



د پوهنې وزارت

د تعلیمي نصاب د پراختیا او د ښوونکو
د روزنې معینت
د تعلیمي نصاب د پراختیا او درسي
کتابونو د تالیف لوی ریاست

ټولنیز لوستونه

خلورم ټولگی



ټولنیز لوستونه - خلورم ټولگی

درسي کتابونه د پوهنې په وزارت پورې اړه لري اخیستنه او خرڅونه یې په کلکه منع ده.

له سرغړونکو سره قانوني چلن کېږي.

moe.curriculum@gmail.com



ملي سرود

دا وطن افغانستان دی
کور د سولې کور د تورې
دا وطن د ټولو کور دی
د پښتون او هزاره وو
ورسره عرب، گوجر دي
براهوي دي، قزلباش دي
دا هیواد به تل خلیري
په سینه کې د آسیا به
نوم د حق مودی رهبر

دا عزت د هر افغان دی
هر بچی یې قهرمان دی
د بلوڅو د ازبکو
د ترکمنو د تاجکو
پامیریان، نورستانیان
هم ایماق، هم پشه پان
لکه لمر پر شنه آسمان
لکه زره وي جاویدان
وایو الله اکبر وایو الله اکبر

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



د پوهنې وزارت

د تعلیمي نصاب د پراختیا او د ښوونکو د روزنې معینیت

د تعلیمي نصاب د پراختیا او درسي کتابونو د تألیف لوی ریاست

ټولنیز لوستونه

خلورم ټولگی

د چاپ کال: ۱۳۹۶ هـ. ش.



ليکوالان

- سرمؤلف الحاج نجيب الله "امين افغان"
- د سرمؤلف مرستيال عبدالملك عابد
- مؤلف غلام سرور گلاب زى

د تحقيق او تدقيق کمیته

- د سرمؤلف مرستيال قديم شيرزى بابكر خيل
- دكتور فضل الهادى وزين
- پوهنيار محمد فاروق عمر خيل
- د سرمؤلف مرستيال محمد انور مشفق
- استاد عبدالحميد قانت

د ژبې اډيتور

- سرمؤلف امين الله نژند

دیني، سياسي او فرهنگي کمیته

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

د څارنې کمیته

- دكتور اسدالله محقق د تعليمي نصاب د پراختيا او د ښوونکو د روزنې معين
- دكتور شېر علي ظريفي د تعليمي نصاب د پراختيا د پروژې رئيس
- دكتور محمد يوسف نيازي د تعليمي نصاب د پراختيا او درسي کتابونو د تاليف لوی رياست سرپرست

طرح او ډيزاين: رحمت الله غفاري

- د چاپ د سمون چارې: محمد کبير حقل د پوهنې وزارت د نشراتو او اطلاعاتو رئيس.

بسم الله الرحمن الرحيم د پوهنې د وزير پيغام

د لوی خدای ﷻ ډیر شکر دی چې انسان یې په احسن تقویم کې پیدا او هغه ته یې د خبرو کولو توان ورکړی او د علم او فکر پر ګاڼه یې سمبال کړی. ډیر درود دې وي د اسلام پر ګران پیغمبر حضرت محمد مصطفیٰ ﷺ چې د انسانیت ستر ښوونکی دی او د رحمت، لارښوونې او روښنایۍ پیغام راوړونکی. ښوونه او روزنه په هره ټولنه کې د بدلون او پراختیا بنسټ دی. د ښوونې او روزنې اصلي موخه د انسان د بالقوه ځواکونو فعالول او د هغه د پټو استعدادونو غوړول دي.

درسي کتاب د ښوونې او روزنې په بهیر کې یو مهم رکن بلل کېږي چې له نوو علمي بدلونونو او پرمختګونو سره اوږه په اوږه د ټولنې له اړتیاوو سره سم تالیف کېږي. درسي کتابونه باید د منځپانګې له مخې خورا بلای وي چې وګړي شي د علومو له نوو لاسته راوړنو سره مل دیني او اخلاقي زده کړې د نوو میتودونو له لارې زده کوونکو ته ولېږدوي. دغه کتاب چې اوس ستاسو په واک کې دی، د همدغو پورته ځانګړنو پر بنسټ چمتو او تالیف شوی دی. د پوهنې وزارت تل زیار باسي چې په هیواد کې تعلیمي نصاب او درسي کتابونه د اسلامي ښوونې او روزنې او د ملي هویت د ساتلو پر بنسټ جوړ او له علمي معیارونو، نوو روزنیزو میتودونو او د نړۍ له علمي پرمختګونو سره سم چمتو کړي. د زده کوونکو استعدادونه په ټولو اخلاقي او علمي خواوو کې وغوړېږي او په هغوی کې د تفکر او نوښت توان او د پلټنې حس پیاوړی کړي. د خبرو اترو او پیرزونې د فرهنگ دودول، د هیواد پالنې او د مینې او محبت د حس پیاوړی کول، بښنه او پیاوړتوب د پوهنې د وزارت نورې غوښتنې دي چې ښایي د لوست په کتابونو کې ورته پام وشي. درسي کتابونه د ښه او مسلکي ښوونکي له درلودو پرته نشي کولای ټاکل شوي موخې ترلاسه کړي. ښوونکی د ښوونې او روزنې یو مهم جزء او د ښوونې او روزنې د پروګرامونو پلي کوونکی دی. د هیواد له ژمنو او زړه سواندو ښوونکو څخه، چې د تورتم او ناپوهۍ په وړاندې یې جګړه خپله دنده ګرځولی، دوستانه هیله لرم د تعلیمي نصاب په دقیق او مخلصانه تطبیق کې د هیواد ماشومان، نجونې او تنګي ځوانان د پوهې، اخلاقو او معنویت لوړو څوکو ته ورسوي.

د هیواد د زده کړې د نظام بری د خلکو له جدي مرستو پرته امکان نه لري. له دې امله له ټولو قشرونو او د ملت له شریفو خلکو، په تیره بیا له کورنیو او د زده کوونکو له درنو اولیاوو څخه هیله لرم چې د معارف د موخو د لاسته راوړو په برخه کې له هیڅ ډول مرستې څخه ډډه ونه کړي. دغه راز له ټولو لیکوالو، پوهانو، د ښوونې او روزنې له ماهرینو او د زده کوونکو له محترمو اولیاوو څخه هیله کېږي چې په خپلو رغنده نظرونو، وړاندیزونو او نیوکو د درسي کتابونو په لابنه والي کې د پوهنې له وزارت سره مرسته وکړي.

لازمه بولم چې له ټولو پوهو مولفینو او د پوهنې د وزارت له اداري او فني کارکوونکو څخه چې د دغه کتاب په چمتو کولو کې یې زیار ایستلی او له ټولو ملي او نړیوالو بنسټونو څخه چې د درسي کتابونو د چاپ او ویش په برخه کې یې مرسته کړې، مننه وکړم.

په پای کې له لوی خدای ﷻ څخه غواړم چې په خپله بې پایه مهربانۍ له مور سره د پوهنې د سپیڅلو ارمانونو په لاسته راوړلو کې مرسته وکړي. انه سمیع قریب مجیب.

د پوهنې وزیر
دوکتور اسدالله حنیف بلخي

لیک لړ

مخ	سرلیک	شمېره	مخ	سرلیک	شمېره
۳۱	د ښاري خلکو کسبونه	۱۶	۱	ټولنیز ژوند	۱
۳۳	د ښارونو ډولونه	۱۷	۳	کورنۍ	۲
۳۵	د افغانستان مهم او تاریخي ښارونه	۱۸	۵	د کورنۍ ارزښت	۳
۳۷	د نړۍ لوی ښارونه	۱۹	۷	د کورنۍ د غړو دندې	۴
۳۹	زموږ هېواد افغانستان	۲۰	۹	په کورنۍ کې نظم	۵
۴۱	ملي بیرغ	۲۱	۱۱	جومات	۶
۴۳	دولتي ادارې	۲۲	۱۳	ښوونځی	۷
۴۵	ترافیکي مقررات	۲۳	۱۵	په ښوونځي کې دندې	۸
۴۷	د چاپیریال ساتنه	۲۴	۱۷	په افغانستان کې د پوهنې تاریخچه	۹
۴۹	څلور اصلي خواوې	۲۵	۱۹	په کلي کې استوګنه	۱۰
۵۱	څلور فرعي خواوې	۲۶	۲۱	د کلي د خلکو کسبونه او لاسي صنعتونه	۱۱
۵۳	نقشه او د هغې څلور خواوې	۲۷	۲۳	په کلي کې کرڼه	۱۲
۵۵	د افغانستان څلور خواوې	۲۸	۲۵	په کلي کې مالداري	۱۳
۵۷	زموږ د هېواد اداري وېش	۲۹	۲۷	په کلي کې د مالدارۍ ګټې	۱۴
۵۹	د افغانستان دین ژبه او نفوس	۳۰	۲۹	ښاري ژوند	۱۵

مخ	سرلیک	شمېره
۸۹	ځمکه او د هغې شکل	۴۵
۹۱	د استوا کرښه	۴۶
۹۳	طول البلدونه	۴۷
۹۵	عرض البلدونه	۴۸
۹۷	د ځمکې حرکتونه	۴۹
۹۹	د ځمکې انتقالي حرکت	۵۰

مخ	سرلیک	شمېره
۶۱	د افغانستان غرونه	۳۱
۶۳	د افغانستان مشهور غرونه	۳۲
۶۵	د افغانستان سیندونه	۳۳
۶۷	د افغانستان مشهور سیندونه	۳۴
۶۹	لوېې وچې (قارې)	۳۵
۷۱	د آسیا وچه	۳۶
۷۳	د اروپا وچه	۳۷
۷۵	د افریقا وچه	۳۸
۷۷	د امریکا وچه	۳۹
۷۹	د آسترالیا او اوقیانوسې وچه	۴۰
۸۱	انتارکتیکا (سویلي قطب)	۴۱
۸۳	سمندرونه	۴۲
۸۵	بحر الکاهل او د اطلس سمندر	۴۳
۸۷	د هند سمندر او د شمالي منجمد سمندر	۴۴



لومړی څپرکی: ټولنيز ژوند

د څپرکي موخې:

- د ټولني په مفهوم پوه شي.
- انسان د ټولنيز موجود په توگه و پېژني.
- د ټولني په پرمختگ کې د ټولنيزو اړيکو ارزښت تشریح کړای شي.
- د سولې، پخلاکېدنې او انسان دوستۍ سره يې مينه او علاقه زياته شي.
- خپل او د نورو حقونه و پېژني او هغو ته درناوی وکړي.

