لاندي پراته دي. د بنگي د سکرو زيرمي تر اوسه لاس نه دی خوړلی.

نفت

له نفتو څخه څه گټه اخیستله کېږي؟

دا توکي حیواني منشاء لري چې د سمندري حیواناتو له اجسادو څخه چې په یوه اوږده موده کې د ځمکې د رسوبي طبقاتو په منځ کې د زیات فشار لاندې واقع او خوسا شوي په لاس راځي. د نفتو له چاپېدو څخه، د الوتکو تیل، دیزل د دیزلي ماشینونو د سون لپاره، پترول د پترولي ماشینونو د سون لپاره، د خاورو تیل او نور مشتقات یې، لکه: مېلايل، گریس، وایکېم، قیر، واسلین او داسې نور لاس ته راځي.

په افغانستان کې د ۱۳۱۴ هـ ش کال څخه تر ۱۳۴۳ هـ ش پورې د طبیعي گاز او نفتو پیل شوي او په پایله کې یې څرگنده شوه چې د تخار د رستاق له ولسوالۍ څخه د ایران تر سرحده د آمو سیند تر ختیځ، لویدیځ او سویل د ترکستان د تیریند تر شمالي لمنو، لویدیځ هندوکش، او د بابا تر غره پورې د نفتو د پیداېښت لپاره برابري دي. د نفتو زیرمې په رستاق، تالقان، د میرعلم په ابدان، شبرخان، میمنې، هرات او هلمند کې تثبیت شوي دي.

طبیعي گاز

طبیعي گاز په شبرخان کې د خواجه گوگردک، یتیم تاق، خواجه برهان او جر قلوبه په سیمو کې شته دي. چې پخواني رایسته د روسانو په وسیله شوي او یوه برخه یې د پایپ لاین په وسیله پخواني شوروي ته صادر شوي و. د طبیعي گاز له سوزولو څخه په ژبې کې د کورنو په تودولو، د غذایي موادو په پخولو او د گازي څراغونو په روښانولو کې کار اخیستل کېږي.



د ټولګي دننه فعالیت

زده کوونکي دي په درې ډلو وویشل شي: هره ډله دې د یوه کان د ډبرو د سکرو، نفت او طبیعي گازو په هکله سره بحث وکړي او پایله دې په ټولګي کې وړاندې کړي.

پوښتي

- ۱- د افغانستان له کومو برخو د ډبرو سکاره لاسته راځي؟
- ۲- د نفتو د پیداېښت د منشاء په هکله څرگندونې وکړئ؟
- ۳- د طبیعي گازو له سوزولو څخه څه گټه اخیستله کېږي؟



له ټولګي څخه بهر فعالیت

هر زده کوونکي دي په افغانستان کې د سون د موادو د اهمیت په هکله معلومات راټول او د جغرافيې په راتلونکي درسي ساعت کې دې په ټولګي کې وړاندې کړي.



غالي

د هيواد د لاسي صنايعو په هکله څه معلومات لرئ؟

تعريف

صنعت د لوړبريو توکو د شکل له بدلون څخه په ګټور توکو باندې د هغو له بدلون څخه عبارت دی. د لوړبرني توکي کېدای شي، چې کرنيز، حيواني او يا کاني محصولات وي چې د توليدي مالونو لپاره کارخانو ته وړل کېږي. صنعت پر دوو برخو ويشل کېږي: لاسي صنايع او ماشيني صنايع.

الف - لاسي صنايع

د ډېرو لرغونو زمانو څخه چې زموږ نيکونه په کرنې بوخت شول، د خپلو اړتياوو د ليرې کولو لپاره يې په لاسي صنايعو لاس پورې کړ. داکار يوه ښه بونځيا او د خلکو د ستونزو د له منځه وړلو لپاره د پيسو پيداآکول و. شپږ زره کاله مخکې، د بلخ کروندګرو رسيدلي غنم او وړېشي د هغه لور په رسيله ريلې چې د چقماق له ډبرو څخه جوړ شوي و. د نولسمې پېړۍ په وروستيو وختونکې زموږ د هيواد په سلوکې ۹۸ ځلک په کليموالي ژوند بوخت وو او له لاسي صنايعو څخه يې ګټه

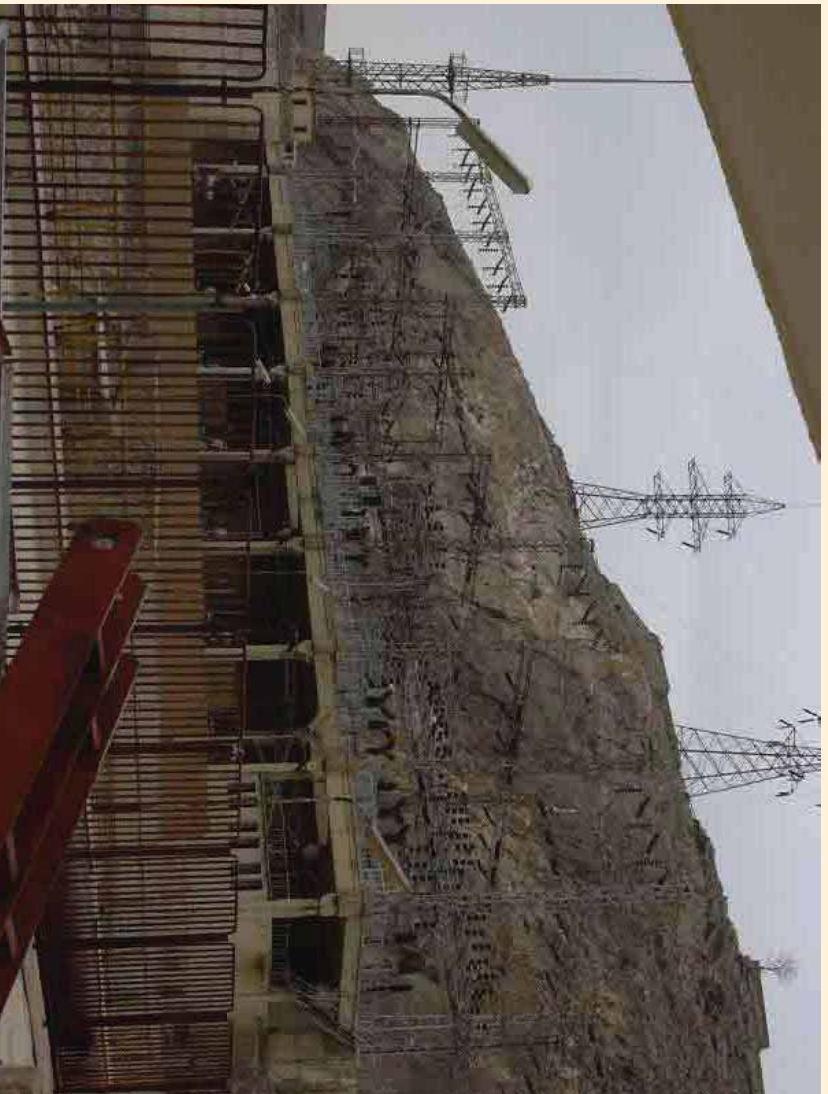
اخيسته هغوی د پخولو او تارتوولو او اوږدلو فن زده کړ.
په لاسي صنايعو کې يې له حيواني سرچينو تر لاسه شوي وړې پت، پوستکي او ورينېم له نباتي منابعو لکه، پني او سنډ او کاني منابعو، لکه اوسپني، مسو، سرزرو، سپينو زرو او خاورو نه کار اخيست.

غالی اوږدل: د غالی اوږدل له لرغونو زمانو څخه تر اوسه پورې زموږ د هيواد د شمالي برخو د خلکو تر منځ رواج لري. د فارياب د دولت آباء، اندخوی، افغجي او د بلخ د دولت آباء خلک د بنو او عالي جنس او په زړه پورې ډيزاين او رنگ لرونکو غاليو جوړولو او اوږدلو کې او په قرقين، کندز او هرات کې هم د غالی اوږدل رواج لري. د سروې، د فارياب دولت آباء، اندخوی او افغجي په نامه غالی ډبر کورني او بهرني پيږودونکي لري.
د غالی بڼه جنس، زموږ د هيواد د صادراتو ستر او مهم قلم جوړوي، چې هند، پاکستان، اروپا، روسي او امريکا ته صادريږي.

فلزکاري: زموږ د هيواد پښگران له اوسپني څخه د کرکيلي، ترکاني، او د کورونو د اړتيا وړ وسايل جوړوي. ددې وسايلو په منځ کې د کابل د ده دانا د پښگرانو يوم او د چاريکارو او لغمان د حيدر خانيو د پښگرانو چرکي شهرت لري. زموږ د هيواد فلزکاران د موټرو په ترسيم، د دروازو، کتارو او اوسپني زينو په جوړولو او د ودانيو په سيم کارولو کې شهرت لري.

ب - په افغانستان کې ماشيني صنايع

افغانستان د ماشيني صنايعو له نظره د مخ پر ودې هيوادونو له ډلې څخه دى. د ماشيني صنايعو بنسټ لومړى ځل د امير شيرعلي خان په دوره کې کينودل شو او د امير عبدالرحمن خان په دوره کې دوه صنعتي فابريکې د ماشين خانې، او ورپه اوږدلو د فابريکو په نامه تاسيس شوى چې د هغو توليداتو د عسکري قطعاتو اړتيا پوره کوله. د افغانستان د نورو سهرمو ماشيني صنايعو په لړ کې کولای شو د کابل جنگلک فابريکې، د بغلان بورې جوړلو فابريکې، د کندز د سپين زر غوري، د مزار شريف د برينينا او بخار پروژه، د سمنو فابريکې، د اوبو د برينينا د دستگاؤو لکه: نغلو، سروبي، درونتي، ماهير، کجکي او گرشک څخه نوم واخلو.



د افغانستان سوداګري

سناسو په نظر سوداګري د اقتصاد په وده کې څه رول لري؟

د هر هيواد ترقي او پرمختګ د کورنيو توليداتو په زياتوالي او ډولونو پورې اړه لري. په هره اندازه چې توليدات ډول ډول او صادرات زيات وي په همغه اندازه يو هيواد په ځان بسيا او خلک يې په هوسايي او آرامتيا کې ژوند کوي او د پيسو ارزښت او قدرت يې زياتوالی مومي.

له خپلواکۍ څخه وروسته په ۱۲۹۸ هـ ل کې زموږ په هيواد کې پر سوداګرۍ باندې څارنه او پاملرنه وشوه. افغاني استازي مسکو، لندن، برلين، اقري او تهران ته ولېږل شول ترڅو په سوداګرۍ کې آسانتياوې منځ ته راشي او د افغانستان صادرات په زياته اندازه بهر ته صادر شي. زموږ د هيواد صادرات په لوړې درجه کې حيواني محصولات لکه: وړۍ، پوستکي، کولمې، د قره قل پوستکي، غالي، بغرونه او په دوهمه درجه نباتي محصولات، لکه: تازه او وچه ميوه او همدارنگه قيمتي ډبري او صلي نباتات دي چې بيلابيلو هيوادونو ته صادريږي.

د ټولګي دنده فعاليت

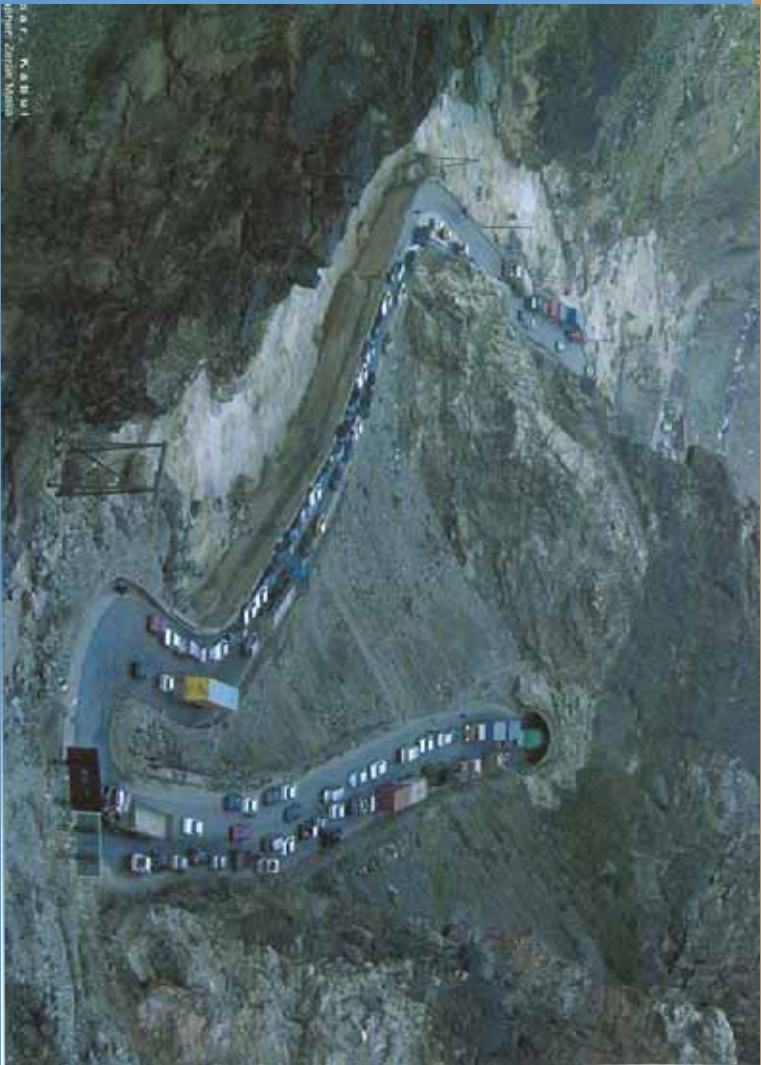
زده کونکي دي په بيلابيلو ډلو وويشل شي، هره ډله دي د لاسي يا ماشيني صنايعو پر يو ډول باندې سره بحث وکړي او نتيجه دې خپلو ټولګيوالو ته وړاندې کړي.

پوښتي

- ۱- صنعت تعريف کړئ؟
- ۲- د غالي اوبدلو صنعت د هيواد په کومو سيمو کې ډېر رواج لري؟
- ۳- د افغانستان د غوره ماشيني صنايعو نومونه واخلئ.
- ۴- د هيواد اقتصاد څه وخت وده کولای شي؟
- ۵- د افغانستان د غوره صادراتي محصولاتو نومونه واخلئ او کومو هيوادونو ته صادريږي؟

له ټولګي څخه بهر فعاليت

سناسو په ولايت کې کوم لاسي او ماشيني صنايع رواج لري، خپل معلومات راټول او د جغرافيايي په راټلوکي درسي ساعت کې يې په ټولګي کې بيان کړئ.



د وچي مواصلاتي لاره

ستاسو په نظر لارې او د وړلو او راوړلو وسايل دخلکو په ژوند کې څه اهميت لري؟

لاره

د خلکو ډېره ډېره طبيعي ارتباطي وسيله ده، لاره د بڼه هيواد په اقتصادي، ټولنيز او فرهنگي پراختيا کې مهم عامل شميرل کېږي. د لارو رول د کلتور او تمدن په پراختيا او د قومونو او ملتونو په نژدېوالي کې زيات ارزښت لري. لاره د شتمني د زياتيدو وسيله ده، کرنيز او صنعتي توليدات د لارو په وسيله له توليدي سيمي څخه لگښتي سيمي ته رسول کېږي.