لومړی لوست

ټولنيز ژوند

پوښتنه: په لاندې انځورونو کې څه وينئ؟



پيرونکي او پلورونکي په بازار کې



د هرات د مرمر ډبرو فابريکه



وگړي د نوو د کينولو په حال کې



زده کونکي د ښوونځي په چاپېريال کې

کوم انځورونه مو چي وليدل ، ټولنيز ژوند را بنښي .
 انسان ټولنيز موجود دی . ټولنيز ژوند په دې معنا دی چې يو شمېر انسانان په
 يوه جغرافيايي ټاکلې سيمه کې سره ژوند کوي چې گډ دين ، تاريخ ، دودونه او
 رواجونه لري .

انسانان د ټولنيز ژوند د پر مخ بيولو لپاره يو له بل سره مرسته کوي او خپلې
 اړتياوې پوره کوي . انسان نشي کولای چې له ټولني څخه ليرې او يوازې ژوند
 وکړي . د دې مقصد لپاره د نورو انسانانو شتون اړين دی . مور بايد په خپلو کې
 ښې او دوستانه اړيکې ولرو .



په ډلو کې د ټولنيز ژوند په اړه خبرې وکړئ .



۱- ټولنيز ژوند څه ډول ژوند ته وايي؟

۲- د انځورونو له مخې د ټولنيز ژوند دوه بېلگې بيان کړئ؟

۳- مور بايد په خپلو کې څه ډول اړيکې ولرو؟



د خپلې سيمې د ټولنيز ژوند په اړه يو لنډ مطلب په خپلو کتابچو کې وليکئ .

کورنی

پوښتنه

ستاسې په آند، په کورنی کې کوم کسان ژوند کوي؟



د کورنی غړی

کورنی د کور د غړو په معنا ده چې له: مور، پلار، زامنو او لورگانو څخه جوړه شوې ده، کورنی د ماشومانو د ښوونې او روزنې لومړنی ځای شمېرل کېږي او ماشومان له مور، پلار، وروڼو او خويندو څخه د ژوند آداب زده کوي. میندې او پلرونه ماشومانو ته د سلام ادبونه او د مشرانو درناوی ورزده کوي. د ماشومانو شتون په کورنی کې ژوند ته خوښي وربښي. په ځینو کورنیو کې انا، نیکه، پلار،

مور، زامن، لمسيان، ترونه او تريندي يو خای ژوند کوي، چې دا ټول د کورنۍ غړي گڼل کېږي. پر مور لازمه ده چې د خپل مور، پلار او مشرانو درناوی وکړو. له ښو وگړو څخه ښه کورنۍ او له ښو کورنيو ښه ټولنه منځ ته راځي. د کورنۍ خواکمنتيا د ټولني د پياوړيتوب لامل گرځي.



په ډلو کې د کورنۍ او د هغو د غړو په اړه بحث وکړئ.



- ۱- د ماشومانو د ښوونې او روزنې لومړنۍ خای کوم دی؟
- ۲- تاسې له خپل مور او پلار سره څرنگه چلند کوئ؟
- ۳- تاسې له کورنۍ څخه څه زده کوئ؟



د خپل کور د غړو دندې په کتابچو کې وليکئ.

د کورنۍ اهمیت

پوښتنه

ستاسو په آند، ماشوم کوم شيان له کورنۍ څخه زده کوي؟



کورنۍ د ټولني بنسټ جوړوي، که چېرته د کورنۍ بنسټ ښه او سم وي ټولنه به هم ښه او سمه وي. ماشوم د ټولنيز ژوند اساس له کورنۍ څخه زده کوي. کورنۍ ژوند ټولنيز ژوند ته د وړنو توپيل دی. ښه کورنۍ غوره روزنتون دی، چې ماشوم په هغې کې ښه اخلاق، رښتينولي، امانت ساتنه، صبر، سخاوت، سربښندنه، خدمت او مسووليت زده کوي. ښه کورنۍ ماشومانو ته د فکر کولو او د علم د زده کړې لار هواروي. کورنۍ د روزنې او استعدادونو د ودې لومړنۍ غوره مرکز دی.



په ډلو کې د لاندینۍ پوښتنې په اړه بحث وکړئ:
د ټولنیز ژوند اساس کوم ځای کې ایښودل کېږي؟



- ۱- ماشوم له ښې کورنۍ څخه کوم شيان زده کوي؟
- ۲- ماشوم د کورني ژوند اساس چېرته زده کوي؟
- ۳- کوم مهال به يوه کورنۍ پياوړې او ځواکمنه وي؟



د کورنۍ د اهمیت په اړه څو کرښې په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

د کورنۍ د غړو دندې

پوښتنه

ستاسې په آند، د ورځنيو کارونو سمول څه گټه لري؟

د کورنۍ هر غړی دنده لري.

د ژوند د چارو د پرمخ بيولو لپاره د کورنۍ د غړو ترمنځ مرسته اړينه ده. پلار د کورني ژوند د اړتياوو د پوره کولو لپاره تل زيار باسي او د ماشومانو په روزنه او د کور په کارونو کې ونډه اخلي. ميندې د کور د کارونو د سرته رسولو سر بېره د خپلو ماشومانو ساتنه او روزنه کوي، له کور څخه بهر دندې لکه معلمي، طبابت او داسې نورې پرمخ وړي. په کورنۍ کې لوني او زامن هم د خپل وس سره سم د کور په کارونو کې مرسته کوي.



نېکمرغه کورنۍ هغه ده چې غړي يې په خپلو کې مهربان، خواره او يو تربله مرستندوی وي.



په ډلو کې د کور په کارونو کې د اولادونو د وندې اخېستلو د اهميت په اړه خبرې وکړئ.



- ۱- د کورنۍ د غړو ترمنځ مرسته کول څه اهميت لري؟
- ۲- يوه نېکمرغه کورنۍ څرنگه منځته راځي؟
- ۳- ميندې د کور د کارونو د ترسره کولو سربېره، نورې کومې دندې پرمخ وړي؟



هغه کارونه چې په کور کې سرته رسوئ په خپلو کتابچو کې وليکئ.

په کورنۍ کې نظم

پوښتنه

ستاسې په آند، په کورنۍ کې د نظم شتون څه اهميت لري؟

کور د کورنۍ دغړو د استوګنې ځای دی. د سوکاله ژوند لپاره په کورنۍ کې د نظم او سمون مراعاتول ډېر اړين دي.

په کورنۍ کې د نظم د راوستلو لپاره بايد هرڅه له استفادې وروسته په خپل ټاکلي ځای کې کېښودل شي. د کورنۍ هرغړی بايد خپل شيان، لکه: کالي، بوټونه، کتابونه د کار او ښوونځي وسايل په خپل ټاکلي ځای کې کېږدي، ترڅو د اړتيا په وخت کې يې په آسانۍ سره پيدا کړي، په کورنۍ کې د نظم د راوستلو لپاره بايد د کورنۍ هرغړی د خپلو چارو د سمون لپاره مهال ویش ولري، چې په هغه کې د خوب، اودس، لمونځ، د قرآنکریم تلاوت، مطالعې،



تفریح، ورزش، د کور د کارونو، یوله بل سره د خبرواترو او داسې نورو وخت معلوم وي.

باید پوه شو چې په کور کې د نظم پلي کول زموږ ژوند ښه او آسانوي.



په ډلو کې د کورنۍ د نظم پر گټو خبرې وکړئ.



۱- د چارو د مهال وېش شتون څه گټه لري؟

۲- ولې باید هر شی په خپل ځانگړي ځای کې کېږدو؟

۳- د کومو کارونو رعایت کول په کورنۍ کې د نظم لامل گرځي؟



د خپلو ورځنیو چارو د تنظیم لپاره په خپلو کتابچو کې یو مهال وېش جوړ کړئ.

دویم څپرکی: ښوونه او روزنه

د څپرکي موخي:

- د جومات په ښوونیزه او روزنيزه ونډه پوه شي.
- په ښوونځي کې د ښوونې او روزنې په ونډه پوه شي.
- د ښوونځي دندې تشریح کړای شي.
- په جومات او ښوونځي کې له زده کړې سره مينه پيدا کړي.

شپږم لوست

جومات

پوښتنه: ستاسې په آند، جومات د ماشومانو د ښوونې او روزنې په وده کې څه ونډه لري؟



جومات د عبادت کولو، ښوونې او د مسلمانانو د شورا غوره ځای دی. په جومات کې د ښوونې او روزنې تاریخ ډېر لرغونی دی چې د هغه بنسټ د اسلام ستر پیغمبر حضرت محمد (صلی الله علیه وسلم) ایښی دی، په اسلامي نړۍ کې د ښوونې او روزنې بنسټ په جوماتونو کې ایښودل شوی دی. پخوا به عالمانو، امامانو او پوهانو علم او پوهه په جوماتونو کې زده کول. ماشومان په ښوونځي کې له شاملیدو څخه وړاندې، د ښوونې او روزنې د ترلاسه کولو لپاره جوماتونو ته ځي. په جومات کې د پنځه وخته لمونځ ادا کول د اجر او ثواب د لاسته راوړو څخه سربېره په مسلمانانو کې د ټولنیزو اړیکو د ودې لامل هم ګرځي. څرنگه چې جومات د عبادت او د مسلمانانو د زده کړې ځای

او مدرسه ده، نو له دې امله ټول مسلمانان باید د جومات په آبادۍ، نظافت او پاکۍ کې برخه واخلي.



په ښوونه او روزنه کې د جومات د ونډې په اړه خبرې وکړئ او پایله دې یو تن د ټولګي په وړاندې نورو ته واوروي.



۱- جومات د څه شي ځای دی؟

۲- په جومات کې د ښوونې او روزنې بنسټ چا ایښی دی؟

۳- پنځه وخته لمونځونه په جمعي سره څه گټې لري؟



په ښوونه او روزنه کې د جومات د ونډې په اړه یو مطلب جوړ او هغه په راتلونکي لوست کې ولولئ.

ښوونځی

پوښتنې

- ستاسې په آند، ښوونځی او ښوونه اوروزنه په ټولنيز ژوند کې څه ونډه لري؟
- څه فکر کوئ، ښوونځی سربېره پردې چې د علم او پوهې ځای دی، نور څه اهميت لري؟



له کورنۍ او جومات څخه وروسته لومړنی ټولنيز بنسټ ښوونځی دی چې ماشومان پکې په رسمي او منظمه توګه ښوونه او روزنه ترلاسه کوي. ښوونځی هغه ځای دی چې په هغې کې زده کوونکي ديني، اخلاقي، علمي او ادبي ښوونه او روزنه ترلاسه کوي.

ښوونځی له دې کبله اهمیت لري چې هلته ډول، ډول علوم زده کوو او له خپلو ټولنیزو مسوولیتونو سره بلدتیا پیدا کوو. په ښوونځي کې د پوهې او علم پر زده کړې سربېره له نورو زده کوونکو او استاذانو سره پېژنو او له هغوی سره ټولنيزې اړیکې ټینګوو. همدارنگه د گډ ژوند، مرستې او یو بل ته د درناوی وړتیاوې لاسته راوړو.

د گټورې پوهې او سالمې روزنې په ترلاسه کولو سره صالح او پوه انسانان ټولني ته وړاندې کېږي، ترڅو خپل ځان، کورنۍ او هېواد ته د خدمت کولو جوگه شي.

بنسټ څه ته وايي؟

هرهغه جوړښت ته ویل کېږي چې د ټولني د اړتیاوو د پوره کولو لپاره رامنځ ته شوی وي، لکه: مدرسې، ښوونځي، روغتونونه او دولتي ادارې.



په ډلو کې په دې اړه چې مور، چېرته بېلابېل علوم زده کوو او له ټولنیزو مسوولیتونو سره بلدتیا پیدا کوو بحث وکړئ.



۱- له کورنۍ او جومات څخه وروسته ماشومان کوم بنسټ ته لاره مومي؟

۲- په ښوونځي کې زده کوونکي کوم شيان زده کوي؟

۳- گټوره ښوونه او سالمه روزنه د څه شي لامل گرځي؟



د علم په زده کړه کې د ښوونځي د ونډې په اړه څو کرښې په خپلو کتابچوکې ولیکئ.

په ښوونځي کې دندې

پوښتنې

- آیا پوهېږئ، د ښوونځي هر غړی څه دنده لري؟
- ستاسې په آند، زده کوونکي باید په ښوونځي کې کومې دندې سرته ورسوي؟



په ښوونځي کې د ښوونکو غونډه

هر څوک په ښوونځي کې خپلې اړوندې دندې په خپله سرته رسوي، د بېلگې په توګه: د ښوونځي د مدیر دنده د نورو په پرتله مهمه ده. هغه دنده لري چې د ښوونځي اړیکه د زده کوونکو له مور، پلار او دولتي ادارو سره وساتي. د ښوونکو غونډه په ټاکلي وخت پیل کړي، د ښوونځي د مرستیالانو او سرښوونکو دنده د مضمونونو د مهال وېش جوړول، د درسي موادو، حاضري او ترقي تعلیم تیارول او د مدیر په نه شتون کې د ښوونځي سرپرستي او د مدیر د دندو سرته رسول هم د هغوی پرغاړه دي.

د ښوونکو دندې ټولګي ته په ټاکلي وخت تلل، د زده کوونکو له حال څخه خبرتیا، لوست ورکول، د ستونزو د حل لپاره چمتو والی او د هغوی سالمې روزنې ته پاملرنه ده.

چپراسيان (ملازمان) د ښوونځي د پاکی او صفايي دنده لري. د زده کوونکو دنده دا ده چې هره ورځ (د جمعې او رخصتو څخه پرته) ښوونځي ته لاړشي، په خپلو زده کړو کې کوبښن وکړي. د ښوونکو خبرو ته غور کېږدي، له بې حايه ناسوبيا څخه ډډه وکړي، له ټولگي څخه په خپل سر ونه وځي، د خپل ښوونځي په زرغونیدو، پاکی او نظافت کې برخه واخلي. ښه زده کوونکي د مدير، ښوونکو او ټولو زده کوونکو درناوی کوي او د ښوونځي په ډله ییزو چارو کې تل پوره ونډه اخلي، د ښوونځي مقررات عملي کوي او مسوولیت پېژندونکی وي. د ښوونځي اداره د پورتنیو دندو سر بېره مکلفیت لري چې د زلزلې او اور لگېدنې د ژغورنې مهارتونه هم زده کوونکو ته وربښايي.



په ډله ییزه توگه د ښوونکي د دندو په اړه خبرې وکړئ.



- ۱- زده کوونکي په ښوونځي کې کومې دندې لري؟
- ۲- تاسې د ښوونځي په کومو چارو کې برخه اخلي؟
- ۳- د ښوونځي د سر ښوونکو دنده بیان کړئ.



د ښه زده کوونکي د دندو په اړه چې څومره پوهېږئ په خپلو کتابچو کې یې ولیکئ.

د افغانستان د پوهنې تاريخچه

پوښتنه

څه فکر کوئ، زموږ په هېواد کې رسمي پوهنه څه وخت رامنځ ته شوه؟
زموږ په هېواد کې د ماشومانو ښوونه او روزنه له پخوا څخه شتون درلود.
ماشومانو په جوماتونو او کورونو کې زده کړې کولې، لوستل او ليکل يې زده
کول. د رسمي ښوونې او روزنې بنسټ د امير شيرعلي خان د پادشاهۍ په مهال
د دوو ښوونځيو په جوړېدوسره چې يو يې ملکي او بل يې نظامي و کينودل
شو.



له هغه وروسته د (حبیبې او حربې) په نومونو دوه ښوونځي د امیر حبیب الله خان په مهال پرانیستل شول.

د امیرامان الله خان په وخت کې په افغانستان کې ښوونې او روزنې ښه پرمختګ وکړ، د نارینه وو په عصري ښوونځیو سر بېره یو ښځینه ښوونځی په کابل کې د مستورات په نامه هم پرانیستل شو. د امیر حبیب الله کلکاني په پاچاهۍ کې ښوونځي وتړل شول. بیا د محمد نادر خان په وخت کې د ښوونځیو دروازې د زده کوونکو پر مخ خلاصې شوې. د محمد ظاهر شاه په وخت کې ښوونې او روزنې ډېر پرمختګ وکړ. د وخت په تېرېدو سره چې په هېواد کې یو لړ پېښې را منځ ته شوې، د پوهنې نظام تر ټولو زیات زیانمن شو. په هېواد کې د ډېرو بدلونونو او د نوي نصاب په منځته راتلو سره اوس زموږ د ښوونې او روزنې سیستم د غورېدو په حال کې دی. د دولتي ښوونځیو او پوهنتونونو سر بېره په لس ګونه خصوصي ښوونځي او پوهنتونونه د هېواد په مرکز او ولایاتو کې تاسیس شول، چې دا په هېواد کې د ښوونې او روزنې د پرمختګ ښکارندوی دی.



فعالیت

په ډلو کې د لوست د عمده ټکو لنډیز په څو کرښو کې ولیکئ.



ځواب ورکړئ

- ۱- په پخوا وختونو کې زموږ په هېواد کې ښوونه او روزنه په څو ډوله ترسره کېده؟
- ۲- د حبیبې لیسې د کوم پاچا په وخت کې پرانیستل شوې ده؟
- ۳- ښځینه ښوونځي د لومړي ځل لپاره د چا په وخت او په کوم ځای کې پرانیستل شو؟



کورنۍ ونډه

د کورنۍ د مشرانو په مرسته د هغو کسانو لست تیار کړئ چې ستاسو له ښوونځي سره یې مادي او معنوي مرسته کړې ده، بیا یې په ټولګي کې نورو ته وړاندې کړئ.

دریم خپرکی: کلی

د خپرکی موخي:

- د جومات په ښوونیزه او روزنیزه ونډه پوه شي.
- په ښوونځي کې د ښوونې او روزنې په ونډه پوه شي.
- د ښوونځي دندې تشریح کړای شي.
- په جومات او ښوونځي کې له زده کړې سره مینه پیدا کړي.

لسم لوست

په کلي کې استوگنه

پوښتنې

- څه فکر کوئ، خلک په کلي کې په کوم ډول ژوند کوي؟
- ستاسې په آند، د کلي ژوند د ښاري ژوند په پرتله له یو بل سره څه توپیر لري؟



د کلي انځور

کلی د ښار په پرتله کوچنی دی او نفوس یې له ښار څخه لږ وي. د کلي خلک په کرنه، مال ساتنه او لاسي کارونو بوخت وي چې همدا کسبونه د کلي د اقتصادي شتمنۍ سرچینه جوړوي. په کلي کې ژوند کول د ښار په پرتله ساده دی، په کلو کې، باغونه او ډول ډول ونې وي. له دې کبله د کلي هوا پاکه او په زړه پورې وي او خلک یې د ښه صحت او روغتیا خاوندان دي.

د کلي خلک ډېر زيارکښ، مېلمه پاله، مهربانه او يو له بل سره د وروړۍ او دوستۍ اړيکې لري.

په کلي کې ټولنيز ژوند د مرستې او همکارۍ پر بنسټ ولاړ دی او خلک يو د بل په غم او ښادۍ کې گډون کوي. دولت د کلود خلکو د ژوند د ښه کېدلو،



د روغتيايي، ښوونيز، کرنيز، اقتصادي خدمتونو د ښه والي او خلکو ته د خدمت په موخه د کلود پراختيا وزارت جوړ کړی دی.

دولت دنده لري چې د طبيعي پېښو، لکه: زلزلې، طوفان، اور لگيدنه او داسې نورو په اړه خلکو ته پوهاوی

ورکړي، چې مخکې له مخکې د هغو په وړاندې چمتو وي او همدارنگه د پېښو د رامنځته کېدلو په وخت کې زيانمنو خلکو ته مرستې ورسوي.



د کلي خلک زياتره په کومو چارو بوخت وي؟ په دې اړه په ډلو کې سره خبرې وکړئ.



- ۱- د کلي د اقتصادي عوايدو اساسي سرچينه څه شی جوړوي؟
- ۲- ولې د کلي خلک له ښې روغتيا او سلامتۍ څخه برخمن دي؟
- ۳- د کلود خلکو د ښه خدمت لپاره د دولت په چوکاټ کې کوم وزارت جوړ شوي دي؟



د کليوالي ژوند په اړه څو کرښې په خپلو کتابچو کې وليکئ.

د کلي د خلکو کسبونه او لاسي صنعتونه

پوښتني

- څه فکر کوئ، په کلي کې څه ډول کسبونه او لاسي کارونه دود دي؟
- ستاسې په فکر، زموږ د هېواد د کلي د خلکو لاسي صنعتونه کوم دي؟



د کليو اوسیدونکي زیاتره د بزگرۍ، بڼوالۍ او مال ساتنې په چارو بوخت وي، خود هغې تر څنګ ځینې کسان د خپلو کلیوالو د اړتیاوو د لېرې کولو لپاره ځانګړي کسبونه او لاسي کارونه سرته رسوي، لکه: پښګري، ترکانې، کولالې، خټګري، تپاري، زرګري، حلبې جوړوونکي، پوزي، ګالی، ټغر، سترنجۍ، شال، لونګۍ، جاکټ او شړۍ اوبدل، خامک او چرمه ګنډل او داسې نور. درانه کسبونه، لکه: پښګري، خټګري، ترکانې او داسې نور د نارینه وو کار دی او لاسي کارونه، لکه: خامک ګنډل، چرمه ګنډل او داسې نور زیاتره ښځې ترسره کوي. د لاسي صنعتونو، لکه: ګالی، ټغر او د خامک ګنډنې ځینې ډولونه د هېواد د صادراتو مهمه برخه جوړوي. ځکه چې د کلیوالو کسبګرو تولید ډېر

ابتدایي او ساده وي او د خپلو کلیوالو ټولې اړتیاوې نشي پوره کولی، نو له همدې کبله د کلي خلك خپلې اړتیاوې له خپلو نږدې بازارونو څخه ترلاسه کوي. او د لاسي صنایعو محصولات په شاوخوا او لږې بازارونو کې خرڅوي.