د افغانستان مواصلاتي لارې په دوو برخو ويشل کېږي:

۱- د وچي لارې ۲- هوايي لارې

په افغانستان کې ډول ډول موټر په سړکونو او ډول ډول الوتکې په هوايي کرښو کې د خلکو او مالونو د لېږدولو لپاره فعاليت کوي. په افغانستان کې د موټرو د بيلابيل ډولونو د واردولو نه د سخته، زمونږ په هيواد کې کورني او بهرني سوداگري د حيواناتو، لکه: اوبښ، آس، او کچېرو د

کاروان په وسیله ترسره کېده. کله چې موټر د امیر حبیب الله خان په دوره کې هیواد ته وارد شو، ډول ډول باروونکي او گړندي موټر زموږ په هیواد کې زیات شول او د موټر د تگ د سرکونو په جوړولو هم اقدام وشو. له هغه وخته تر اوسه پورې د (۱۱۵۰۰۰) کیلو مترو نه زیات د موټر د تگ سرکونه جوړ شوي چې کابو نیم یې پاڅه او کانکرتي دي او نور سرکونه یې خامه دي چې د هیواد بیلابیلې سیمې سره نښلوي. په افغانستان کې د سوداگریز مالونو لېږدونه د سرحدې بندرونو له لارې لکه تورخم، سین بولدک، اسلام کلا، تورخمی و د آمو د سیند د غاړو بندرونو تاشگذر، شبرخان بندر، حیرتان او کلفتم نه کیږي.

دا سرکونه او لویې لارې د کرنیزو، صنعتي او د سوداگریز مالونو د پراختیا سبب ګرځیدلي او د سویلي آسیا او د سځني آسیا د هیوادونو ترمنځ اړیکې ټینګوي.

د سسمو سرکونو جدول چې کابل د هیواد له بندرونو او ولایاتو سره نښلوي

شماره	د سرک نوم	واټن په کیلومتر
۱	کابل - کندهار	۴۸۳
۲	کندهار - هرات تورخمی	۶۷۹
۳	هرات - اسلام کلا	۱۲۴
۴	قندهار - سین بولدک	۱۰۴
۵	کابل - تورخم	۲۳۱
۶	کابل - شبرخان بندر	۴۰۵
۷	پلخمری - مزار شریف - شبرخان	۳۶۰
۸	کابل - گردیز	۱۳۲
۹	گردیز - خوست	۱۱۷

هوايي حمل او نقل

د الوتکو کورنۍ او بهرنۍ الوتنې د خلکو په ژوند کې څه اهميت لري؟

د کرښو هغه تگلوري چې الوتکې يې په فضا کې له يوه ښاره تر بله ښاره پورې وهي هوايي لاري او هوايي کرښې ورته ويل کېږي. الوتکه د مسافرت ډېره چټکه او آراهه وسيله ده چې مسافران، قيمتي او نازکه سوداگريز توکي په کم وخت کې نورو ليرې او نېږدې سيمو ته وړي. په ۱۲۹۸ هـ لمریز کې وروسته له دې چې د هيواد خپلواکي ترلاسه شوه د المان او روسيې له هيوادونو څخه الوتکې و پيرودل شوي او لومړنۍ هوايي ډگر د کابل د ښار په خواجه راوش کې جوړ شو. اوس ډول ډول ملکي او پوځي الوتکې د هيواد په دننه او بهر کې د مسافرينو او سوداگريزو مالونو په ليرېدولو، الوتنو او فعاليت بوختي دي.

کورنۍ الوتنې له کابل څخه ولايتونو او هغو سيمو ته ترسره کېږي چې هوايي ډگرونه پکې جوړ شوي دي. بهرنۍ الوتنې له کابل نه اسلام آباد، نوي ډيلي، تهران، دوبي، شارجې، اورمحي، فرانکفورټ او نوموړو ښارونو څخه بېرته کابل او کندهار نړيوالو ډگرونو ته ترسره کېږي. د کابل د خواجه راوش ميدان کانکريټي او د کندهار ميدان قبر شوي دي. وروسته د ننگرهار، کندز، مزارشريف، هرات او پکتيا هوايي ډگرونه جوړ شول. د هيواد په بيلابيلو سيمو کې نور هوايي ډگرونه ځايه دي. وروستۍ هوايي ډگر په ۱۳۷۶ هـ ل کې په باسپانو کې د (شپرتو) په نامه جوړ شوی دی. په هوايي ډگرونو کې الوتکې، د الوتلو کرښې (Runway)، ترمينال، مخايراتي وسيلې، قلبه وسایل د الوتکو زينه، هوټل، د مسافرينو خونې او فني او مسلکي پرسونل شتون لري.

د اريانا ملي هوايي شرکت په ۱۳۳۳ هـ لمریز کال کې چې په سلو کې ۵۱ پانگه يې د افغانستان ملي پانگه او په سلو کې ۴۹ يې د انديمار د کمپنۍ په پانگې چې وروسته يې ځای پاڼ امریکن ونيو (د اريانا افغان الوتنه) په نامه جوړ شو. په لومړيو کې د اکوټا ډوله الوتکو چې د ديرش تنو ظرفيت يې درلود په کورنيو او بهرنيو ډگرونو کې کار پيل کړ. وروسته بل ملي شرکت (د باختر افغان الوتنې) په نامه جوړ شو. زموږ په هيواد کې اوس ځينې خصوصي هوايي شرکتونه هم فعاليت لري.





د ټولگي دڼه فعاليت

زده کوونکي دي په دوه بيلابيلو ډلو وویشل شي. هره ډله دي د وچي او هوايي لارو څخه پر يوي باندې بحث وکړي او پایله دي خپلو ټولگيوالو ته وړاندې کړي.



پوښتي

- ۱- د لارو اهميت بيان کړئ؟
- ۲- افغانستان ته د سوټرو د واردیدونه مخکي کورنۍ او بهرنۍ سوداگري د په وسيله ترسره کيده.
- ۳- له هوايي کورنيو نه مقصد څه دی؟
- ۴- د کابل نه د الوتکو الوتني کومو کورنيو او بهرنيو ښارونو ته ترسره کېږي؟



له ټولگي څخه بهر فعاليت

د لغتونو او اصطلاحاتو عددونه د الفبا د اړوندو تورو سره په خپلو کتابچو کې وښلوی او وليکئ.

۱	الرتکه	الف	په دور برخو د وچي او هوايي لارو ويشل شوي دي.
۲	سوټر	ب	د سوټر د واردیدو او سړک جوړولونه مخکي سوداگريز مالونه د حیواناتو په واسطه، لکه: اوبڼ، آس او کچر له يوه ځايه بل ځای ته وړل کېده.
۳	د څارويو کاروان	ج	پر سړک ټک او راټک کوي خلک او مالونه ليروي.
۴	د افغانستان بندونه	د	په هوايي الوتنو کې مسافرين، نارک او قيمتي مالونه په کم وخت کې په آراهه توگه له يوه ځايه بل ځای ته ليروي.
۵	لاري	هـ	د کرنيزو، صنعتي او سوداگريزو مالونو د ودې او د سولې او منځنۍ آسيا په منځ کې اړيکي ټينگوي.

د خپړکي خلاصه

- افغانستان غزني هيواد دی، چې د آسيا د لويې وچې په سويل کې د (۱۵۲۰۰۰) کيلومتره مربع په پراخوالي سره پروت دی.
- د افغانستان دريمه برخه خاوره غزني، ده او ځيني برخې يې هوارې دي.
- د افغانستان يوڅه برخه خاوره د مارگو، سيستان، بکوا او داسې نورو دښتو نېولي ده.
- افغانستان د جغرافيايي موقعيت او طبيعي جوړښت له نظره په شپږو اقليمې سيمو صحراوي، غزني، مونسون، مديترانه يي، ستي او توندرا باندې ويشل شوی دی.
- د افغانستان د غرونو غوره لرونه هندوکش، د بابا غر، سفيدکوه، سپاهکوه او سپين غر دي. چې د کاني توکو د لويو زيرمو لرونکي، د ډبرو سيندرونو سرچينه او د هيواد پر آب و هوا ډيره اغيزه لري.
- د افغانستان سيندونه په پنځو اوبه لرونکو حوزو کابل، آمو، هلمند، هريرود او ترلو حوزو باندې ويشل شوي دي.
- د افغانستان ډېر اوږد سيند د هلمند سيند دی چې د بابا د غره له لويديځو لمنو څخه سرچينه اخلي او لوېديځ لورته بهيري.
- د هريرود سيند د افغانستان او ايران ترمنځ له اسلام کلا څخه د ذوالفقار تر سيمې پورې طبيعي پرله جوړوي.
- د افغانستان په ځينو برخو کې چې ترې، حوزې لري جهيلونه منځ ته راغلي دي، لکه: د سيستان هامون، د شمو جهيل، د زرقول جهيل، د امير بند او د غزني ولاړې اوبه.
- افغانستان يو پراخه هيواد دی چې د وگړو وېش يې په ټولو ځايونو کې يوښان ندی، ختيځې سيمې د نفوسو نه ډکې او سويل لوېديځې او مرکزي سيمې کم نفوسه دي.

- افغانستان کرنیزه هیواد دی. دیر مهم حاصلات یې غنم، وریجې، جوار، اوربشي او نور دي.
- جغرافیایي موقعیت او طبیعي ځانګړنو ته په پام سره په افغانستان کې صنعتي او طبی نباتات لکه: پنبه، چغندر، گني، زعفران، خوره وله، سبیرکي، بادیان او نور په کې وده کوي.
- د څارویو ساتل، د افغانستان له منابعو څخه یوه مهمه سرچینه ده، چې پسونه، وزې، د قره قل پسونه، غواګانې او نور پکې شامل دي.
- افغانستان بیلابیل کانونه لکه: اوسپنه، مس، سره زره، سپین زره، قیمتي ډبرې، سرب، جست، مالګه او سلفر لري.
- افغانستان د سون بیلابیل کاني توکي، لکه: د ډبرو سکاره، نفت او طبیعي ګاز لري چې د هیواد د اقتصاد په ودې او پرمختیا کې رول لري.
- په افغانستان کې صنایع په دوو برخو لاسي صنایعو (د څالي اوبدل...) او ماشيني صنایعو (د کابل جنګلک فابریکه او ...) ویشل کېږي.
- په افغانستان کې ډول ډول موټر په سپکونو او په وچو لارو کې، او راز راز الوتکې په هوايي کورنیو کې د مسافرنو او سوداګریزو مالونو د لېږدولو لپاره فعالیت کوي.

درېم څپرکی د آسیا لویه وچه



په دې څپرکي کې لولو:

- د آسیا د لویې وچې جغرافیه
- څلور خواوې او موقعیت
- طبیعي جغرافیه: غرونه
- سیندونه
- د آسیا د لویې وچې جبهه لونه، سمندرګي او خلیجونه.
- د آسیا اقلیم
- بشري جغرافیه
- اقتصادي جغرافیه
- کانونه او صنعت
- مواصلاتي جغرافیه
- سیاسي جغرافیه

د څپرکي موخې

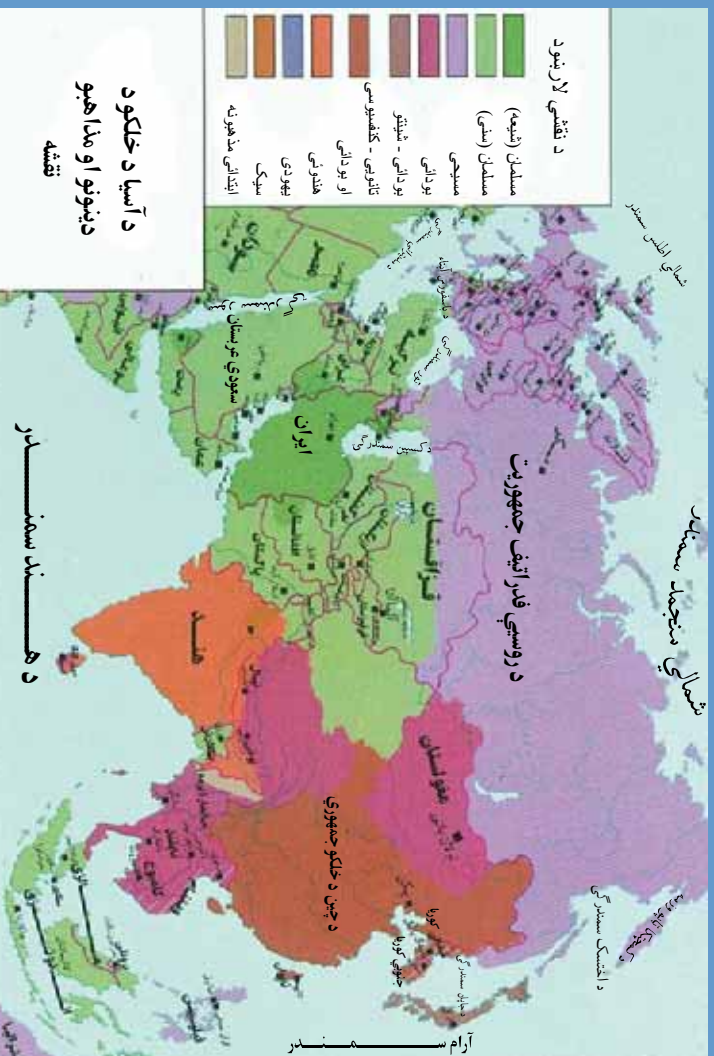
له زده کوونکو څخه هیله کېږي چې ددې څپرکي له ویلو وروسته:

- په نړۍ کې د آسیا د لویې وچې له موقعیت سره آشنا شي.
- د آسیا طبیعي جغرافې په اړه معلومات پیدا کړي.
- د آسیا له بشري جغرافې سره آشنا شي.
- د آسیا د لویې وچې اقتصادي جغرافې سره آشنا شي.
- د آسیا د لویې وچې د حمل او نقل په اړه معلومات پیدا کړي.
- د آسیا د لویې وچې له سیاسي جغرافې سره آشنا شي.
- د آسیا د لویې وچې له اقلیم سره آشنا شي.
- د آسیا په لویه وچه کې د اقتصادي شتمنیو په اړه معلومات پیدا کړي.
- د آسیا د لویې وچې له مهمو سیندونو، سمندرګیو او جهیلونو سره آشنا شي.

له زده کوونکو څخه هیله کېږي چې ددې څپرکي په لوستلو سره لاندینو مهارتي اهدافو ته ورسېږي:

- د آسیا د لویې وچې انټرول او په هغې کې د سرحدونو، سمندرګیو، مهمو سیندونو، جهیلونو، غرونو او داسې نورو ذنبه کول.
- د آسیا د لویې وچې د قشې پریخ د طبیعي شیانو بنودل.
- د سپینې قشې پریخ د سرحدونو، سمندرګیو، مهمو سیندونو، جهیلونو او غرونو ذنبه کول او ټاکل.

د آسيا د لويي وچي موقعيت او څلور خواوي



د آسيا نقشه له څلور و خواور سره يي

آيا پوره يی چې آسيا تر ټولو لويه وچه ده؟

آسيا لويه وچه ده چې زياته برخه يي په ختيځ او شمالي نيمو کره کې موقعيت لري. د آسيا لويه وچه د ختيځ طول البلد د ۲۵ درجو او د لویدیځ طول البلد د ۱۷۰ درجو په منځ کې، د جنوبي عرض البلد د ۱۰ درجو او د شمالي عرض البلد په ۸۰ درجو کې پرته ده. پراخوالی يې ۴۴،۲ ملیونه کيلومتره مربع دی. د آسيا د لويي وچي په شمال کې کنگل شوی شمالي سمندر، جنوب خواته يي د هند سمندر او ختيځ خواته يي آرام سمندر پراته دي. لویدیځ خواته د آسيا او اروپا د لويو وچو په منځ کې د اورال غرونه، د اورال سينده، د کسپين سمندرګی، تور سمندرګی او د باسفورس آبنا جوړه وي. د جنوب لویدیځ خواته سور سمندرګی او د سويز کانال آسيا له افريقا نه بيلوي. د شمال ختيځ خواته د بيرنگ آبنا، آسيا د امريکي له لويي وچي نه جلا کوي.

د آسيا او اروپا لويي وچي يوځای د يوريشيا په نامه هم يادوي. څرنگه چې خلکو د آسيا اروپا او افريقا دريو لويو وچو په اړه له پخوا معلومات درلودل نو ځکه د لرغونۍ نړۍ په نامه هم

د هغو یادونه شوي ده.

د آسیا لویه وچه درې لویې ټاپو وزمې لري چې دا دي: د عربستان ټاپو وزمه، د هند ټاپو وزمه او د هند و چین ټاپو وزمه. په دې لویه وچه کې د نړۍ ډېرې لورې څوکې پرتې دي. د آسیا لویه وچه د لرغونو تمدنونو او دینونو زانګو ده. د نړۍ خلک آسیا د کلدې، آشور او بابل د لرغونو تمدنونو سره پیژني. د کتې وړ او تاریخي آثار لکه په مکه معظمه کې د کعبې خونه او د اسلام د ستر پیغمبر زیارت په مدینه منوره کې ډېر اهمیت لري. حضرت آدم او بی بی حوا علیهما السلام په آسیا کې ژوند کاوه. د الله پاک لوی او مهم دینونه لکه د اسلام مقدس دین، د عیسویت او یهودیت دینونه او لوی ائینونه لکه بودیزم، کنفیوس او نور په دې لویې وچې کې منځ ته راغلي دي.

د ټولګي دننه فعالیت

زده کوونکي دې په بیلابیلو ډلو وویشل شي. هره ډله دې د ټولګي په منځ کې د آسیا جغرافیایي موقعیت، شاوخوا سمندرونه، کانالونه، آبناء ګانې او ټاپو وزمې د نقشې پرمخ وښي.

پوښتي

- ۱ - د آسیا د لویې وچې د شاوخوا سمندرونو نومونه واخلئ؟
- ۲ - خالي ځایونه په مناسبو کلمو پوره کړئ:
الف - د غرونه د آسیا او اروپا د لویو وچو په منځ کې طبیعي سرحد جوړوي.
ب - د سمندرګي او کانال آسیا له افریقا نه بیلوي.
ج - د آبناء آسیا د امریکا له لویې وچې نه جلا کوي.
د - د آسیا د دريو ټاپو وزمو نومونه واخلئ.

له ټولګي څخه بهر فعالیت

زده کوونکي دې د آسیا د لرغونو تمدنونو او بیلابیلو دینونو په اړه معلومات راغونډه کړي او په راتلونکي درسي ساعت کې دې په ټولګي کې واوروي.



د هماليا غر

د آسيا د غرونو په اړه څه پوهیږئ؟

د آسيا لويه وچه لور غرونه، لورې سطحې او پراخې دښتې لري. د آسيا ټولې لرغونې برخې د جیولوجي په دوهمه دوره کې د یو لوی سمندر او تور سمندرګي، د تیتیس د سمندر د پاتېشوني برخه ده. اوس ارال او بالخاش جېرېټونه او د کسپین او تور سمندرګي، د تیتیس د سمندر د پاتېشوني برخه ده. اوس د تیتیس سمندر له منځه تللی او د هغه پرځای د آسيا لويه وچه پرته ده. د آسيا د لويې وچې غرونه د پامير له لورې برخې نه پیل شوی ختیځ خواته د چین ترختیځ د سالیريا تر جنوب ختیځ او لویدیځ خواته د ترکیې تر آخره پورې پراته دي.

تکتونیکي فعالیتونو له دې لورو او اصلي غرونو، پرته، واړه غرونه د همدغو غرونو په لور رامنځ ته کړي دي.

د آسيا ډېر جگ غرونه د هند په شمال کې د هماليا غرونه دي چې له ختیځ نه مخ پر لویدیځ پراته دي. جگه څوکه یې د ایورست په نامه یادېږي چې د سمندر له سطحې څخه ۸۸۴۸ متره لوړوالی لري. د هماليا د غرونو لویدیځ خواته په افغانستان کې د هندوکش غرونه په ایران کې د البرز او زاګروس غرونه، قفقاز غرونه، او په ترکیه کې د پونټیک او اناتولي غرونه پراته دي. همداراز ختیځ خواته د چین په شمال کې د تیانشان او د الټایي لور غرونه دي. د مغولستان، تبت، گوټی او پامیر لورې برخې چې د آسيا د لويې وچې په منځنۍ برخه کې پراته دي. د آسيا ډېره لويه جگه سطح

جوړوي. همداراز د آسيا لويه وچه پراخي دښتي لري چې دا دي:
د مغولستان دښتي، د ايران د کویر او لوت دښتي، د سوريې او عراق دښتي او په عربستان کې
د ربيع الخالي دښتي.



د ټولګي دننه فعاليت:

زده کونکي دي په بيلا بيلو ډلو وويشل شي، هره ډله دي د آسيا د طبيعي شیانو له جملې
څخه يو لکه غرونه، دښتي، جهيلونه او د تپيس له سمندر نه پاتې سمندرګي او د آسيا
لوړې سطحې د قشې پرېخ کې وښيي.

پوښتني

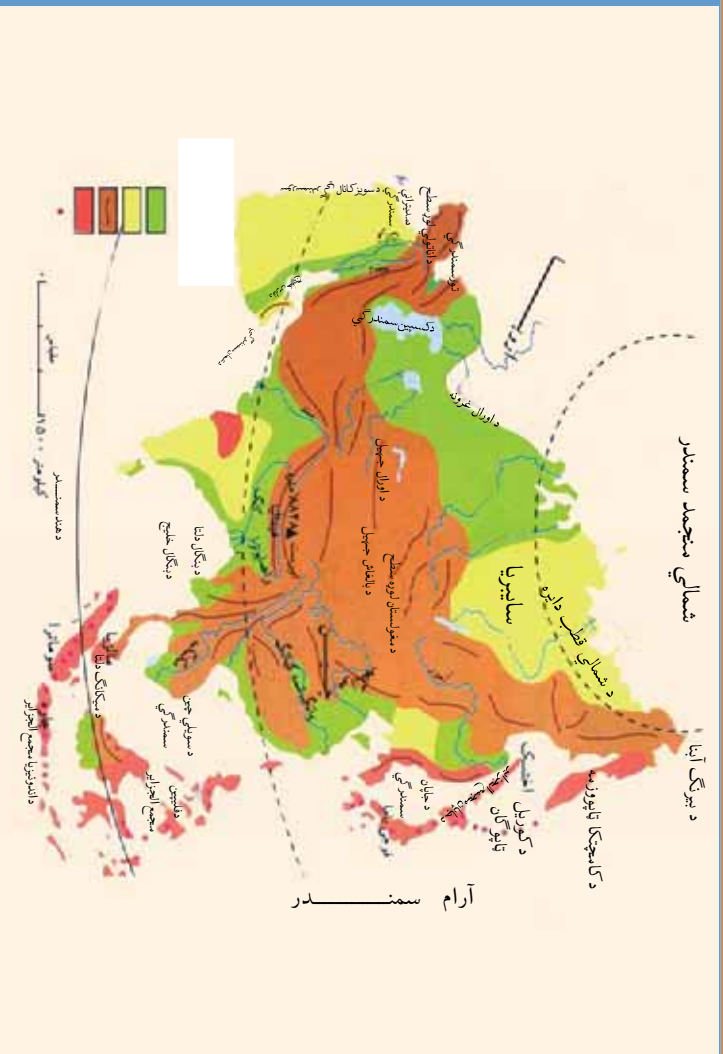
- ۱- د هندوکش د غرو لړۍ په کوم هېواد کې دي؟ او کوم لورته غځېدلې دي؟
- ۲- د هماليا غر د آسيا په کومه برخه کې پروت دی او جگه څوکه يې خوږه لوړوالی لري؟
- ۳- د ايران او ترکيې غرونه په څه نامه يادېږي او کومو خواووته پراته دي؟
- ۴- د تپيس سمندر په کوم ځای کې و او څه ښه يې پاتې ده؟
- ۵- د آسيا د دښتو نومونه واخلي؟

له ټولګي څخه بهر فعاليت

زده کونکي دي د يوه چوکاټ په ښځ کې د پاسر لوړه سطح په ښه کړي وروسته دي د آسيا
دغرونو نومونه وليکي او په راندلونکي درسي ساعت کې دي په ټولګي کې ولولي.

د آسیا د لویې وچې د سیندونو په اړه څه پوهیږئ؟

اوه ویشتم لوست



که څه هم چې د آسیا په لویه وچه کې پراخې دښتې پرتې دي چې خلک د اوبو د نشتوالي له امله له ستونزو سره مخامخ دي، خو بیا هم د آسیا لویه وچه ډیر سیندونه لري. د آسیا سیندونه د بهیر له مخې چې سمندرو خواته روانې دي په څلورو حوزو ویشل کېږي.

۱ - هغه سیندونه چې د سائیریا د جنوب له غرو څخه سرچینه اخلي او له سویل نه مخ پر شمال بهیږي او شمالي کنگل سمندرونه ور تویږي له لویدیځ نه مخ پر ختیځ دادي: د ob اوب، ینسی او لینا سیندونه. ددې سیندونو اوبه کله کله شمالي کنگل شوي سمندر ته نږدې کنگل وهي.

۲ - هغه سیندونه چې د آسیا ختیځ خواته بهیږي او د آرام سمندر، سمندر گيو ته تویږي په ترتیب سره د شمال نه سویل خواته دادي: د أمور سیند چې د مغولستان له شمالي غرونو څخه سرچینه اخلي او د ولادیرا ستوک بندر ته نږدې د اخوتسک سمندر گي ته تویږي. د هواگهرو سیند چې د منځني چین له غرونو څخه سرچینه اخلي او د چینې په خلیج کې چې د کوریا د خلیج په لویدیځ کې پروت دی، تویږي.

د سیکانگ سیند چې د سویلي چین له غرونو څخه سرچینه اخلي او د کمبودیا په سویل کې د سویلي چین سمندر گي ته تویږي.

۳- هغه سیندونه چی د آسیا له ختیځ نه لویدیځ ته د هند د سمندر سمندرگیو، د عربو سمندرگی او د فارس خلیج ته توییری دادي:
ایراوادی له میانمار څخه د مارتابان خلیج ته توییری. د گنگا سیند چی هندیانو ته سپیڅلی دی او د بنگله دیش په څنگ کی د بنگال خلیج ته توییری. د سند سیند چی د عمان په سمندرگی کی توییری د کارون سیند او د دجلې او فرات سیندونه چی شط العرب (اروند رود) جوړوي او وروسته د فارس خلیج ته ورتوییری.

۴- هغه سیندونه چی د آسیا په داخلي جهیلونو کی توییری دادي:
آمو (جیحون) او سیردریا (سیحون) چی د ارال په جهیل کی توییری. د اورال سیند چی د آسیا او اروپا په سرحد کی بهیری د کسپین په سمندرگی کی توییری.

د ټولګي دننه فعالیت

زده کورنګي دې په څلورو ډلو وویشل شي هره ډله دې له پورتنیو سیندونو څخه په یوه باندې په خپل منځ کی سره بحث وکړي او د نقشي پرمخ دې مطلب په ټولګي کی بیان کړي.

پوښتي

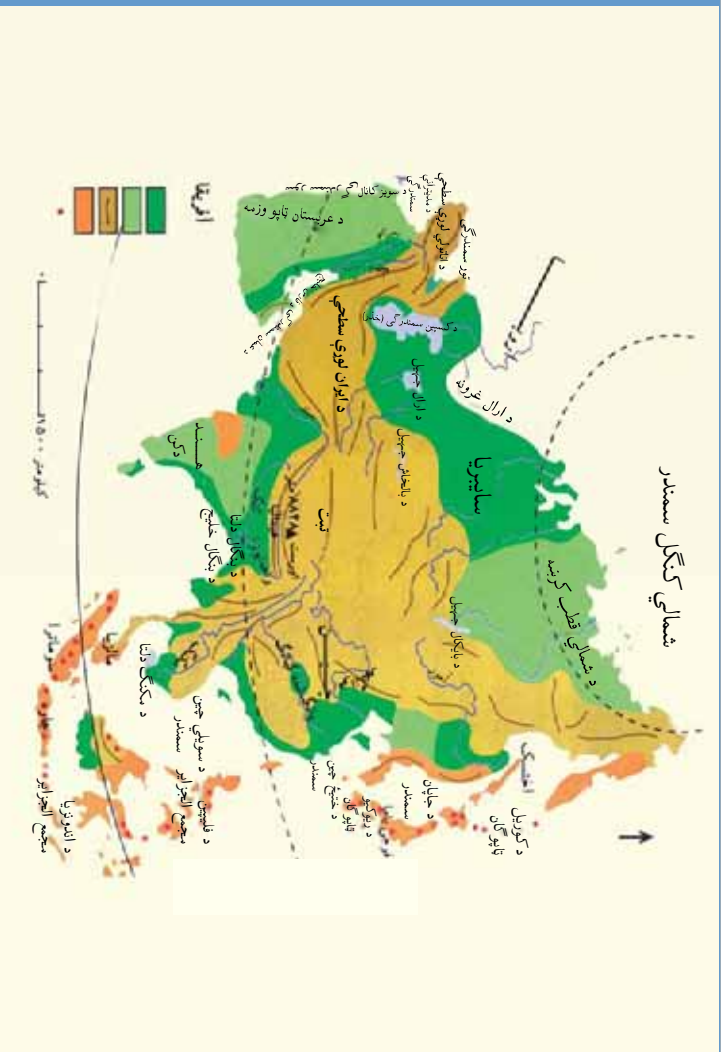
- ۱- د آسیا سیندونه په څو برخو ویشل شوي دی؟
- ۲- د آسیا د شمالي برخي د سیندونو نومونه واخلي؟
- ۳- هغه سیندونه چی د آرام سمندر، سمندرگیو کی توییری نومونه یې واخلي؟
- ۴- هغه سیندونه چی په بنگال خلیج او عربو سمندرگی کی توییری نومونه یې واخلي؟
- ۵- د افغانستان کوم سیند په ارال جهیل کی توییری؟
- ۶- هغه سیندونه چی د فارس په خلیج کی توییری نومونه یې واخلي؟

له ټولګي څخه بهر فعالیت

له سیندونو نه څه ګټه اخلو؟ په دې اړه یو پنځه کرښیز مطلب ولیکئ او په راتلونکي درسي ساعت کی یې په ټولګي کی ولولئ

د آسيا د لويې وچې جهيلونه ، سمندرگي او خلیجونه

اټه ويښم لوست



ښه ده چې زده کوونکي د آسيا د وچې جهيلونو، سمندرگيو او خلیجونو په اړه معلومات ولري.

د آسيا مهم جهيلونه اکثرا د روسيې په سايريا، چين، قزاقستان، منځنۍ آسيا، سهېل ختيځ او لويديځ آسيا کې پراته دي چې مهم ښي دادی:

په سايريا کې د بايکال جهيل چې د انگارا د سيند په اوږدو کې منډلي اوبه لري، اعظمي اوږدوالی يې ۷۰۰۰ کيلومتره او سوري يې ۱۳۰ کيلومتره دی.