په ډلو کې د لوست غوره مطلبونه په لنډه توګه وواياست.



- ۱- د لاسي کارونو کوم ډول تولیدات زموږ د هېواد د صادراتو مهمه برخه جوړوي؟
- ۲- په کلیو کې ښځې کوم ډول کلیوالي کسبونه او لاسي صنایع پرمخ وړي؟
- ۳- په کلیو کې نارینه په کوم ډول کسبونو بوخت وي؟



د خپلو مشرانو په مرسته د کلیوالي کسبونو او لاسي صنعتونو ګټې په خپلو کتابچو کې ولیکئ او په بل درسي ساعت کې یې خپلو ټولګیوالو ته ولولئ

په کلي کې کرنه

پوښتنې

- ستاسو د کلي مهم کرنيز محصولات څه شی دي؟
- کله تاسې د کرنې په چارو کې له خپلې کورنۍ سره مرسته کړې ده؟
- زموږ د هېواد زياتره خلک په کلو کې ژوند کوي، د کلي هوا پاکه او خاوره يې د کښت او کرنې لپاره برابره وي. د کلي خلک زياتره په کرنې او مال ساتنې بوخت وي. کرنيز او حيواني محصولات د کلي د اقتصاد بنسټيزه برخه جوړوي.
- زموږ گران هېواد افغانستان يو کرنيز هېواد دی چې د هغې ځينې پيداوار په لاندې ډول دي:
- ۱- غلې، دانې، لکه: غنم، وريجې، وربشي او جوار.



په تراکتور بوی



په غوايانو بوی

- ۲- بقول (پلي لرونکي نباتات)، لکه: لوبيا، نخود، مشک، بافلي او می (ماش).
- ۳- غوري لرونکي تخمونه، لکه: پندانه (پنبه دانه)، کونځلې، زغر، شېشم، زيتون او دلمر گل.
- ۴- طبي بوټي، لکه: زعفران، هنجه، باديان زيره او خوږه وله.
- ۵- قند لرونکي بوټي، لکه: گني، چغندر.

۶- تازه مېوې لکه: انگور، زردآلو، گيلاس، آوبالو، شفتالو، آلوچې، توت، مېنې، ناک، انار، خټکي، هندوانه، مالټه، نارنج، ليمو او داسې نور.
 ۷- وچې مېوې، لکه: بادام، پسته، غوزان، جلغوزي، مميز، انځر او نور.
 ۸- د سبو ډولونه، لکه: کچالو(الوگان)، پياز تور بانجان، بنډۍ، کدو، فاصوليا، تورايي گندنه، پالک، بادرنګ، کاهو، دانيه، نعناع (ايلنی) مولی، سری مولی-هوره، مرچ او داسې نور.

پر پورتنیو کرنیزو محصولاتو سربېره د هېواد په ځینو ولایتونو کې یو لړ ځنګلونه هم شته چې له مېوو او لرگیو څخه یې ګټه اخېستل کېږي.
 وچې او تازه مېوې او ځینې طبي بوټي بهرنیو هېوادونو ته صادرېږي چې د هېواد د صادراتو مهمه برخه جوړوي د کرنې او زراعت د اهمیت له کبله دې پایلې ته رسېږو چې کرنه او بزګری ښه با ارزښته او شریفه دنده ده او د اسلام په سپېڅلي دین کې اجراو ثواب لري.



هره ډله دې د خپلې سیمې کرنیز محصولات په خپلو کتابچو کې ولیکي.



- ۱- ستاسې په سیمه کې کوم ډول بوټي او مېوې زیات اقتصادي ارزښت لري؟
- ۲- کرنه زموږ په کورني اقتصاد کې څومره ارزښت لري؟
- ۳- د افغانستان کوم ډول کرنیز حاصلات بهرته صادرېږي؟



د مور او پلار په مرسته د څو طبي بوټو نومونه په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

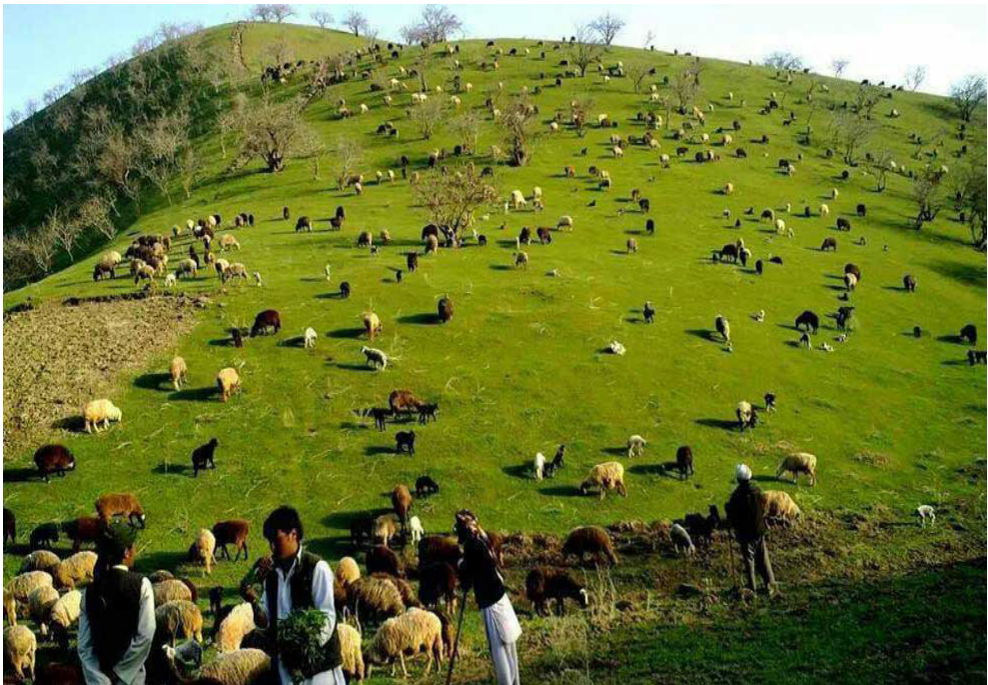
په کلي کې مالداري

پوښتني

- څه فکر کوئ، په کلي کې څه ډول کورني څاروي ساتل کېږي؟

- ستاسو په آند، څارويو محصولات څه گټې لري؟

انسانانو له پخوا زمانو څخه د خپل ژوند د اړتياوو د پوره کولو لپاره کورني څاروي ساتلي او له هغو څخه يې گټه اخېستې ده، زموږ په هېواد کې د څارويو د روزنې کسب د کورنيو څارويو له ساتلو لکه: وزو، پسونو، غوايو، اوبسانو آسانو، کچرو، خرو او نورو څخه عبارت دی څرنگه چې په کلو کې د ښارونو په نسبت



څارويو ساتلو ته زمينه ډېره برابره ده، نو ځکه د کلي خلک د خپل ژوند د اړتياوو د پوره کولو لپاره زياتره څاروي ساتي او د هغو له روزلو سره ډېره مينه لري.



فعاليت



- په ډلو کې د لاندې پوښتنو په اړه خبرې وکړئ.
- ستاسو په کلي کې کوم څاروي ډېر ساتل کېږي؟ نومونه يې واخلي.
 - ولې د کلي خلک د څاروي له ساتلو سره ډېره مينه لري، بيان يې کړئ؟

ځواب ورکړئ



- ۱- کورني څاروي د کومې موخې لپاره ساتل کېږي؟
- ۲- انسانانو له څه وخته د مال ساتنې کسب غوره کړی دی او ولې؟
- ۳- کومو څارويو ته کورني څاروي ويل کېږي؟

کورنۍ دنده



د څارويو د ساتلو په اړه په خپلو کتابچو کې دوې جملې وليکئ.

په کلي کې د مالدارۍ گټې

پوښتنه

ستاسو په آند، د کومو څارويو له شيدو، پوستکو او غوښو څخه گټه اخيستل کېږي؟

الله (جَلَّ جَلَالُهُ) څاروي د انسانانو د گټې لپاره پيدا کړي دي، ترڅو له غوښو، پوستکو، وړيو او له وژغڼو څخه يې گټه واخلي. مال ساتنه په کلي کې ډېرې گټې لري.



د بېلگې په توگه: د وزو، مېرو او غواوو له شيدو څخه مستې، پيروي، شرومبې، کوچ، پنېر، چکه او کورت جوړوي. د حيواناتو له وړيو او وژغڼو څخه غالي، پغرونه، ليمخي او قالينچې جوړوي. له غوايي څخه د کرنې د ځمکو ديوې کولو لپاره او له خره، کچر او آس څخه د بارورلو او سپرلي کې گټه اخيستل کېږي. همدا راز له حيواني سرې څخه د کرنې د ښه والي لپاره گټه اخيستل کېږي.

د څارويو پوستکي او وړۍ له هېواد څخه بهرته صادرېږي. څرنگه چې د اهلي څارويو ساتل د هېواد د اقتصاد په لوړوالي کې اغېزه لري، نو خلک بايد د څارويو روزلو او ساتلو ته پاملرنه وکړي.

فعاليت



په ډلو کې د مالدارۍ د گټو په اړه خبرې وکړي.

ځواب ورکړئ



- ۱- د څارويو له شيدو څخه کوم شيان لاسته راځي؟
- ۲- د هېواد کوم حيواني محصولات بهرته صادرېږي؟
- ۳- د حيواناتو روزنه او پالنه څه گټې لري؟

کورنۍ ونډه



په کلي کې کوم کارونه د حيواني محصولاتو د زياتوالي لامل کېږي، په دې اړه څو کورنې په خپلو کتابچو کې وليکئ.

څلورم څپرکی: ښار

د څپرکي موخي:

- له ښاري ژوند سره به بلد شي.
- ښاري کسبونه به وپيژني.
- د ښارونو ډولونو توپير به وکړای شي.
- د افغانستان تاريخي ښارونه به په نقشه کې وښودلای شي.
- د نړۍ د سترو ښارونو نومونه به واخستلای شي.
- د افغانستان له تاريخي ښارونو سره به علاقه مندي وښيي.