د خانکا جهيل د چين په ختيځ کې، په قزاقستان کې د بالخاش او ارال جهيلونه نامتو دي.

په قرغزستان کې د بسېک کول جهيل نامتو دی.

په افغانستان کې د چقمقين او شېوا جهيلونه، د امير بنده، د غزني ولاړې اوبه او د سيستان هامون جهيل ډير نامتو دي.

د ايران په لويديځ کې د اروميه جهيل نامتو دی.

په ترکيه کې د وان جهيل نامتو دی.

د سون کاری جهيل د شمالي کوريا په شمال کې، لوب نور او يو شمير زيات نور جهيلونه چې تورېستي زياتي منطري لري نامتو دي چې هر کال يو شمير سيلانيان د هغو جهيلونو ليدو ته ورځي.



آيا د آسيا د لويدي وچي د خلیجونو په اړه معلومات لری؟
د آسيا سواحل پرې گړي او تاوراناو ځايونه زيات لري، له دې امله د سواحلو په شاوخواکي
بي زيات خلیجونه ليدل کېږي، چي ځیني یې د بېړۍ چلولو لپاره بڼه لاره هواره کړې ده.
د آسيا د شمالي سواحلو خلیجونه: ډیر ناستوي د اوب خلیج دی خو واره نور کرچي خلیجونه هم لري.

د ختيځي آسيا د سواحلو خلیجونه: د کرونتسکي خلیج او نور.
د آسيا د سويلي سواحلو خلیجونه: د سيام خلیج، د بنگال خلیج، د فارس خلیج، د عدن خلیج او نور.
د آسيا لویدیځ ساحلي خلیجونه: کوچنی خلیج د عقیبي د خلیج په نامه.
لوی او واړه سمندرګي هم په آسيا کې لیدل کېږي: د کسپین سمندرګي د آسيا په دننه کې
چې د آسيا د لویې وچې په داخل کې ډېر لوی سمندرګي دی.
د آسيا د ختيځ سمندرګي: د بيرنگ سمندرګي د اخوتسک سمندرګي، د جاپان سمندرګي،
ژېړ سمندرګي او د ختيځ چين سمندرګي دي.



د آسيا د سوېل سمندرګي: د ختيځ چين سمندرګي، د جاوا سمندرګي، د اندامان سمندرګي، د عربو سمندرګي او د عمان سمندرګي چې زيات سوداګريز اهميت لري.
د آسيا په لويديځ کې سور سمندرګي د ډېر اهميت وړ دی.

د ټولګي د ننه فعاليت

زده کوونکي دې په دريو ډلو وويشل شي، لومړۍ ډله دې د آسيا جېپلونه، دويمه ډله دې د آسيا خلیجونه او دريمه ډله دې د آسيا سمندرګي په هغه نقشه کې چې د ټولګي مخې ته څرېدلې ده ونيسي.

پوښتي

- ۱- د آسيا د ختيځ د دريو سمندرګيو نومونه واخلئ؟
- ۲- د جاپان سمندرګي کوم هيوادونه سره پيلوي؟
الف - ترکيه او سوريه
ب - جاپان او کوريا
- ۳- د کسپين سمندرګي د آسيا په کومه برخه کې پروت دی؟
الف - ختيځ ب - لويديځ ج - شمال د - سوېل
- ۴- ولې د آسيا د سواحلو په څنگ کې ډېر خلیجونه شته دي؟

له ټولګي څخه بهر فعاليت

هر زده کوونکی دې د آسيا نقشه انځور کړي او په هغه کې دې د مهمو سمندرګيو او خلیجونو نومونه وليکي.

۳- ۵- سټپ ۵ سيمي اقليم
دا ډول اقليم د منځني آسيا د چين له شمال لوېديځ څخه پيل شوی لکه د يو کمربند په څير تر ترکي پورې غځېدلی ده. د افغانستان او ايران په گډون د منځني آسيا هيوادونه پکې راځي. د ورنست اندازه يې ډېره کمه ده يعنې کابو د ۱۵۰ او ۲۰۰ ملي مترو په منځ کې ده. تودوخه يې په دوبي کې کابو ۴ درجې د سانتي گرید ته او د ژمي سوري والی يې منفي لس او پنځلس درجو د سانتي گرید ته رسېږي. ددې په څير صحراگانې په ايران ، افغانستان، هند او پاکستان کې هم ليدل کېږي.

۴- ۵- غرږيو او لوړو برخو اقليم
د هماليا، قراقم، تيان شان، هندوکش، البرز او زاگروس د غوړ لړيو د لوړو سيمو اقليم جوړ کړی دی د ورنست اندازه يې تل د واورو په شکل وي. د غرونو دا لړۍ د آسيا د سيندونو سرچينه جوړوي.

۵- صحراوي اقليم
د عربستان ټاپو وزمه چې د افريقا د لويې صحرا په اوږدو کې پرته ده د دوبي د تودوخي درجه يې له ۴۵ سانتي گرید درجو نه زياتېږي او په ژمي کې شلو او پنځلس درجو ته راټټېږي. په ډېرو کلونو کې ورنست پکې نه کېږي. ورنست يې کله کله ۵۰ ملي مترو ته رسېږي چې هغه سيلالي او تخريبي وي.

۶- معتدل اقليم
کلنی ورنست يې له ۴۰۰ ملي مترونه زيات وي او د ژمي منځني- تودوخه يې له پنځلس درجو نه جگه او دوبي يې ۳۰ درجو د سانتي گرید ته رسېږي. د چين ټول هيواد د هماليا جنوب او د هند شمال په دې اقليم کې شامل دی.

۷- مديترانه يي اقليم
د ترکي يوه محدوده ساحلي برخه، د عراق شمال ختيځه برخه، د کسپين د سمندرگي سويل ختيځي ساحلي برخې يوه کوچنی سيمه او د مديتراني سمندرگي ختيځي غاړې په مديترانه يي اقليم کې شاملې دي. دوبي يې وچ، ژمي يې باراني او معتدل او دوبي يې نسبتاً تود دی. دستروس ونې (نارنج، ماڼه، ليمو) او مديترانه يي بوټي په دې ځای کې ډېر شنه کېږي.

۸ - ۵ استوائی سوانا اقليم
د دوبي وربست يې له ۸۰۰ ملي مترونه زيات دی. د اوري او ژمي تودوخه يې زيات بدلون نه لري
د ۲۰ او ۳۰ درجو په منځ کې بدلون لري د هند و چين ټاپو وزمه او د هند د نيمې قارې زياته برخه دا
ډول استوائی سوانا اقليم لري. جگ جگ بوټي، سوه لرونکي او بې سوي وني پکې شني کيږي.



۹ - ۵ استوا د باراني ځنگلونو اقليم
د شرق الهند ټاپوگان، د هندوچين لوېديځ سواحل د بنگله ديش سويل او د شمال لوېديځ
هند يوه برخه په دې کې شامل دي. کلني وربست يې ډېر زيات دی او په هره مياشت کې له ۵۰۰
ملي مترو څخه زيات وربست لري. په دې ځای کې د کال فصلونه نشته، کلني منځنۍ تودوخه
يې د ۲۵ او ۳۰ سانتي گريد درجو په منځ کې ده. هوايي تل توده او لنډه وي. د ربر وني يې له
مسمو پيداوارو څخه دي.



د ټولګي دنده فعالیت

زده کوونکي دې په درې ډلو وویشل شي هره ډله دې د آسیا د اقلیم درې سیمې تر بحث لاندې ونیسي او نتیجه دې خپلو ټولګیوالو ته بیان کړي.

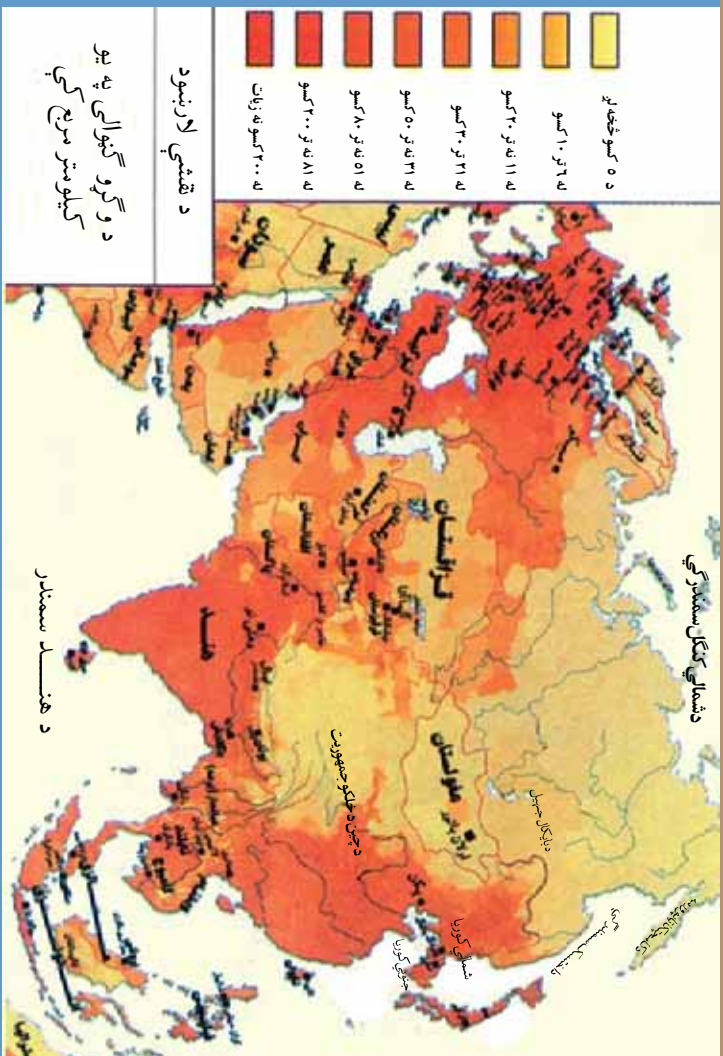
پوښتي

- ۱ - د تندرا سیمه د آسیا د کوم ډول اقلیم په سیمه کې پرته ده؟
 - الف - تر قطبي لاندې ب - قطبي ساحه ج - صحراوي د - غربي
- ۲ - د استوایي ځنګلونو اقلیم کومې ځانګړتیاوې لري؟
 - الف - ډېر وړښت د زباتي تودوخې سره ب - کم وړښت او تودوخه یې له صفر نه ټیټه
 - ۳ - بڼګله دیش کوم ډول اقلیم لري؟
 - الف - قطبي اقلیم ب - تحت قطبي اقلیم ج - استوایي اقلیم
 - ۴ - صحراوي اقلیم د آسیا په کومه برخه کې اکثریت لري؟
 - د - صحراوي اقلیم

له ټولګي څخه بهر فعالیت

زده کوونکي دې د آسیا اقلیمي نقشه رسمه کړي او د ډول ډول اقلیمونو سیمه په رنگونو ښه کړي.

د ډیرشم لوست بشري جزو افیه



د آسيا د ځلاکو د نفوس، ژبې، دينونو او نژاد په باره کې څه پوهيرئ؟

د آسيا د نفوسو گڼوالي ته په نقشه کې څير شئ. آيا ددې لويې وچې په ټولو ځايو کې ځلاک په يوه اندازه خپاره دئ؟ په کومو ځايونو کې د ځلاکو گڼوالي زيات او په کومو ځايو کې ځلاک لږ ليدل کيږي؟

د ۲۰۰۸ ميلادي کال د سر شميرني له مخې د آسيا په لويه وچه کې د نفوسو شمير کابو ۴،۰۵ ميليارده کسه شميرل شوی دى.

د وگړو نه ډکې او لږ نفوسه سيمې د ژوند د شرايطو په اساس د آسيا په بيلو بيلو برخو کې سره توپيرکوي.

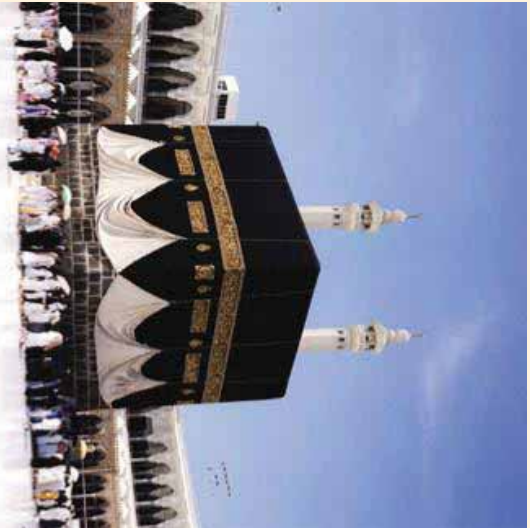
په هغو سيمو کې چې د ژوند ښه شرايط لکه ښه او برابر اقليم، د کرنې او مالدارۍ پراخې ځمکې، د صنعتي فابريکو موجوديت، ښارونه او د سوداگرۍ بندرونه، ترانسپورتي ډبرې لارې، د مواصلاتو وسايل او وسيلې او زياته کارموندنه په کې وشي د نفوسو شمير هلته مخ په زياتيدودى. په غرنيزو سيمو کې چې په اوږدې مودې کې سور اقليم لري، کرنيز لږې ځمکې، د صنعتي فابريکو نشتهوالې، د ترانسپورتي وسايلو او لارو کمبود او زوروتوب، د کارنه پيدايښت، وزگارټيا او په گرمو، مرطوبو، ځنگلي او با طلاقي سيمو کې د وگړو شمير ډير کم وي.

کوم هيوادونه چې په آسيا کې زيات نفوس لري د چين، هند، اندونيزيا، پاکستان، بنگله ديش، جاپان

او سوډيل ختيځ آسيا هيوادونه دي.
د آسيا په لويه وچه كې د نفوسو نه د ډكو ځايونو او لږ نفوسه ځايونو په اړه خپل دلايل بيان كړئ؟

ژبې
د آسيا خلك په بېلابېلو ژبو خبرې كوي. د آسيا د خلكو ژبې په دوو لويو برخو وېشل شوي چې د ژبې پوښكو ژبې لكه د چين، كوريا او مغولستان د خلكو ژبې دي. او د سپين پوستكو ژبې لكه عربي، اردو، پښتو، دري، فارسي او تركي ژبې دي.

دينونه
د آسيا لويه وچه، د لويو دينونو او لرغونو آيينونو لويه وچه ده. لوى دينونه يې عبارت دي له: اسلام مقدس دين، مسيحيت او يهوديت څخه. د عربي هيوادونو، د منځني آسيا هيوادونو، افغانستان، ايران، پاکستان، بنگله دېش، انډونيزيا او نور ودين اسلام دی. چې مقدس ځايونه يې په مکه معظمه، مدينه منوره او بيت المقدس كې دي.
د آسيا د لويې وچې لرغوني آيينونه: بودايي، برهمني، شتو، كنفسيوس او داسي نور دي. چې د چين، هند، جاپان او كوريا خلك يې پيروان دي.



د مكې معظمې انځور



په بيت المقدس كې د اقصی د جومات انځور

نژاد

- د آسيا خلك درې رنگه يعنې سپين، ژير او كم رنگه تور نژاد لري.
- سپين نژاد: په منځني، آسيا، لويديځه او سويل لويديځه آسيا او د سويلي آسيا په يوه برخه كې ژوند كوي.
- ژير نژاد: په ختيځ، سويل ختيځ او سايبريا كې ژوند كوي.
- تور نژاد: دهند په سويل كې، سريلانكا او د مالديو په ټاپوگانو كې استوگنه لري.





د ټولګي د زنه فعاليت

د هرې ډلې غړي دې پرېوې لاندینۍ پوښتنې باندې بحث وکړي او نقشې ته په څیر کېدو سره دې ځواب وړايي.

- ۱ - د آسيا د وگړو نه د ډکو هيوادونو نومونه واخلئ؟
- ۲ - لږ نفوسه سيمې د آسيا په کومو ځايو کې پرته دي؟ ولې لږ نفوسه دي؟
- ۳ - اسلامي مقدس ځايونه په کوم هيواد کې پراته دي او د څه په نامه يادېږي؟
- ۴ - د آسيا د خلکو د نامتو ژبو نومونه واخلئ؟
- ۵ - ژبې پوښتګي په کومو آسيایي هيوادو کې ژوند کوي؟
- ۶ - د جاپان، هند او بنگله ديش خلک د کوم آيين او دين پيروان دي؟



پوښتنې

په لاندې جدول کې په څیر سره وگورئ، د الفبا د څنګ اعداد د مربوطو جلمو په قطار کې ورسوئ.

۱	الف	د مسلمانانو مقدس ځايونه	د آسيا د وگړو ډک هيوادونه	د هند په سهېل، سويلاکا او د مالديو په ټاپوگانو کې ژوند کوي	د آسيا په ختيځ، سهېل ختيځ او سايبريا کې ژوند کوي
۲	ب	د آسيا د وگړو ډک هيوادونه	ژبې پوښتګي	په غربي سوره اقليم سيمه کې، تودې مرطوبې، ځنګلي اوبه طلاقي سيمې کې.	په غربي سوره اقليم سيمه کې، تودې مرطوبې، ځنګلي اوبه طلاقي سيمې کې.
۳	ج	ژبې پوښتګي	د نفوسو گټوالی	په سعودي عربستان او فلسطين کې ځای لري.	په سعودي عربستان او فلسطين کې ځای لري.
۴	د	د نفوسو گټوالی	کم رنگه تور پوستګي	د انسانانو په منځ کې د افهام او تفهيم وسيله ده.	د انسانانو په منځ کې د افهام او تفهيم وسيله ده.
۵	هـ	کم رنگه تور پوستګي	کم نفوسه سيمې	چين، هند، اندونيزيا، پاکستان، بنگله ديش، جاپان او د هند او چين هيوادونه دي.	چين، هند، اندونيزيا، پاکستان، بنگله ديش، جاپان او د هند او چين هيوادونه دي.
۶	و	کم نفوسه سيمې	زه	هغو سيمو کې چې د ژوند بڼه شرايط او د کار پيدايښت وي.	هغو سيمو کې چې د ژوند بڼه شرايط او د کار پيدايښت وي.
۷	ز	زه			



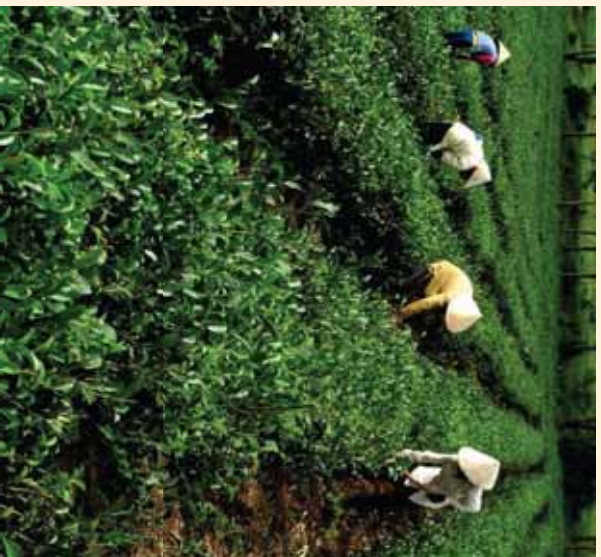
له ټولګي څخه بهر فعاليت

کوم عوامل په يوه سيمه کې د وگړو د زياتيدو باعث گرځي؟ په دې اړه په خپلو کتابچو کې يو مطلب وليکئ او په راتلونکي ساعت کې يې په ټولګي کې ولولئ.

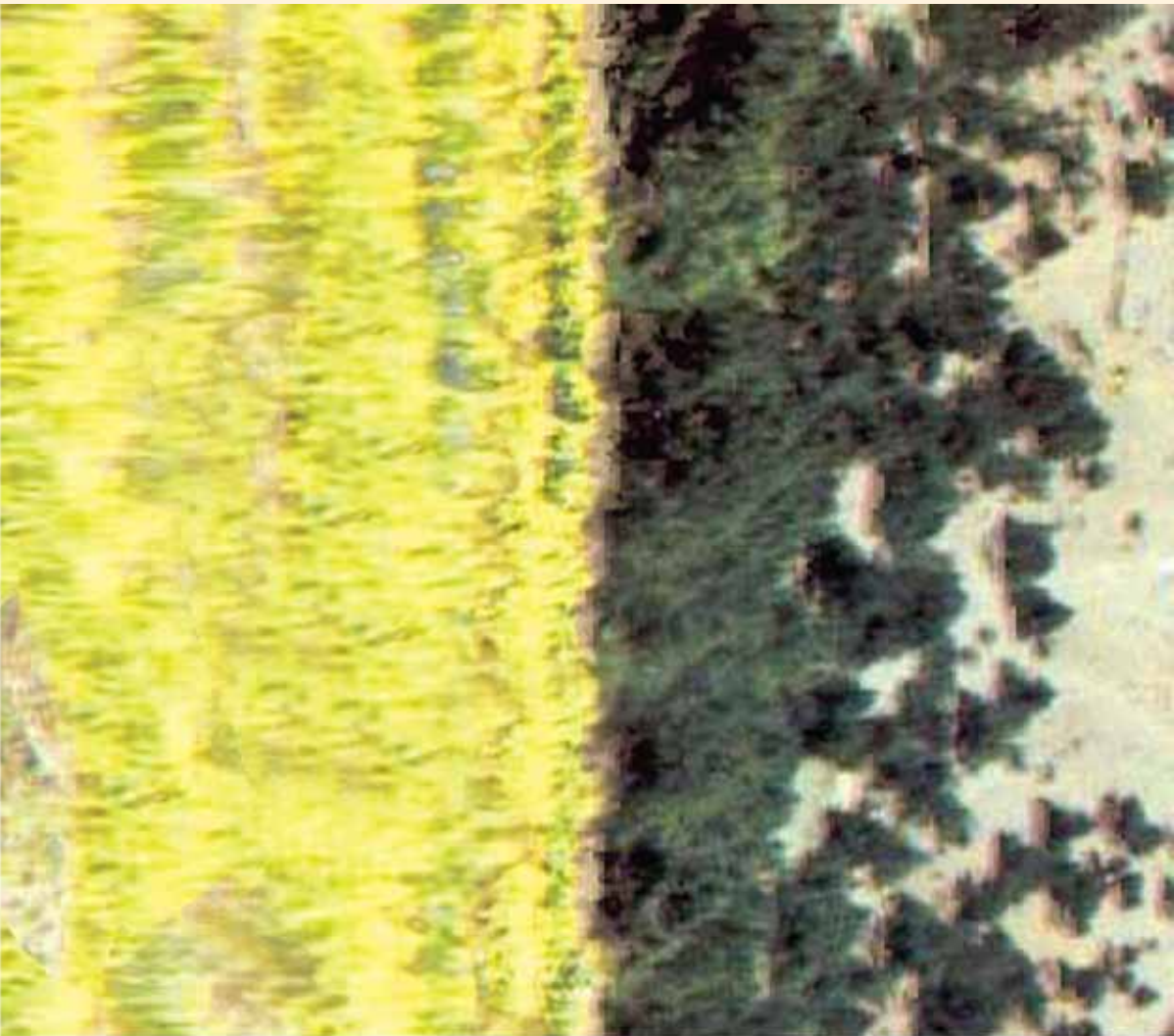


آیا کولای شی چې د آسیا په لویه وچه کې د چای د تولیدونکو شو همیا د ونو نومونه واخلي؟

د چای کرونده



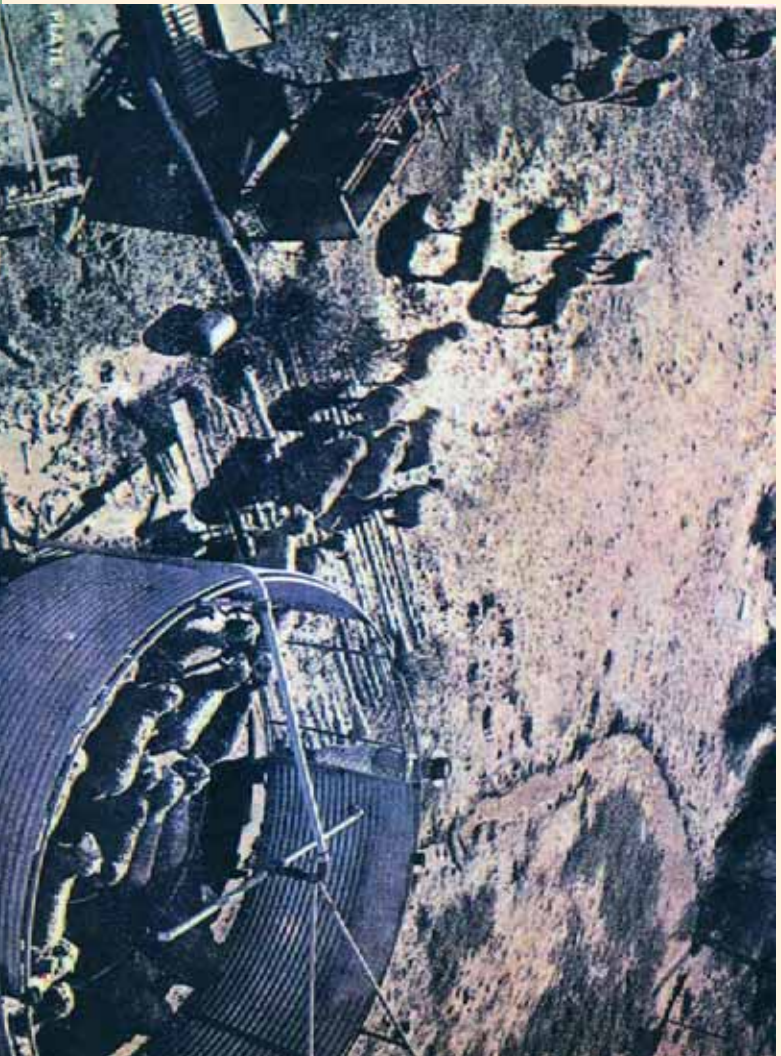
د آسیا د لوېدیځې اقتصادي تقشې ته وگورئ. پخوا د آسیا د لوېدیځې اقتصاد په کرښه او مالدارۍ ولاړ و چې په پخواني شکل کېده خو د وگړو د زیاتوالي او د ښارونو د ودې سره غذایي توکو ته ورځ په ورځ اړتیا زیاته شوه. لدې امله آسیایي هیوادونه زیار باسي خلکو ته د غذایي توکو د برابرولو لپاره، د کرنې د نويو طریقو او ماشین آلاتو نه په گټې اخستني سره کرنیز تولیدات زیات کړي. د آسیا په لویه وچه کې د اقلیمي ځانگړو شرایطو په اساس په هغو ځایونو کې چې حاصلخیزې ځمکې او زیاتي اوبه لري، خلک په کرنې بوخت دي.



د آسيا د لويي وچي په بيلو بيلو برخو کي د اقليم او کرنې هماهنگي بايد په پام کي ونيسو. داسيا په وچو سيمو کي غلي دانې لکه غنم، اوربشي، او جوار کرل کيږي. په منځني او سويل ختيځه آسيا کي د آرام سمندر او د هند د سمندر په غاړو کي د زياتي لنډي هوا او ورښت له امله وريجي کرل کيږي. په دې وروستيو کلونو کي کرڼه او د حاصل ټولول په ټولو دغو سيمو او په ځانگړي ډول په هغو هيوادونو کي چي صنعت ته يې ډېره پاملرنه کړيده سيکائيزه شوي ده او زياتوالی يې پيدا کړی دی. دچای او گنډ توليد په هند، پاکستان، سيلون او بنگله ديش کي زيات اهميت لري.

مالداري
د آسيا په لويه وچه کې خصوصاً په منځنۍ او لويديځه برخه کې د څارويو ساتل او روزنه ډير رواج لري. په دې سيمو او په غرنيو سيمو کې ډير دغوايانو او پسونو روزنه کوي. آس په ځانگړي ډول ترکمني بېکلي آسونه په منځنۍ آسيا کې روزل کېږي. د قره قل د پسونو روزنه په افغانستان او ايران کې رواج لري.
د فيل روزنه د سويل ختيځې آسيا په هيوادونو او د هند په يوه برخه کې رواج لري. له فيل نه په کرنيزو کارو او حمل و نقل کې گټه اخستل کېږي.

د پسو د سينځلو مرکز



د ټولګي دننه فعاليت

زده کوونکي دې په ډلو ووېشل شي هره ډله دې لاندني موضوعاتو باندې بحث وکړي او د بحث نتيجه دې خپلو ټولګيوالوته بيان کړي.

کرته.....

ماداري.....

پوښتي

لاندې سمې جملې په (ص) او ناسمې جملې په (خ) نښه کړئ:

۱ - د آسيا د لويې وچې اقتصاد په صنعت باندې ولاړ دی. ()

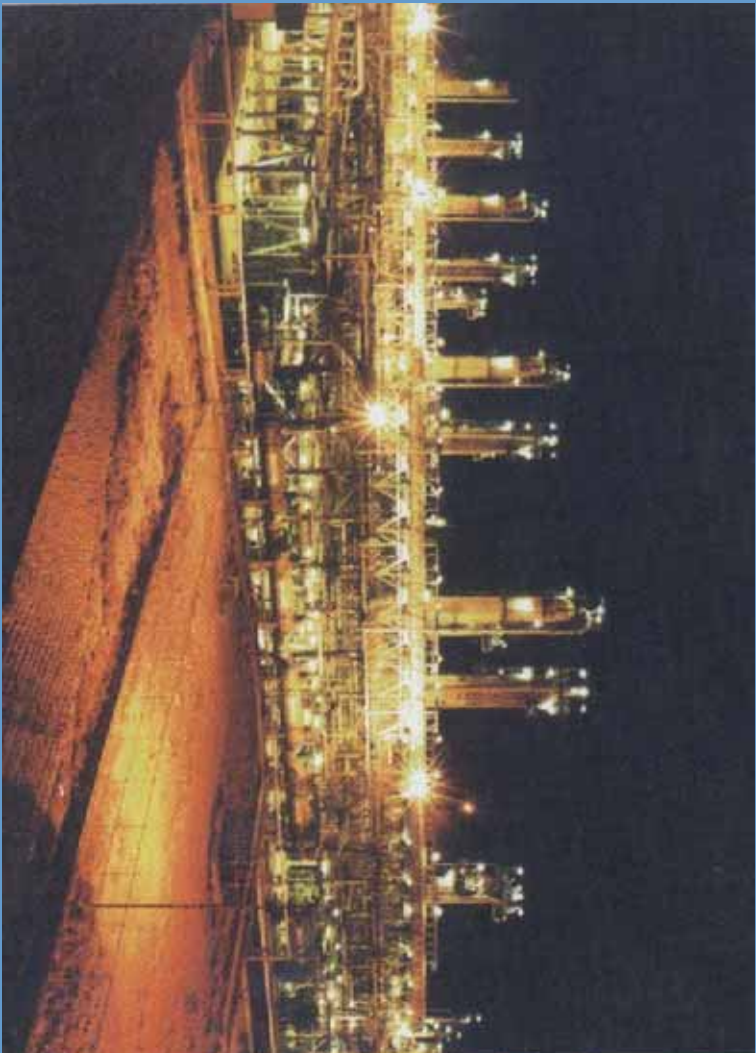
۲ - آسيایي همواره زيار باسي دغذایي توکو د پوره کولو لپاره د کرنيزو توليداتو اندازه زياته کړي. ()

۳ - د آسيا د لويې وچې په وچو برخو کې ډېرې وريچې توليديږي. ()

۴ - د آسيا په لويه وچه کې د چای توليد په هند، پاکستان، سيلون او بنگله ديش کې ډېر رواج لري. ()

له ټولګي څخه بهر فعاليت

دښل په اړه چې څه رنگه حيوان دی او په کوم ځای کې د څه کار لپاره ساتل کېږي، يو مطلب وليکئ او په راتلونکي ساعت کې يې په ټولګي کې بيان کړئ.