پنځلسم لوست

ښاري ژوند

پوښتنه: څه فکر کوئ، ښاري ژوند له کليوالي ژوند سره څه توپير لري؟



ښارونه د بازارونو، سرکونو، ښاروالۍ، دولتي او غیر دولتي ادارو لرونکي دي. په ښارونو کې بازارونه، پارکونه، د لیدلو ځایونه، ښاروالۍ، دولتي او غیر دولتي ادارې وي. ښار د کلي په پرتله لوی وي، نو ځکه په

ښار کې ډېر خلک ژوند کوي. څرنگه چې په ښار کې د کار او د آسانتياوو زمينه برابره ده، له دې امله په کې بېلابېل قومونه او خلک گډ ژوند کوي. په ښارونو کې دولتي ادارې، ښوونځي، مدرسې، پوهنتونونه، توليدي کارخانې، هوايي ډگر، بانکونه، سوداگريز مرکزونه او داسې نور ټولنيز او اقتصادي تاسيسات شته. د ښار خلک په دولتي او غير دولتي ادارو، مؤسساتو، سوداگري، بازارونو، د توليد په کارخانو او نورو چارو کې بوخت وي، په ښارونو کې خلک د تگ او راتگ لپاره له موټر، موټرسايکل، بايسکل او داسې نورو څخه گټه اخلي. مور به هغه وخت يو ښه، پاک او ښکلی ښار ولرو چې هر وگړي د ښار په پاکوالي کې برخه واخلي.



ښاري خلک زياتره پر کومو چارو بوخت وي؟ په دې اړه په خپلو ډلو کې خبرې وکړئ.



۱- ښار څرنگه خای ته ویل کېږي؟

۲- په ښارونو کې د دولتي ادارو ترڅنګه نور کوم مرکزونه شته؟

۳- ولې په ښارونو کې ډېر وگړي ژوند کوي؟



د خپلو کورنيو غړو په مرسته د ښار د خلکو د دندو لست په خپلو کتابچو کې وليکئ.

د ښاري خلکو کسبونه

پوښتنه

ستاسو په آند، د ښار خلک په کومو کارونو بوخت دي؟



غالی اوبدل



ترکانی



پښگری



معماری

د ښار خلک بېلابېل کسبونه لري، لکه: پښگری، مسگری، زرگری، ختگری، ترکانی، کولالی، خیاطی، چمیاری او داسې نور چې د انسان پواسطه جوړیږي. د ښار ډېر اوسیدونکي په داسې کارونو، لکه: معلمي، طب، انجینري او په دولتي ادارو کې په ماموریت او داسې نورو کارونو بوخت دي. د ښار په بازارونو کې ډول ډول شیان او توکي، لکه: موټر، موټر سایکل، بایسکل، راډیو، تلویزیون، کمپیوټر

او نور برقي سامانونه، ډول ډول ټوکران او کالي، بوٽان، د کور سامان او داسې نور پلورل کېږي. یو شمېر دا شيان په ښارونو کې جوړېږي او یو شمېر یې له بهرنیو هېوادونو څخه واردېږي.



په ډلو کې د ښاري کسبونو په اړه خبرې وکړئ؟



- ۱- په ښارونو کې برسېره پر پښگري نور کوم کسبونه شته دي؟
- ۲- کوم شيان په ښار کې پلورل کېږي؟
- ۳- د ښار زیاتره خلک په کومو کارونو بوخت دي؟



هغه کسبونه چې ستاسو په سیمه کې شته، په خپلو کتابچو کې یې ولیکئ.

د ښارونو ډولونه

پوښتنه

په انځورونو کې کوم ډول ښارونه وینئ؟

ښارونه د ځینو ځانګړتیاوو له مخې په لاندې ډول دي:

صنعتي ښارونه

هغه ښارونه دي چې تولید پکې کېږي، په دې ښارونو کې لومړني توکي په سوداګریزو مصنوعاتو بدلیږي.

سوداګریز ښارونه

ځینې ښارونه د راکړې ورکړې د مرکزونه دي چې په عمومي ډول بندري ښارونه همدارنګه ځانګړتیاوې لري.



فرهنگي ښارونه

دا ډول ښارونه د علمي، فرهنگي، لوړو زده کړو او د علمي مرکزونو په درلودلو مشهور وي.

سیاسی بنارونه (پایتخت)

دا ډول بنارونه په عمومي ډول مرکزي بنارونه وي او د هېواد پایتخت وي چې په دې کې د وزارتونو اداري او سیاسي تصمیمونه نیول کېږي.

د سیل او سیاحت بنارونه

هغه بنارونه چې د موقعیت او تاریخي آثارو او د سیل او تفریح لپاره د لیدلو ځایونه ولري د سیل او تفریحي بنارونه دي.

مختلط یا عمومي بنارونه

دا بنارونه سره له دې چې صنعتي مرکزونه دي، سوداگریز، فرهنگي او تفریحي فعالیتونه هم په دې بنارونو کې ترسره کېږي.



فعالیت

له پورتنیو ځانګړتیاوو سره سم زموږ په هېواد کې کوم بناړ شته؟ په دې اړه په خپلو ډلو کې سره خبرې وکړئ.



ځواب ورکړئ؟

۱_ د صنعتي بناړ ځانګړتیاوې بیان کړئ.

۲_ سیاسي بناړ (پایتخت) کومې ځانګړتیاوې لري؟

۳_ د کابل بناړ په کوم ډول بنارونو کې شمېرل کېږي؟



کورنۍ ونډه

د کابل بناړ په اړه په خپلو کتابچو کې څو کرښې ولیکئ.

د افغانستان مهم او تاريخي ښارونه

پوښتنه

ستاسو په آند، د افغانستان تاريخي ښارونه كوم دي؟



زموږ گران هېواد افغانستان يو لرغونی هېواد دی، چې لوی، تاريخي او لرغوني ښارونه يې له بلخ (أم البلاد)، هرات، باميان، کابل، کاپيسا، بست، غور، غزنی او داسې نورو څخه عبارت دي. د ورېښمو تاريخي لاره هم د افغانستان له ځینو ښارونو څخه تېرېدله چې د چین او هندوستان هېوادونه يې له اروپا سره نښلول. د وخت په تېرېدو سره د ژوند په بېلابېلو څانگو کې پرمختگونه منځ ته

راغلل او ښارونه هم پراخ شول. نن زموږ د هېواد مهم او لوی ښارونه کابل، مزار شریف، کندهار، هرات، جلال آباد، غزني، کندز، لښکرگاه، خوست، تالقان، پلخمری، بامیان، گردیز او داسې نور دي.



فنايت



خو ټنه زده کوونکي دي په وارسره د نقشي پرمخ د افغانستان تاريخي ولايتونه لکه: کندهار، مزار شریف، پروان، کندز، پکتيا، هرات، بامیان، غور او غزني وښيي.

څو؟ څو؟ څو؟

- ۱- أم البلاد زموږ د گران هېواد کوم ښار ته وايي؟
- ۲- د ورېښمو لار کوم هېوادونه سره نښلوي؟
- ۳- د افغانستان د اوسنيو پنځو مهمو او لویو ښارونو نومونه واخلي؟

کورنۍ ونډه



د افغانستان د پخوانیو ښارونو نومونه په خپلو کتابچو کې وليکئ.

د نړۍ لوی ښارونه

پوښتنه

څه فکر کوئ، کله مو د نړۍ د کوم لوی ښار نوم اوریدلی دی؟



د فارس ښار



د استانبول ښار

په دې نړۍ کې چې مور ژوند کوو، لوی لوی ښارونه شته دي. دا ښارونه د وگړو د زیاتوالي، لوی والي، جغرافیایي موقعیت، دیني، فرهنګي، سیاسي، اقتصادي او سوداګریز ارزښت له امله ځانګړیتوب لري.

د نړۍ ځینې ستر ښارونه دا دي: په سعودي عربستان کې د مکې معظمې او مدینې منورې ښارونه، په ترکیه کې د استانبول ښار، په فرانسه کې د پاریس ښار، په روسیه کې د مسکو ښار، په مصر کې د قاهرې ښار، په انگلستان کې د لندن ښار، په متحده ایالاتو کې د نیویارک ښار، په پاکستان کې د کراچۍ ښار، په هند کې د ډهلي ښار او داسې نور.

دا ښارونه د علمي، فرهنګي، ورزشي او د سیل د ځایونو د مرکزونو لرونکي دي.

فنايت



هر هېواد له پلازميني سره يو ځای کړئ.

د امريکا متحده ايالات	قاهره
انگلستان	پاریس
مصر	مسکو
فرانسه	لندن
روسيه	نيويارک

ځواب ورکړئ؟



- ۱- د نړۍ د دوو مهمو ښارونو نومونه واخلي؟
- ۲- لوی ښارونه ولې د اهميت وړ دي؟
- ۳- لوی ښارونه کومې اسانتياوې لري؟

کورنۍ دنده



د څو لویو ښارونو نومونه په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

پنجم څپرکی: زموږ هېواد

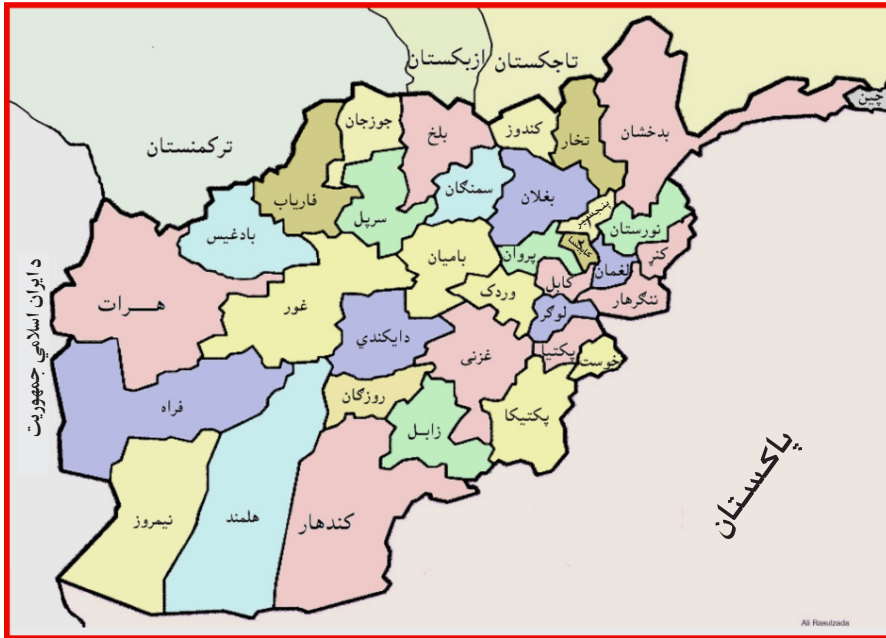
د څپرکي موخې:

- خپل هېواد افغانستان به ښه وپېژني .
- ملي بیرغ به وپېژني .
- ترافیکي مقررات به زده کړي .
- د ژوند د چاپېریال په اړه به معلومات ترلاسه کړي .
- د ملي بیرغ رنگونه به تشریح کړای شي .
- د هېواد او ملي بیرغ سره به مینه پیدا کړي .
- د ژوند د چاپېریال په پاکوالي کې به زیار وباسي .

شلم لوست

زموږ هېواد افغانستان

پوښتنه: په نقشه کې څه وینئ؟



افغانستان د ټولو افغانانو گډ کور دی، خلک یې په خپلو کې وروڼه او سره برابر دي، افغانستان یو غرنی هېواد دی. زیات غرونه یې په واورو ډک وي چې د هغې له واورینو غرونو څخه سیندونه سرچینې اخلي او ښه او ښکلی هوا یې موږ

ته رابښلې ده. افغانستان پريمانه طبيعي كانونه او ذخيري لري، لكه: اوسپنه، سره زر، نقره، نفت، گاز، د ډبروسكار، مس او داسې نور. زمور د هېواد سوېلي او شمال ختيځې سيمې ډېر ځنگلونه لري، زمور هېواد د کرنې، بڼوالۍ او مال دارۍ لپاره مناسبه هوا او رڼې اوبه لري. زمور په هېواد كې ډول ډول كورني او وحشي څاروي شته، مور له خپل هېواد سره مينه لرو د ورونو او خویندو په څېر يو له بل سره ژوند كوو، خپل حق او د نورو حق پيژنو او د هغو درناوی كوو. يو له بل سره لاس په لاس د خپل گران هېواد په ساتنه او پرمختگ كې زيار باسو.



په ډلو كې زمور د گران هېواد افغانستان په اړه خبرې وكړئ.



- ۱- زمور د هېواد كومه سيمه ډېر ځنگلونه لري؟
- ۲- زمور په گران هېواد كې كوم ډول طبيعي كانونه او زېرمې شته؟
- ۳- د خپل گران هېواد د پرمختگ لپاره بايد څه وكړو؟



د خپل گران هېواد په اړه په خپلو كتابچو كې څو كرنې وليكئ.

ملي بيرغ

پوښتنه

تاسو په ملي بيرغ کې څه وینئ؟



هر هېواد یو بیرغ لري چې د ملي هویت نښه یې ده. زموږ د گران هېواد افغانستان ملي بیرغ، درې رنگه لري: تور، سور او زرغون چې له کینڅه څخه ښي خواته په عمودي ډول یو د بل ترڅنګ په مساوي توګه ځای پرځای شوي دي. دا رنگونه زموږ د هېواد په تاریخ کې ځانګړی مفهوم لري.

- تور رنگ زموږ په هېواد کې د ښکېلا کګرو د تېري نښه ده.
- سور رنگ د هېواد د خپلواکۍ د لارې د شهیدانو د سرو وینو نښه ده.
- زرغون رنگ د سمسورتیا، خپلواکۍ او آبادۍ نښه ده.

د افغانستان د ملي بیرغ نښان له سپین رنگه محراب او منبر څخه عبارت دی، چې د ملي بیرغ په منځ کې حای لري، د محراب او منبر دو اړه خواوې په دوکوچنیو بیرغونو، (لا اله الا الله محمد رسول الله) سپیڅلې کلمې، الله اکبر او د لمر وړانگو چې د راختلو په حال کې لیدل کېږي ښکلی شوی دی. په لاندینۍ برخه کې یې د هېواد د خپلواکۍ نېټه (۱۲۹۸ لمریز) کال، د افغانستان نوم او په دوو څنډو یې د غنمو وړي را ټاو شوي دي. ملي بیرغ د هېواد د تاریخ په اوږدو کې زموږ د خلکو د ملي یووالي، خپلواکۍ او د ځمکنۍ بشپړتیا نښه وه. موږ د خپل هېواد ملي بیرغ ته په درنه سترگه گورو او د هغه ساتنه کوو.

فنايت



په ډلو کې د ملي بیرغ د رنگونو په اړه خبرې وکړئ.

ځواب ورکړئ



- ۱- د افغانستان د ملي بیرغ د رنگونو نومونه واخلي؟
- ۲- د بیرغ شین رنگ څه مفهوم لري؟ بیان یې کړئ.
- ۳- د افغانستان ملي نښان له څه شي څخه عبارت دی؟ واضح یې کړئ.

کورنۍ دنده



د خپل گران هېواد بیرغ په خپلو کتابچو کې رسم او بیا یې رنگه کړئ.

دولتي ادارې

پوښتنه

ستاسې په آند، دولتي ادارې د کومو موخو لپاره جوړې شوي دي؟

هر هېواد د نظم راوستلو، خلکو ته د خدمت کولو، د اړیکو ټینګولو او د چارو د سرته رسولو لپاره، حکومت او ادارو ته اړتیا لري، چې دا ادارې د وزارتونو او ریاستونو په نامه یادېږي، لکه: د پوهنې، دفاع، کورنیو چارو، بهرنیو چارو، مخابراتو، د لوړو زده کړو، عدلیه، ترانسپورت، عامې روغتیا، کرنې او داسې نور وزارتونه چې په بېلابېلو برخو کې د خلکو لپاره کار کوي.



وزارتونه او حکومتي مهمې ادارې د هېواد په پلازمېنه کې ځای لري.
د هر وزارت استازی په ولایتونو کې د ریاست او په ولسواليو کې د مدیریتونو تر
نامه لاندې کار کوي.



زده کوونکي دې په ډلو کې د دولتي ادارو په اړه خبرې وکړي او بیا دې د هغو ادارو په
نومونو چې پوهېږي بیان دې کړي.



- ۱- هر دولت د ښه نظم راوستلو لپاره څه شي ته اړتیا لري؟
- ۲- د هر وزارت نماینده گۍ په ولایاتو او ولسواليو کې تر کوم نامه لاندې کار کوي؟
- ۳- دولتي ادارې څرنگه کولای شي چې خپلو هېوادوالوته د ښه خدمت کولو جوگه شي؟



د څو وزارتونو نومونه په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

ترافيكي مقررات

پوښتنه

څه فکر کوئ چې په ښار کې د خلکو او وسايطو د تگ را تگ لپاره څه شي ته اړتيا ده؟



په ښار کې د ترانسپورتي وسايطو او لارو يو د تگ او راتگ د تنظيم لپاره ترافيكي قواعد او مقررات شته، د ترافيكي مقرراتو رعايت كول د تگ او راتگ د آسانتياوو د ترافيكي پېښو او گڼې گوني د مخنيوي لامل گرځي.

له واټونو څخه د تېرېدو په وخت کې باید ترافیکي نښو، اشارو او د ترافیک پولیس لارښوونو ته پاملرنه او د هغه مراعات و شي. په واټونو کې ترافیکي څراغونه شته چې درې رنگه لري. شین څراغ د حرکت او له واټ څخه د تېرېدو، ژېړ څراغ، د حرکت لپاره د چمتووالي او سور څراغ د درېدو اشاره ده. مور باید د پلي د تگ او راتگ په مهال له پیاده لارو څخه استفاده وکړو، ترڅو د ترافیکي پېښو څخه وژغورل شو.



یوزده کوونکی دې د ښوونکي په مرسته په ټولګي کې د ترافیکي څراغونو په پام کې نیولو سره له واټ څخه تېرېدل عملي کړي.



- ۱- د دې لپاره چې ترافیکي پېښه منځته را نشي څه باید وکړو؟
- ۲- شین څراغ د څه شي نښه ده؟
- ۳- ترافیکي څراغونه کوم رنگونه لري؟



د ترافیکي اشارو زېړ، سور او شین رنگ د څه شي نښې دي؟ په خپلو کتابچو کې یې ولیکئ.

د چاپېريال ساتنه

پوښتنه

ستاسو په فکر، ونې او ځنگلونه د ژوندانه چاپېريال ته څه گټې رسوي؟



پاک او سمسور چاپېريال

په ښارونو کې د وگړو او اوسېدونکو زياتوالی د اوبو، خوراکي او د سون د توکو (موادو) د ډېر لگښت او په چاپېريال کې د ځخلو د انبارېدل د بېلابېلو ناروغيو لامل گرځي، د ښار صفايي او پاکوالي د ښاروالي دنده ده، خو دا داسې ستونزه ده، چې د ښار په ټولو اوسېدونکو پورې هم اړه

لري؛ له دې امله هر څوک چې په ښارونو کې ژوند کوي باید د خپل ښار په پاکوالي او سمسورتیا کې د ښاروالۍ سره په مرسته کې فعاله برخه واخلي. مور باید د چاپیریال په ساتنه کې لاندې لارښوونې په پام کې ونیسو:

- مور باید هر کال نیالګي کینوو او چاپیریال پاک وساتو.
- خځلي او کثافات په خپل ټاکلي حای (کثافات دانۍ) کې واچوو.
- د ونو او پارکونو ساتنه وکړو او له ماتولو څخه یې ډډه وکړو.
- په ویالو، لښتو، پارکونو او پرسرکونو کې کثافات وانه چوو.
- د خپل کور یا د بل چا د کور مخې ته کثافات او خځلي وانه چوو، باید ټاکلي حای ته یې ورسوو.



په ډلو کې د چاپیریال د سمسورتیا په اړه خبرې وکړئ.



- ۱- د چاپیریال په ساتنه کې ښاروالي څه دنده لري؟
- ۲- څنګه مور کولای شو چې خپل چاپیریال پاک وساتو؟
- ۳- ناپاک چاپیریال د انسانانو په ژوند کې څه اغېزه لري؟



زده کوونکي دې د پاک چاپیریال د ګټو په اړه څو کرښې په خپلو کتابچو کې ولیکي.

شپږم څپرکی: څلور خواوې

د څپرکي موخي:

- د څلورو اصلي خواوو سره به بلد شي.
- د څلورو اصلي او فرعي خواوو توپير وکړای شي.
- نقشه او د نقشې څلور خواوې به بيان کړای شي.
- د افغانستان څلور خواوې به په نقشه کې وښودلای شي.

پنځه ويشتم لوست

څلور اصلي خواوې

پوښتنې:

- ستاسو په آند، په دغه انځور کې څه ليدل کېږي؟

- څه فکر کوئ، زموږ په هېواد کې قبله کوم لوري ته واقع ده؟

لمر هره ورځ له يوې خوا څخه راڅپږي او بلې خواته پرېوزي. پخوا انسانانو د لورو د پېژندلو لپاره د لمر له راختلو او پرېوتلو څخه گټه اخيستله.