د گاز تصفیه

آیا پوهیږئ چې د آسیا صنعتي هېوادونه کوم دي؟

تر ځمکې لاندې منابعو څخه گټه اخیستل او د کاني توکو را ایستنه د آسیا د لویې وچې یوه بله برخه اقتصادي عایدات جوړوي چې له کرني څخه ډېر وروسته ورڅخه گټه واخیستل شوه. استعماري سیالۍ اساسي عامل و چې په دې لویه وچه کې د کانونو را ایستنه کې د ځنډ او ځنډ لامل شو. د آسیا لویه وچه د کانونو او د ځمکې لاندې منابعو خصوصاً نفتو، گازو او ډبرو سکرو په برخه کې ډېره غني ده. د سویل لویدیځ هېوادونه چې د فارس خلیج په شاوخوا کې پراته دي، لکه سعودي عربستان، عراق، ایران، کویت، متحده عربي امارات د نړۍ د نفتو او گازو ډبرې سره یې کاني زېږی لري چې مختلفو هېوادونه یې صادروي. د ډبرو سکرو را ایستنه په ایران، ترکیې او هند (د کلاکتي لویدیځ) کې شهرت لري. د آسیا په ختیځ کې جاپان ډېر لوی صنعتي هېواد دی. که څه هم چې دا هېواد د کاني زېږو له پلوه کمزوری دی خو تر لږه بې د اوسپنې، ډبرو سکرو، مالګې او سفرو په را ایستني سره خپلو صنایعو ته پراختیا ورکړې وه. جاپان د اوبو د بریښنا له ډبرو لویو تولیدوونکو هېوادو څخه دی. روسیه په آسیایي برخه کې پر نفتو سربیره، د ډبرو سکرو، اوسپنې او نورو فلزاتو ډبرې زېږي لري. د آسیا په سویل ختیځ کې انډونیزیا او میانمار د نفتو د تولیدولو ډېر لوی هېوادونه دي.

صنایع

صنایعو په آسیا کې ډیره وده نډه کړې. خو درانه صنایع په روسیې د چین د خلکو په جمهوریت، هند او جاپان کې منځته راغلې. د آسیا ډېر مهم صنعتي هیواد جاپان دی خو د جنوبي کوریا، چین او تایوان نړمونه هم د یادولو وړ دي.

ددې هیوادونو صنعتي توکي د نړۍ هرې خوا ته صادرېږي. چې ځینې یې دادي: هر راز ماشین آلات، الوتکې، موټر، تراکتورونه، کمپاین، د لارو جوړولو ماشینونه، موټرسیکلونه، راډیو او د عکاسۍ سامانونه، کاغذي صنایع او کرنیز صنایع په جاپان کې د نفتو ویستلو لویې بېرک هم جوړېږي.

د چین د پوړال



د آسيا ځيني هيوادونه اوس هم په کرڼه تکيه لري. په دې هيوادونو کې عمده صنعت غالبه اوبدل او لاسي صنايع دي. خو ورو ورو په صنعتي هيوادونو بدلېږي. هغه آسيابي هيوادونه چې له اوبو او سمندرونو سره نښتي، د هغو سوداگري (صادرات او واردات) د سمندر له لارې کيږي. کب نيول هم په آسيا کې دېر دود دی.

تاج محل



په آسیا کې د لیدلو وړ توریستي ځایونه لکه زیارتونه، طبیعي او تفریحي منظرې زیاتې دي. هر کال زرگونه خلک له تاریخي او طبیعي ځایونو څخه لیدنه کوي چې ددې وچې په اقتصاد کې ډېر اهمیت لري.

د ټولګي دنده فعالیت

زده کوونکي دې په ټولو وروشل شي، هره ډوله دې له لاندینو موضوعاتو څخه پر یوې په خپل منځ کې سره بحث وکړي او پایله دې د ټولګي په منځ کې بیان کړي.

- کانونه
- صنایع
- توریزم

پوښتني

- ۱- نفت په کومو آسیایي هیوادونو کې زیات دي؟
- ۲- د آسیایي هیوادونو درانه صنایع، کوم تولیدات جوړوي؟
- ۳- د آسیا د ډېرو مهمو صنعتي هیوادونو نومونه واخلي.

له ټولګي څخه بهر فعالیت

د منځني ختیځ په هیوادونو کې د نفتو د نقشې په اړه معلومات راټول کړئ او په راتلونکي درسي ساعت کې یې په ټولګي کې بیان کړئ.

درې دېرشم لوست د آسیا مواصلاتي جغرافیه



آیا د ورېښمو د لارې په اړه څه پوهیږئ؟

د ورېښمو لاره لرغونې لاره وه چې چین او هندوستان یې له مدیترانې سمندرګي او اروپا سره نښلول. دا لاره له ډبرو آسیایي هیوادونو په ځانګړي ډول له افغانستان څخه تیریده په دې لاره ورېښم او دواګانې له آسیا څخه اروپا ته رول کېدې. نن لارو له پخوانه زیات پراختیا موندلې ده.

لارې په درېو برخو ویشلې:

- ۱- د وچې لارې چې له سړکونو او د اوسپنو له پټلیو څخه عبارت دي.
- ۲- هوائی کرښې.
- ۳- د اوبو یا سمندري لارې

۱-۵ وچې مواصلاتي لارې:

دا لارې سړکونه او د اوسپنې پټلۍ دي. د اوسپنې پټلۍ مسپې، ارزاني او ډېرې د امن لارې دي چې ډېر آسیایي هیوادونه ترې ګټه اخلي. ډېره اوږده د اوسپنې لاره په روسیه کې ده چې د ولادیمیر استوک بندر چې د جاپان سمندرګي په څاروګي پروت دی له مسکو او اروپا سره نښلوي. په اوس وخت کې د ترکیې، ایران، پاکستان او هند هیوادونه له یویل سره د اوسپنو د پټلیو په وسیله نښلې او سوداګریز مالونه او مسافرین بیلابیلو ځایونو ته رسوي. د آسیا په ځینو نويو ښارونو کې د اوسپنې پټلۍ د ځمکې لاندې د (مترو) په ډول شته دي.

۲- سمندري لاري

د آسيا ځلاکو له لرغونو زمانو څخه تر ننه پوري په هغو ځايو کې چې سمندر گيو او سيندونو يې ډيري اوبه او لږ څو درلود او د بيري چلولو وړ وي له هغو نه د ځلاکو او سوداگريزو توکو په وړلو او راوړلو کې گټه اخيستله. مهم کانالونه او اېنا گاني لکه: د باب المندب اېنا، ملاکا او هرمز د آسيا د لويې وچې په شاوخوا کې پراته دي. د هرمز اېنا چې د عمان د سمندر گي او د فارس خليج په مينځ کې پروت دی هره ورځ زيات شمير بيري ورڅخه تيريږي او په زرگونو بوشکي نفت د نړۍ گوت گوت ته ليردوي، د سويس کانال سور سمندر گي د مديتراني له سمندر گي سره نېلوي چې ډېر سوداگريز مالونه د آسيا، اروپا او افريقا په منځ کې تبادله کوي. د ملاکا اېنا چې د ماليزيا او انډونيزيا د هيوادونو په منځ کې پرته ده هم د آسيا ختيځ او سوېل ختيځ هيوادونه له نوري نړۍ سره نېلوي.

۳- هوايي کرښې

هوايي کرښې لوی ښارونه سره نېلوي. د شلمې پېړۍ په وروستيو کې د الوتکو په جوړولو کې ډېر پرمختگونه شوي دي. الوتکه د ليرې (تقليبي) ډبره گړندۍ وسيله ده چې ډيري آسانتياوي يې په ليردولو را ليردولو کې رامنځ ته کړي دي. د هر هيواد لوی ښارونه هوايي ډگرونه لري چې مسافرين او سوداگريز مالونه په لږ وخت کې له يوه ځای ته بل ځای ته ليردوي.

د ټولگي دنده فعاليت

زده کوونکي دي په دريو ډلو ووېشل شي، هره ډله دي د لاندي موضوعاتو په اړه بحث وکړي او پايله دي خپلو ټولگيوالوته بيان کړي.

- ۱- هوايي کرښې
- ۲- سمندري کرښې
- ۳- د وچې لارې

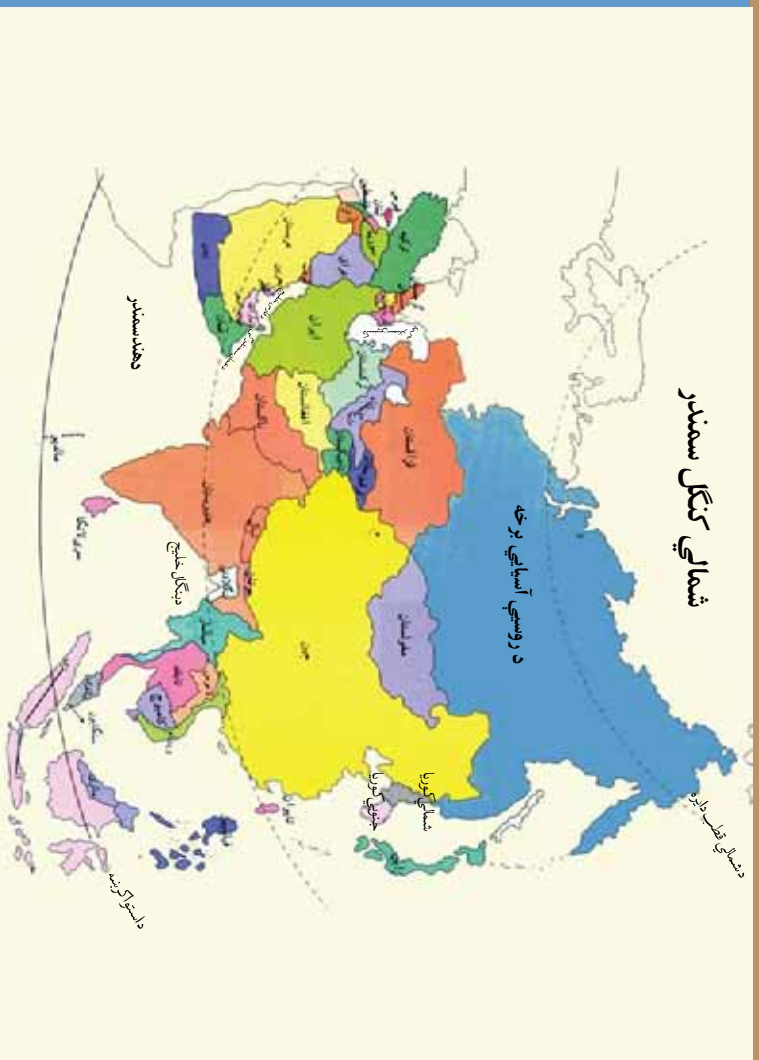
پوښتي

- ۱- د وچې مواصلاتي لارې کومې لارې دي؟
- ۲- ډبره ارزانه او د امن مواصلاتي لاره کومه ده؟
- ۳- کومه اېنا د عمان د سمندر گي او د فارس د خليج په منځ کې پرته ده؟
- ۴- د سويس کانال سمندر گي له سمندر گي سره نېلوي.

له ټولگي څخه بهر فعاليت

د مواصلاتي لارو د اقتصادي اهميت په اړه يو مطلب وليکي او د جغرافي په راتلونکي ساعت کې يې په ټولگي کې ولولئ.

خلور دېرشم لوست د آسيا سياسي جغرافيه



د آسيا د سياسي جغرافيه په اړه څه پوهیږئ؟

سياسي جغرافيه د جغرافيه د علم يوه څانگه ده چې د هيوادونو د څلور خوا او سرحدونو په اړه، کورنيو او نړيوالو اړيکو او اداري جوړښت باندې بحث کوي. آسيا د نړۍ دويم لويه وچه ده چې پراخه ساحه يې نيموړي ده. په دې لويه وچه کې ۴۱ خپلواک هيوادونه پراته دي، چې بيلابيل رژيمونه لري. په ځينو دغو هيوادو لکه افغانستان او ايران کې اسلامي جمهوري حکم چلوي. يو شمير نور جمهوري رژيمونه لري. ځيني هيوادونه لکه جاپان شاهي رژيم لري. د قطر او متحده عربي امارات شېخ نېشني حکومت لري او فلسطين خود مختاره دولت لري. ځيني د نظر خاوندان د آسيا لويه وچه د سياسي جغرافيه له مخې په اوو برخو ويشي:

- ۱- منځني ختيځ چې د آسيا په سهيل لويديځ کې پروت دی او اسلامي عربي هيوادونه او ايران په کې پراته دي.
- ۲- د آسيا جنوب چې د افغانستان اسلامي جمهوريت، پاکستان، هند، بنگله ديش په کې پراته دي.
- ۳- د آسيا سويل ختيځ: چې مهم هيوادونه يې د اندونيزيا اسلامي هيواد او ماليزيا دي.
- ۴- لري ختيځ چې مهم هيوادونه يې جين، جاپان او کوريا دي.
- ۵- منځني آسيا چې د تاجکستان نه تر ترکمنستان او قزاقستان پورې په کې شامل دي.

۶ - شمالي آسيا جي يوازي د روسيې آسيایي برخه په کې پرته ده.

۷ - لویدیځه آسيا چې په کوچنۍ آسيا هم یادېږي او لوی هيوادونې ترکیه ده. هغه هيوادونه چې د سمندرونو په خوراکی پراته دي د ټولو هيوادونو خواته آزاده لاره لري. د افغانستان، مغولستان، لاوس، نيپال، بوتان او د منځنۍ آسيا هيوادونه آزاد سمندر ته لار نلري. چې له دې امله د نورو هيوادونو سره په ارتباطي ستونزو اخته دي. د آسيا لويه وچه ډېر او با ارزښته کاني مواد، مسهم کرنيز محصولات او ډېروگري او نښه د خرڅلاو بازارونه لري. په همدې دليل د اروپايي هيوادونو د پاملرنې وړ ده. د اروپا استعماري هيوادونه په اوله کې د سوداگريزو کمپنيو په نامه آسيا ته راغلل، وروسته يې ساحلي برخې تر خپلې واکمنۍ لاندې راوستلې. په اتلسمه او نولسمه پېړۍ کې اروپايان (پرتگاليان، هالنډيان، هسپانويان، انگرېزان او فرانسويان) آسيا ته راغلل. پرتگاليانو د آسيا سويل ختيځ برخې تر خپل استعمار لاندې ونیولې. هالنډو اندونزیه، انگرېزانو د سيلان نه تر افغانستان پورې اشغال کړل. افغانستان د انگرېزانو په ضد درې جگړې وکړې او لوېدیځې هيواد و چې د نړۍ لوی استعماري قدرت ته يې ماته ورکړه او خپله خپلواکي يې لاسته راوړه.