د لمر د راختلو خوا (لوري) د ختيځ (شرق) او د لمر پرېوتلو لوري ته لوېديځ (غرب) وايي. که موږ د لمر پرېوتو خوا ته داسې ودرېږو، چې شا مو د لمر خاته خواته وي، په دې صورت کې به زموږ ښي خوا ته شمال او کيڼ خوا ته به

مو سويل وي. په پورته انځور کې

د شمال لوري ټاکل شوی دی،

نورې خواوې تاسې په خپله پيدا

کړئ. دا څلور خواوې چې موږ

يې نومونه واخيستل، د څلورو

اصلي خواوو په نامه يادېږي. څلور

خواوې د قطب نما او مقناطيسي

ميلي په واسطه هم ټاکلای شو.





يوزده كوونكى دې خپل مخ قبلې ته وگرځوي او څلور اصلي خواوې دې په تمثيل سره عملي بيان كړي.



۱. د څلورو اصلي خواوو نومونه واخلي؟
۲. انسانان د لورو د پېژندلو لپاره له كومې طريقې څخه گټه اخلي؟
۳. كه تاسې مخ په لمرخاته ودرېږئ، ستاسو مخ، شا، نښې لاس او كينې لاس ته به مو كوم لوري واقع وي؟



څلور اصلي خواوې په خپلو كتابچو كې وليكئ.

څلور فرعي خواوې

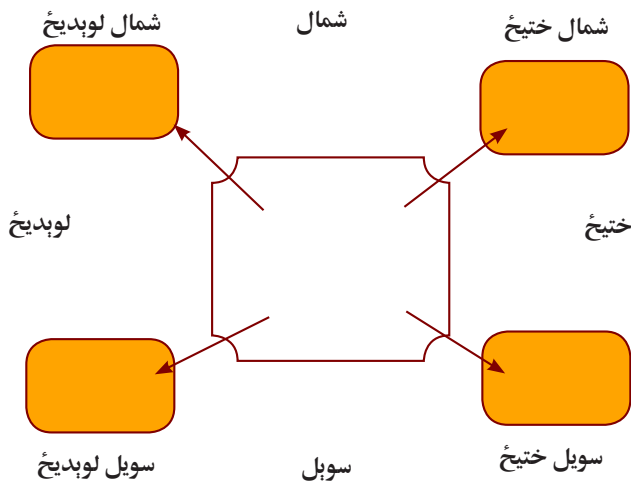
پوښتنه

څه فکر کوئ، چې د کونې څلور گوتونه (کونجونه) کوم لوري رانښيي؟

څلور اصلي او فرعي خواوې

فرعي لوري	اصلي لوري	فرعي لوري
اصلي لوري		اصلي لوري
فرعي لوري	اصلي لوري	فرعي لوري

ختیځ، لوېدیځ، شمال او سوېل خوا وو ته اصلي لوري وايي. فرعي لوري د دوو اصلي لورو په منځ کې یو د بل ترڅنګ پراته دی. یعنې هغه لوري چې د شمال او ختیځ په منځ کې پروت دي، د شمال ختیځ په نوم او هغه لوري چې د شمال او لوېدیځ په منځ کې پروت دی، د شمال لوېدیځ په نوم یادېږي، هغه لوري چې د سوېل او ختیځ په منځ کې واقع دی، د سوېل ختیځ په نامه او هغه لوري چې د سوېل او لوېدیځ په منځ کې پروت دی د سوېل لوېدیځ په نوم یادېږي. مور د قبلي، لارو او د ځایونو د پیدا کولو لپاره له څلورو اصلي او فرعي لوریو څخه گټه اخلو.



- د لاندې جملو تش ځايونه په مناسبو کلمو په خپلو کتابچو کې پشپړ کړئ:
- د شمال او ختيځ منځ ته وايي.
 - د ختيځ او سويل منځ ته وايي.
 - د شمال او لوېديځ منځ ته وايي.
 - د سويل او لوېديځ منځ ته وايي.



- ۱- د څلورو فرعي خواوو نومونه واخلي؟
- ۲- د ختيځ او سويل په منځ کې کوم فرعي لوري پروت دی؟
- ۳- د شمال او لوېديځ په منځ کې کوم فرعي لوري پروت دی؟



۱- ستاسو د کورونو په فرعي لورو کې کوم ځايونه پراته دي، په خپلو کتابچو کې يې وليکئ.

نقشه او د هغې څلور خواوې

پوښتنه

نقشې ته وگورئ او د هغې څلور خواوې په نښه کړئ؟



نقشه داسې وسیله ده، چې د هغې په واسطه د ځمکې د مخ د هېوادونو او مختلفو سیمو په اړه معلومات لاس ته راوړو. جغرافیایي نقشه مور ته د وچو، د سمندرونو، غرونو، سیندونو، ځنګلونو، ښارونو او د داسې نورو موقعیت رانښيي. نقشه ډېر ډولونه لري، لکه: طبیعي نقشه، سیاسي نقشه او نور. هغه نقشه چې غرونه اوسیندونه په کې ښودل شوي وي، د طبیعي نقشې په نامه یادېږي. هغه نقشه چې ولایتونه، ښارونه، پلازمېنې، بندرونه، گډې پولې او هېوادونه په کې ښودل شوي وي، د سیاسي نقشې په نامه یادېږي. په نقشو کې داسې نښې

کارول کپري چې مور ته بېلابېل جغرافيايي مهم ځایونه او موخې راښيي.
په ټولو نقشو کې چې ستاسې په کتاب کې دي او یا د ټولګي په دیوال پورې څرول
شوي دي، پورته یې د شمال خوا، ښکته لوري ته سویل، ښي لاس ته د ختیځ



د غره نښه

لوری او کین لاس ته مو د لوېدیځ لوري
پروت دی.



د سیندونو نښه

د څلورو اصلي او فرعي خواوو په مرسته
کولای شو چې د هېوادونو څلور خواوې
معلومې کړو.



د ښار نښه



د پلازمېنه (پایتخت) نښه



په خپلو ډلو کې د نقشي له مخې د جملو تش ځایونه په مناسبو کلمو سره په خپلو کتابچو
کې ډک کړئ.

د افغانستان لوېدیځ ته () موقعیت لري. د افغانستان شمال ته د () ()
او () جمهوریتونه پراته دي. د چین د خلکو جمهوریت زموږ د هېواد ()
خواته پروت دی.



- ۱- هره نقشه څو خواوې لري؟ نومونه یې واخلئ.
- ۲- د نقشي پرمخ لوري څرنگه موندلای شئ؟
- ۳- د نقشي پرمخ اصلي او فرعي لوري ونښئ؟

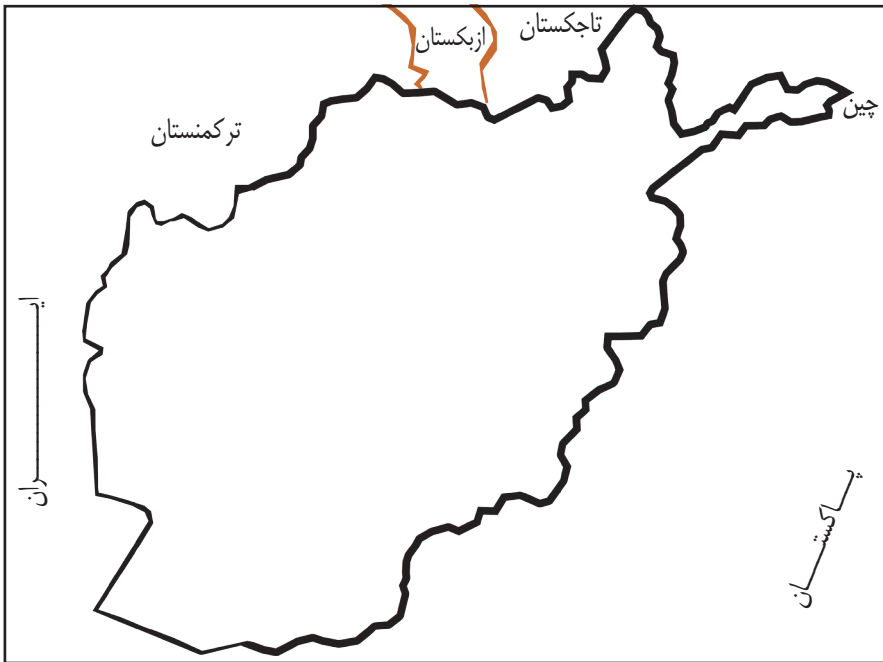


د افغانستان څلور خواوې د نقشي له مخې په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

د افغانستان څلور خواوې

پوښتنه

څه فکر کوئ، د افغانستان څلورو خواوو ته کوم هېوادونه پراته دي؟



زموږ هېواد افغانستان د آسیا د لویې وچې په سوېل کې پروت دی، زموږ هېواد سمندر ته لاره نه لري، څلورو خواوو ته یې وچه ده. زموږ د هېواد شمالي ګاونډیان د تاجکستان، ازبکستان او ترکمنستان جمهوریتونه دي. لوېدیځ ته مو د ایران اسلامي جمهوریت پروت دی. د سوېل او ختیځ پولې یې د پاکستان اسلامي جمهوریت سره د ډیورنډ د تحميلي کرښې په واسطه په نښه شوي دي چې د افغانستان خلکو په رسمیت نه دی پېژندلي. زموږ هېواد په شمال ختیځه

څنډه کې د چین له جمهوریت سره نښتی دی.
 زموږ هېواد د آسیا په لویه وچه کې د خپل موقعیت له مخې ځانګړی اهمیت
 لري او د یوه پله په څېر د مرکزي آسیا هېوادونه د سویلي آسیا سره نښلوي.



په خپلو کتابچو کې مو د ښي لوري هېوادونه د کښي خوا له اړوندو جملو سره
 ونښلوئ.

- | | |
|---------------------------|--|
| ۱- د ازبکستان جمهوریت | ۱- زموږ د هېواد په شمال ختیځ کې پروت دی. |
| ۲- د ایران اسلامي جمهوریت | ۲- زموږ د هېواد په شمال کې پروت دی. |
| ۳- د چین د خلکو جمهوریت | ۳- زموږ د هېواد په لوېدیځ کې پروت دی. |



- ۱- افغانستان د آسیا د لویې وچې په کومه برخه کې پروت دی؟
- الف- شمال
 ب- ختیځ
 ج- سوېل
- ۲- د افغانستان د ګاونډیو هېوادونو نومونه واخلي؟
- ۳- د چین هېواد زموږ د هېواد کوم لوري ته پروت دی؟



د افغانستان نقشه په خپلو کتابچو کې رسم کړئ او په هغې کې د ګاونډیو هېوادونو موقعیت
 په نښه کړئ.