د شلمې پېړۍ په منځ کې په آسيا کې يوازي شلو هيوادونو خپلواکي درلوده. د خپلواکۍ غوښتنې غورځنگونه په مستونو کې ورځ په ورځ ژوندي کيده ترڅو چې اکثر هيوادونو خپله خپلواکي تر لاسه کړه.



د ټولگي د ننه فعاليت

زده کوونکي دې په اوږو ډلو وویشل شي، هره ډله دې د سياسي نقشې پریخ کې د آسيا او برخو یوه، د نقشې پریخ ونیسي.

پوښتنې

- ۱ - سياسي جغرافیه د کومو موضوعاتو په اړه بحث کوي؟
- ۲ - کوم هيوادونه اسلامي جمهوريت لري؟ نوم يې واخلي.
- ۳ - کوم هيوادونه آزاد سمندره لار نلري؟ نوم يې واخلي.
- ۴ - ولې د آسيا لويه وچه په اتلسمه او نولسمه ميلادي پېړۍ کې د استعمار گرو تر پاملرنې لاندې راغلي وه؟



له ټولگي څخه بهر فعاليت

هغه هيوادونه چې د آسيا په لويې وچې کې آزاد سمندره لاره نلري د هغو هيوادونو سره چې آزاد سمندره لار لري د اقتصاد له پلوه انډول کړئ او پایله يې په راتلونکي ساعت کې خپلو ټولگيوالوته ولولئ

د آسیا د لویې وچې د هیوادونو است

د حکومت ډول	نفوس	مساحت په کیلومتر مربع	پلازمېنه	د هیواد نوم	شمېره
اسلامي جمهوري	۲۶۰۰۰۰۰۰	۶۵۲۰۰۰	کابل	افغانستان	۱
د اوو امیر شینتو فدراسیون	۴۲۱۴۰۰۰	۸۳۶۰۰	ابوظی	د عربو متحده امارات	۲
اسلامي جمهوري	۲۲۲۷۳۱۰۰۰	۱۹۰۴۳۳۳	جاګارتا	اندونیزیا	۳
مشروطه شاهي	۵۵۰۵۰۰۰	۸۹۳۲۶	عمان	اردن	۴
خو حزبي جمهوري	۲۶۳۸۳۰۰۰	۴۳۷۴۰۰	تاشکند	ازبکستان	۵
اسلامي جمهوري	۷۰۴۷۲۸۴۶	۱۶۴۸۱۹۵	تهران	ایران	۶
شاهي	۷۲۷۰۰۰	۶۹۴	منامه	بحرین	۷
شاهي	۴۷۵۰۰۰	۵۷۶۵	د سری بګاوان بندر	برونډی	۸
جمهوري	۱۳۷۸۳۵۰۰۰	۱۴۷۵۷۰	داګه	بنګله دیش	۹
مشروطه شاهي	۷۹۰۰۰۰۰	۴۷۰۰۰	تیمپو	بوتان	۱۰
اسلامي فدرال جمهوري	۱۵۶۷۰۷۰۰۰	۷۹۶۰۹۵	اسلام آباد	پاکستان	۱۱
جمهوري	۷۰۶۳۰۰۰	۱۴۳۱۰۰	دوشنبه	تاجیکستان	۱۲
مشروطه شاهي	۶۶۶۳۲۰۰۰	۵۱۲۱۱۵	بنګاګی	تایلند	۱۳
جمهوري	۲۲۸۱۵۰۰۰	۳۶۰۰۰	تایپی	تایوان	۱۴
جمهوري	۴۸۹۹۰۰۰	۴۸۸۱۰۰	عشق آباد	ترکمنستان	۱۵
خو حزبي جمهوري	۱۰۳۲۰۰۰	۱۴۸۷۴	دېلی	ختیځ تیمور	۱۶
خو حزبي جمهوري	۷۲۹۳۲۰۰۰	۷۸۴۵۲	انقره	ترکیه	۱۷
پو حزبي سوسیالستي جمهوري	۱۳۱۱۳۸۱۰۰۰	۹۵۷۲۹۰۰	پیکنگ	چین	۱۸
فدرالي جمهوري	۱۴۲۲۹۴۰۰۰	۱۷۰۷۵۴۰۰	مسکو	روسیه	۱۹
مشروطه شاهي	۱۲۷۷۱۶۰۰۰	۳۷۷۸۱۹	توکیو	جاپان	۲۰
جمهوري	۱۹۸۷۹۰۰۰	۶۵۶۱۰	کلمبو	سريلانکا	۲۱
جمهوري	۴۴۰۸۰۰۰	۶۴۱	سنگاپور	سنگاپور	۲۲
جمهوري	۱۸۵۴۲۰۰۰	۱۸۵۱۸۰	دمشق	سوريه	۲۳

شماره	د هیواد نوم	پلازمېنه	مساحت په کیلومتر مربع	نفوس	د حکومت ډول
۲۴	عراق	بغداد	۴۳۸۳۱۷	۷۵۵۱۳۰۰۰	جمهوری
۲۵	سعودی عربستان	ریاض	۲۳۰۰۰۰	۲۳۹۸۷۰۰۰	مشروطه شاهي
۲۶	عمان	مسقط	۳۰۹۵۰۰	۲۵۱۶۰۰۰	مطلقه شاهي
۲۷	فلسطین	قدس	۶۲۶۳	۴۱۴۱۰۰۰	خود مختاره دولت
۲۸	فلپین	مانیلا	۳۰۰۰۰۰	۸۵۵۶۳۰۰۰	څخه حزبي جمهوري
۲۹	قبرس	نیکوزیا	۹۲۵۰	۱۰۰۴۰۰۰	څخه حزبي جمهوري
۳۰	قرغزستان	بیشکک	۱۹۸۵۰۰	۵۱۹۲۰۰۰	څخه حزبي جمهوري
۳۱	قزاقستان	استانه	۲۷۱۷۰۰	۱۵۲۴۲۰۰۰	څخه حزبي جمهوري
۳۲	قطر	دوحه	۱۱۴۲۱	۸۳۸۰۰۰	امازغي شيخ نشین
۳۳	کسویډیا	پیرم پین	۱۸۱۰۳۵	۱۳۶۴۸۰۰۰	مشروطه شاهي
۳۴	سویلي کوریا	سئول	۹۹۶۶۶	۷۸۱۳۲۰۰۰	څخه حزبي جمهوري
۳۵	شمالي کوریا	پیونګ یانګ	۱۲۲۷۶۲	۲۲۵۸۳۰۰۰	څخه حزبي جمهوري
۳۶	کویت	کویت	۱۷۸۱۸	۳۰۸۴۰۰۰	مشروطه شاهي
۳۷	لاوس	وین تیان	۲۳۶۸۰۰	۵۷۵۱۰۰۰	څخه حزبي جمهوري
۳۸	لبنان	بیروت	۱۰۴۰۰	۴۸۳۴۰۰۰	څخه حزبي جمهوري
۳۹	مالیو	ماه	۷۸۹	۳۰۰۰۰۰	جمهوري
۴۰	مالیزیا	کوالا لامپور	۳۲۹۷۵۸	۲۶۶۴۰۰۰۰	مشروطه قذراف شاهي
۴۱	مغولستان	اولان باتور	۱۵۶۶۵۰۰	۲۵۸۰۰۰۰	څخه حزبي جمهوري
۴۲	میانمار	رنګون	۶۷۶۵۷۷	۴۲۳۸۳۰۰۰	څخه حزبي جمهوري
۴۳	نیپال	کتمندو	۱۴۱۷۱۸۱	۲۷۶۷۸۰۰۰	مشروطه شاهي
۴۴	وتنام	هانوی	۳۳۱۰۴۱	۸۳۴۵۸۰۰۰	څخه حزبي جمهوري
۴۵	هند	نوی دهلی	۳۱۹۵۵۹۶	۱۱۱۹۵۳۸۰۰۰	څخه حزبي جمهوري
۴۶	بھین	ممبای	۵۵۵۰۰۰	۲۰۹۷۶۰۰۰	څخه حزبي جمهوري

د خپړکي خلاصه

- آسيا د نړۍ ډيره لويه وچه ده چې ډيره برخه يې په ختيځه نيمه کره او شمالي نيمه کره کې پرته ده.
- د آسيا لويه وچه لرغوني تمدنونه او دینونه لري.
- آسيا لوړ غرونه (هماليا، هندوکش او البرز) او پراخي دښتي (د مغولستان دښته په مغولستان کې، لوت په ايران کې، او ريج الخالي په عربستان کې) لري.
- په آسيا کې زيات سيندونه بهيرې، چې عبارت دي له اوب، امور، سند، هلمند، کارون، فرات او داسې نورو څخه.
- د جغرافيايي موقعيت پر بنسټ، زيات جهيلونه د آسيا په قاره کې شته دي. چې عبارت دي له: بايکال، بالخاش، شيماء، اروميه، وان او ارال څخه.
- د آسيا مهم خليجونه د فارس خليج، بنگال، عقبه او مهم سمندرگي يې د کسپين سمندرگي دی چې د آسيا د لويې وچې لوی داخلي سمندرگي جوړوي.
- دې موضوع ته په پاملرنې چې د آسيا لويه وچه د استوا له کرښې نه تر شمالي قطب پورې پرته ده، بيلا بيل اقليمونه لري لکه د قطبي ساحې اقليم، پخچالي، د قطبي لاندي اقليم، د منځنۍ آسيا د سټ سيمه، غرنۍ او لوړې څوکي، صحرايي، معتدله، مديترانه يې، استوايي سوانا او استوايي او باراني ځنگلونه.
- د آسيا په لويه وچه کې د وگړو خپرېدا يو ډول نده په کرنيزو پراخو ځمکو، د صنعتي فابريکو په څنگ، ښارونو او سوداگريزو بندرونو او ... کې د وگړو تراکم زيات او په غرنيو او تودو لنډو ځنگلي سيمو کې وگړي لږ دي.
- د آسيا خلک سپين، ژير او کمرنگه تور نژاد لري.
- د آسيا اقتصاد پخوا ډېر په کرنه او مالدارۍ باندې ولاړ و او په ابتدايي توگه و.
- د آسيا سويل لوېديځ هيوادونه د نړۍ د نفتو او گازو ډيرې لويې زيرمې لري.
- د آسيا ډير مهم صنعتي هيوادونه دادي: جاپان، سويلي کوريا، چين او تايوان.
- د آسيا مواصلاتي لارې په دريو برخو، د وچې لارې، هوايي کرښې او اوبيزو لارو باندې ويشل شوي دي.

- د باب المندب، هرمز او ملاکا آبناهانې له اقتصادي او نظامي پلوه ډېر اهميت لري او د آسيا په وچه کې پرته دي.
- د سوزنگال سور سمندرگي او د مديترانې سمندرگي سره نښلوي.
- د افغانستان او ايران هيوادونه اسلامي جمهوري حکومت لري.
- د قطر او متحده اماراتو هيوادونه د شېخ نشيني حکومت لري.
- د آسيا لويه وچه د سياسي جغرافې له مخې په اوو سيمو ويشل کېږي چې عبارت دي له: منځنۍ ختيځ، سويلي آسيا، سويل ختيځ، لرې ختيځ، منځنۍ آسيا، شمالي آسيا او لوېديځه آسيا.
- د آسيا لويه وچه زيات او ارزښتناکه کاني منابعو او د خرڅلاو د ډاډمنو بازارونو، د لرلو له امله تل د استعماري هيوادونو د پاملرنې وړ گرځيدلي دي.

جنو افيائي اصطلاحات

اعتدالين: د ڪال هغه وختونه جي د لسر وړانگي د استوا پراڪرڻي باندي عمودي لگيري او دواړه قطبونه په يوه اندازہ له لسر څخه گټه اخلي او د استوا د کرښي په اوږدو په شمالي او سوېلي نيمو کروي د هري ٻلي قطبي د ورځي اوږدوالي ۱۲ ساعته دي. د اعتدالين وخت د پسرلي لومړۍ نيټه (د حمل لومړۍ) او د مني لومړۍ (د ميزان لومړۍ) ده.

اقليم: د ځمکي د هوا منځنۍ اندازہ ده جي په يوې ټاکلي سيمي کي په يوې اوږدي مودي کي ټاکل کيږي.

استوائي قطب: د ځمکي د کري ډبر لوی قطب ته وايي جي ځمکه په مساوي دور شمالي او سوېلي نيمو کروي ويښي.

تندرا: روسي کلمه ده جي د روسي په شمال کي هغو سيمو ته ويل کيږي جي وني نلري جي څه ژمي يي سوږ او اوږد او خاوره د ڪال په ډبرو ورځو کي کنگل وي. د هغه ځای دوبي ډبر لنډ او د تودوځي درجه د لسو درجنه کمه ده اوپه همدې لنډي مودي کي د ځمکي د منځ کنگلونه ويلي کيږي او بوٽي لکه خزري او گلبنگ وده کوي.

تمدن: په بناکي ژوند کول، بنايي رسم او رواج سره بلدتيا او د ځان لپاره د پرمختگ د بڼه ژوند د اسبابونو تيارولو ته تمدن وايي.

توريست: د تاريخ له مخي فرانسوي اشراف زاده گانو ته جي د تحصيل اوپه ژوند کي د تجربو د لاسته راوړلو لپاره په سفر ته تلل توريست (سپلاني) يي ورته وايي. دا اصطلاح له نولسمي پيړي نه معمول شوه، وروسته يي دا اصطلاح په فرانسې کي هغو خلکو ته کاروله جي د وزگار تيا د وخت تيرولو لپاره به يي فرانسې ته سفر کاوه داسي سفرونو ته نړۍ گرځيدل يا توريزم وويل شو.

جهيل: ډبري پراخي ولاړي اوپه دي جي په طبيعي حالت باندي د وچي په واسطه چاپير شوي وي. جنوبي نيمه کره: له استوا کرښي نه تر جنوبي قطب پورې جنوبي نيمه کره ده.

حضيتض: کله جي ځمکه خپل انتقالي حرکت کي جي د لسر په چاپيره گرځي هغه وخت جي د ځمکي او لسر وائن ډبر نږدې شي د حضيتض په نامه ياديري.

خليج: په وچه کې د پراخو او ژورو اوبو مخکې تگ دی چې دريو خواوړته يې وچه او يوې خواته يې اوبه چاپيره شوي وي.

څړځای: هغه ځمکه ده چې ډير بوټي پکې شته کېږي چې څاروي کولای شي يوه موده پکې وڅړي.

څوکه: د غره ډېرې لورې برخې ته وايي.

د ارکټيک دایره: د شمالي عرض البلد ۶۰° درجه، په دې اصطلاح يادوي.

د انټارکټيک دایره: د جنوبي عرض البلد ۶۰° درجو ته انټارکټيک ويل کېږي.

د استوا دایره: د عرض البلد لويه دایره ده چې د ځمکې کره په دوو شمالي او سويلي نیمو کرو وېشې.

د جدي دایره: د جنوبي کرې ۲۳° درجې چې د لمر وړانگې د جدي په لومړۍ نېټه ورباندې عمودي لگېږي.

د سرطان دایره: د شمالي عرض البلد ۲۳° درجې چې د لمر وړانگې د سرطان پر لومړۍ ورځ ورباندې عمودي لگېږي.

د عرض البلد دایره: هغه دایرې چې د استوا د کرښې سره موازي دي او د ختيځ لوېديځ لوری لري او د طول البلد پر دایرو عمودوي.

د قطب ستوری: غټ او ځلیدونکی ستوری دی او د ځمکې شمالي قطب د هغه په لور پروت دی.

د اوري شمسي انقلاب: دا انقلاب هغه وخت رامنځ ته کېږي چې د لمر وړانگې د سرطان پر کرښې (شمالي ۲۳° درجو) باندې د دوبي په لومړۍ نېټې باندې رامنځ ته کېږي. چې په شمالي نیمه کره کې دوبي پیل کېږي.

د ژمي شمسي انقلاب: د انقلاب د جدي پر کرښې (جنوبي ۲۳° درجو) باندې د لمر د وړانگو عمودیدل د ژمي په لومړۍ ورځې باندې کېږي. چې په شمالي نیمه کره کې ژمي پیل کېږي.

د کورني ابتدايي طريقه: کرکيله ده چي د لاس او حيواني يوې باندې سرته رسيري.

د کورني ماشيني طريقه: کرکيله ده چي د کرنيزو ماشين آلاتو په واسطه کيري.

د جنوبي قطب نقطه: د ځمکې دکري وروستي جنوبي نقطه ده چي د ځمکې د محور جنوبي وروستي برخه کي پرته ده. د ځمکې محور: فرضي کرښه ده چي د ځمکې کره د هغه په چاپيره گرځي.

د ځمکې د محور ميلان: د ځمکې د محور ميلان د $۲۳\frac{1}{۲}$ درجي په زاويه د ځمکې د مدار پر مستوي باندې ده. سټي: د وينو سيمه چي دکرنې او خاوريو خر ځای ته برابره وي. هغه سيمي چي نيمه وچ اقليم لري چي وايښه او ني په خپاره دول پکي ليدل کيري.

سمندرگي: د پراخو اوبو يوې برخي ته وايي چي تر سمندر وړه وي. ځيني وخت د سمندر سره نښتي وي او کله د وچي په واسطه چاپيره شوي وي.

سوانا: اقليمي سيمه ده چي بوټي، نيزارونه او تنتي ونې لري.

شاليزار: هغه ځمکې چي شولي پکي کرل کيري.

شمالي قطب: د ځمکې دکري شمالي وروستي برخي ته وايي.

شمالي نيمه کره: له استواکرنې نه تر شمالي قطبه پوري شمالي نيمه کره ورته وايي.

صنعت: هغه کار او فعاليت دی چي د هغې په واسطه خام توکي په پخو توکو بدليري. د مثال په توگه له اوسپنو څخه موټر او له پښې څخه توکر او کالي جوړيري

صحرايي اقليم: هغه اقليم دی چي ځانگړتياوې يې د وړښت لړوالي، د شبي او ورځي د تودوخي د درجي زيات توپير، سخت بادونه او د بوټو او نباتاتو لږ والی دی.

طبيعي جغرافيه: يوه څانگه د جغرافيه ده چي د غرونو، سيندونو، د هوا تودوخه، نباتاتو او سمندرونو په اړه بحث کوي.

طبیعی ځنگل: د ځمکې یوه سیمه ده چې پخپله پرې ونې او بوټي چاپیره شوي وي.

طول البلد: هغه کرښې چې د شمالي قطب او سويلي قطب په منځ کې غځېدلې وي او پر عرض البلد باندې عمودي وي.

قطبي قطر: چې په اصل کې د ځمکې محور دی او په استوايي قطر عمودي یوه څنډه یې شمالي قطب اوږله څنډه یې جنوبي قطب جوړوي.

قیمتي ډبرې: لاجوردو، یاقوتو، فیروزه او نورو ته قیمتي او با ارزښته ډبرې وایي.

گرڼوبیچ: لندن ته نږدې یو پارک دی چې د گرڼوبیچ رصدخانه پکې جوړه شوې ده. او د صفر درجې طول البلد د هغه له منځ څخه تیرېږي.

ماشیني صنایع: هغه کار او فعالیت دی چې د توکو جوړول د ماشین په واسطه کېږي.

مجسمه کوټه: د ځمکې د کرې کوچنۍ بدل په یو ټاکلي مقياس باندې دی.

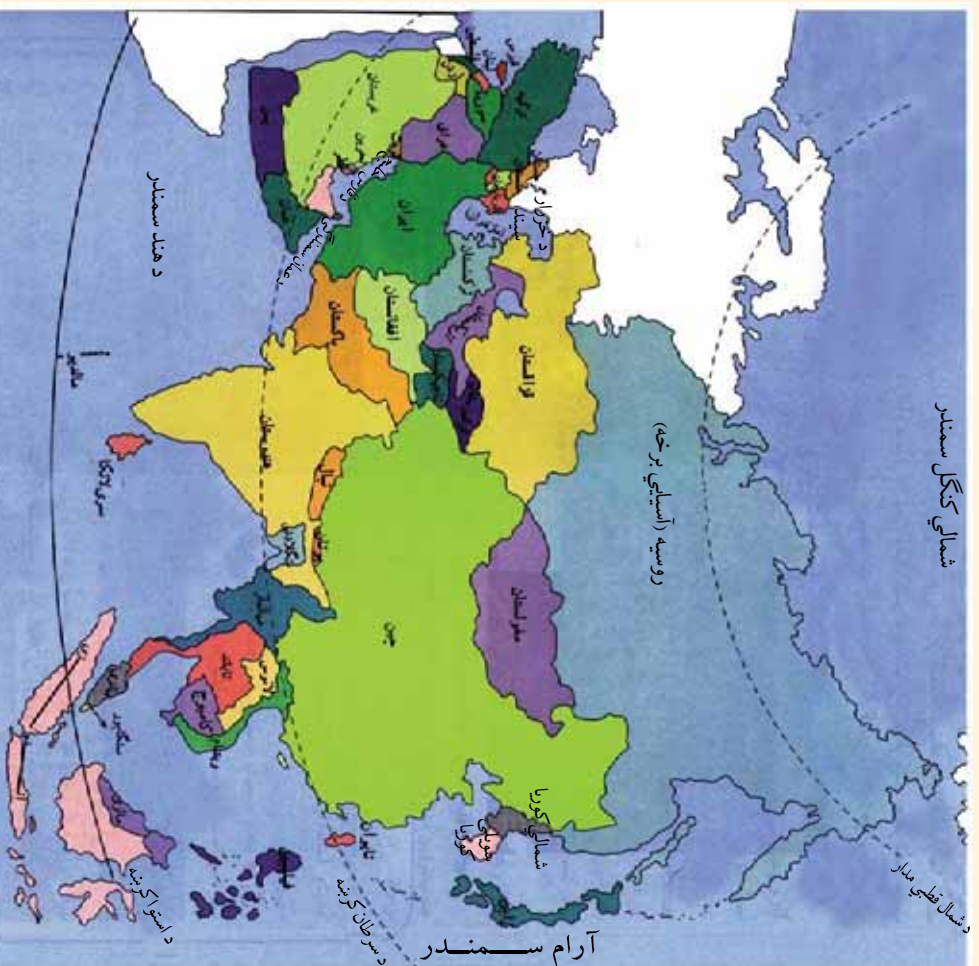
واردات: سوداگریز مالونه چې له باندې نه هیواد ته راوړل کېږي، لکه: موټر، کالي، د بریښنا وسيلې، خوراکي توکي او داسې نور.

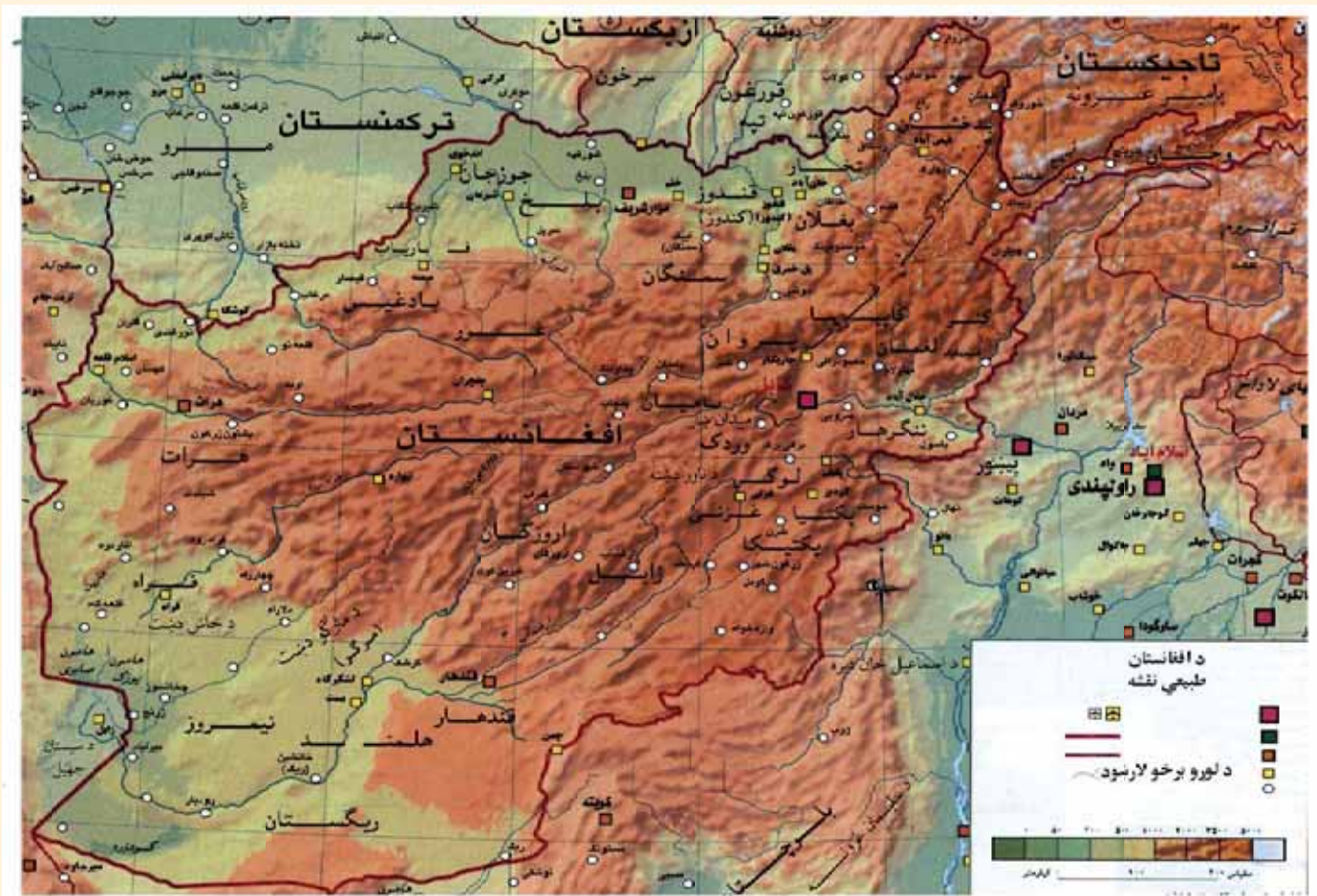
هکتار: د مساحت د اندازه کولو واحد دی او د هرو لسو زرو مترو مربعو معادل یا پنځه جریبه ځمکه ده.

هوا (جو): د ځمکې د منځ چاپیره هوا ته جو وایي.

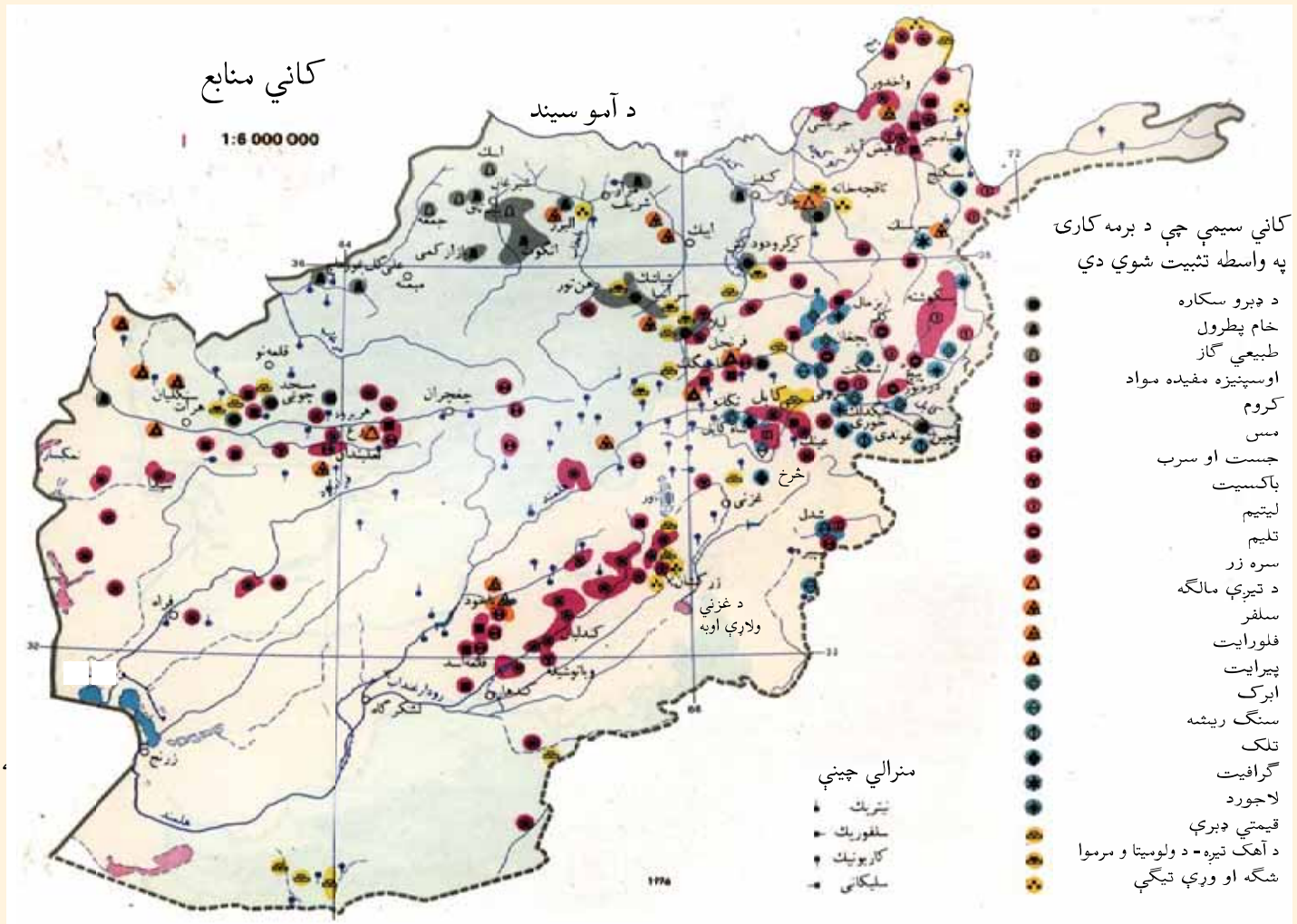
پای

د آسیا سیاسی نقشه





د افغانستان طبیعي نقشه



**Get more e-books from www.ketabton.com
Ketabton.com: The Digital Library**