اووم خپرکی: زموړ د هېواد اداري وېش

د خپرکي موخي:

- د افغانستان له اداري وېش سره به بلد شي.
- د افغانستان دين، ژبې او نفوس په اړه به معلومات ترلاسه کړي.
- د هېواد د مشهورو غرونو نومونه بيان کړای شي.
- د هېواد مشهور سيندونه به په نقشه کې وښودلای شي.

نهه ويستم لوست

زموړ د هېواد اداري وېش

پوښتنه: کله مو فکر کړی دی، چې افغانستان خو ولايتونه لري؟



زموړ د هېواد د ولايتونو نقشه

زموړ گران هېواد افغانستان د اداري وېش له مخې په ۳۴ ولايتونو وېشل شوی دی. هر ولايت د والي له خوا اداره کېږي. والي د ولايت واکمن دی. چې دولتي کارونه د قانون په رڼا کې د هغه تر نظر لاندې اجرا کېږي. هر ولايت

په ولسواليو وېشل شوی دی. ولسوالۍ د ولسوالانو له خوا اداره کېږي. زموږ د هېواد مشهور ولایتونه له: کابل، هرات، کندهار، بلخ، کندز، ننگرهار، غزني او هلمند څخه عبارت دي. د افغانستان لوی ښار د کابل ښار دی چې د گران هېواد پلازمېنه ده. جمهوري ریاست، ملی شورا، ستره محکمه، وزارتونه، لوی علمي او فرهنگي مرکزونه په پلازمېنه کې موقعیت لري.



زده کوونکي دې په پنځو ډلو ووېشل شي. هره ډله دې د هېواد د شمال، سوېل، ختیځ، لوېدیځ او مرکزي ولایتونو نومونه واخلي او د نقشي پر مخ دې نورو ته وښيي.



- ۱- افغانستان څو ولایتونه لري؟
- ۲- ولایتونه د چا له خوا اداره کېږي؟
- ۳- د افغانستان د پلازمېنې نوم څه دی؟ هغه د نقشي پر مخ وښيي؟



د افغانستان نقشه رسم کړئ او بیا پکې د کابل، کندهار، مزار شریف، هرات، ننگرهار، پکتیا او هغه ولایت چې تاسو په کې اوسېږئ په نښه کړئ.

د افغانستان دين، ژبه او نفوس

پوښتنې

- په لاندي انځور کې څه ويني؟

- ستاسو په آند، د افغانستان خلک په کومو ژبو خبرې کوي؟



د افغانستان د خلکو دين اسلام دی. د اسلام سپيڅلی دين د مسلمانانو د دريم خليفه، حضرت عثمان (رضي الله عنه) په مهال افغانستان ته راوړسېد او زموږ خلک، پرې مشرف شول. له مسلمانانو برسېره يو لړ شمېر هندوان او سکھان هم زموږ د هېواد د نفوس يوه برخه ده. په افغانستان کې له دېرشو څخه زياتې ژبې شته، چې زموږ د هېواد په بېلا، بېلو سيمو کې پرې خلک خبرې کوي؛ له هغې جملې څخه پښتو او دري د دولت

رسمي ژبې دي. ازبکي، ترکمني، پشه يي، بلوخي، نورستاني، پاميري او گجري ژبې هم د هېواد په هغو ځايونو کې چې زيات شمېر وگړي پرې خبرې کوي، د درېمو رسمي ژبو په توگه منل شوي دي.

د افغانستان د وگړو شمېر شاوخوا (۳۰) ميليونه اټکل شوی دی.

د افغانستان خلک مسلمانان، په خپلو کې وروڼه او سره برابر دي.



په ډلو کې د افغانستان د خلکو د دين او ژبو په اړه خبرې وکړئ.



- ۱- زمور د هېواد د ځينو ژبو نومونه واخلي؟
- ۲- د افغانستان د خلکو د نفوس په اړه څه پوهېږئ؟
- ۳- زمور د گران هېواد خلک څه وخت د اسلام پر دين مشرف شول؟



د افغانستان د خلکو د دين او ژبو په اړه څو کړنې په خپلو کتابچو کې وليکئ.

د افغانستان غرونه

پوښتنه

ستاسو په فکر، په افغانستان کې د غرونو شتون څه اهميت لري؟



افغانستان يو غرنی هېواد دی، چې د مساحت $\frac{1}{3}$ برخه يې لوړو او دنګو غرونو نيولې ده. دا غرونه زياتره په مرکز، ختيځ او د هېواد په شمال ختيځو سيمو کې پراته دي. اوبه او هوا په دې سيمو کې سره وي او زيات وختونه په کې واوره اورېږي. زموږ د گران هېواد د مشهورو غرونو لړۍ له: هندوکش، د بابا غر، سپين غر، تورغر، او داسې نورو څخه عبارت دي.

په هغو غرنیو سیمو کې چې د غرونو، حُمکې او واورو د نسوېدل او د سیلابونو
 خطرونه موجود وي باید د اوسیدو حای غوره نه کړو او د خطر په سیمو کې
 نیالګی کینوو.



په خپلو ډلو کې د غرونو د اهمیت په اړه خبرې وکړئ.



- ۱- په یوه سیمه کې د غرونو شتون څه اهمیت لري؟
- ۲- په غرونو کې واورې د څه شي لامل ګرځي؟
- ۳- زموږ د هېواد څوومه برخه غرونو نیولې ده؟

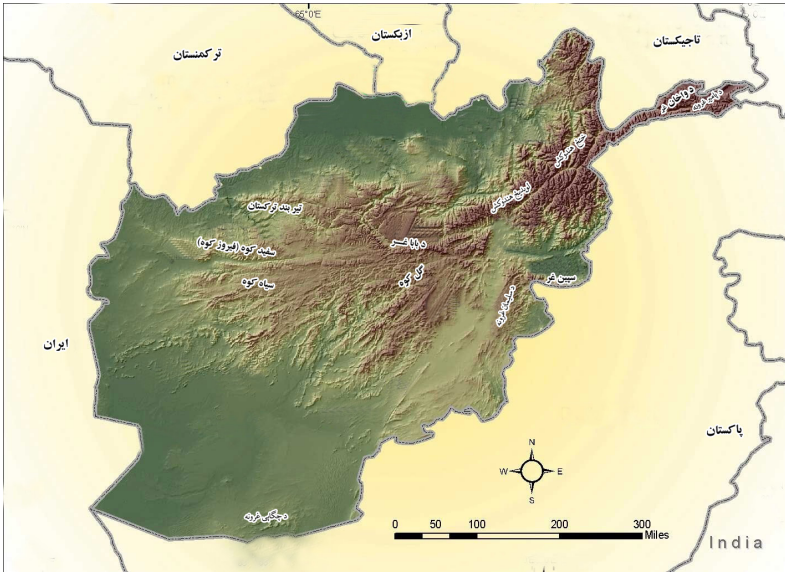


د غرونو د اهمیت په اړه په خپلو کتابچو کې څو کرښې ولیکئ.

د افغانستان مشهور غرونه

پوښتنه

ستاسو په آند، د افغانستان کوم غرونه مشهور دي؟



د هندوکش د غرونو لړۍ

دغه غر د هېواد له مشهورو او لویو غرونو څخه شمېرل کېږي چې له شمال ختیځ څخه سوېل لوېدیځ ته غځېدلی او په لوېدیځ هندوکش او ختیځ هندوکش وېشل شوی دی. د سالنگ لویه لار چې د هېواد شمالي سیمې له سوېل سره نښلوي، د همدې غرونو د لړیو په منځ کې تېرېږي.

د بابا غر

دا غر زموږ د هېواد په مرکزي برخو کې پروت دی او له ختیځ څخه لوېدیځ ته غځېدلی دی.

سپين غر

د غرونو دا لړۍ د هېواد په ختيځ کې پرته ده، چې له ختيځ څخه د لوېديځ په لور غځېدلې ده. شمالي او جنوبي لمنې يې په لويو او گڼو ځنگلونو پوښل شوي دي. په پورتنیو غرونو سربېره افغانستان نور مشهور غرونه هم لري چې له: فيروز کوه، سپاه کوه، سلېمان غر، د ترکستان تيربند او داسې نورو څخه عبارت دي.



د افغانستان د مشهورو غرونو نومونه واخلي او په نقشه کې يې وښیئ.



- ۱- د هندوکش دغرونو لړۍ د افغانستان په کومه برخه کې پرته ده او کومه مشهوره لار له هغه څخه تېرېږي؟
- ۲- د بابا غر په کوم ځای کې پروت دی او له کوم پلوه اهمیت لري؟
- ۳- سپين غر د څه شي له امله اهمیت لري؟



د خپلې سيمې د غرونو نومونه په خپلو کتابچو کې وليکئ.

د افغانستان سیندونه

پوښتنه

څه فکر کوئ، سیندونه څه ډول منځته راځي؟



افغانستان د جغرافیایي موقعیت له پلوه چې له سمندرونو څخه لرې پروت دی. اورښت یوازې د ژمي په موسم او د پسرلي په لومړیو وختونو کې کېږي. او د هېواد په لوړو او غرنیو سیمو کې زېرمه کېږي او د کال په اوږدو کې په تیره بیا د اوري په موسم کې د اوبو لویه سرچینه جوړوي او سیندونه منځته راوړي. له دې امله زمور د سیندونو اوبه د پسرلي په موسم کې ډېرې وي. زمور د هېواد مشهور سیندونه له: آمو، هلمند، کابل، هریرود، مرغاب، کونړ او داسې نورو څخه

عبارت دي. د هېواد د سيندونو له اوبو د کرنې، برېښنا، د ژرندو جوړولو، کب نيولو او نورو کې گټه اخېستل کېږي.

زموږ د هېواد اوبه د دښتو په خړوبولو د برېښنا د بندونو په جوړولو، د کبانو د روزنې د پروژو او د ژوند د چاپېريال په سمسورتيا کې ډېرې آسانتياوې رامنځته کوي. د يادونې وړ دی چې په خوړونو او هغو ځايونو کې چې سيلابونو خطر وي د اوسېدلي ځای غوره نه کړو او د سيلابونو په مهال ځان خوندي سيموته ورسوو.



په خپلو ډلو کې د هېواد د سيندونو د اهميت او گټو په اړه خبرې وکړئ.



لاندې جملې پوره کړئ

- ۱- سيندونه د خلکو د اړتياوو په پوره کولو کې ډېر..... لري.
- ۲- د سيندونو له اوبو څخه سر بهره د (.....) کې گټه اخيستل کېږي.



د سيندونو د اهميت او گټو په اړه څو کرښې خپلو کتابچو کې وليکئ.

د افغانستان مشهور سيندونه

پوښتنه

ستاسو په آند، زموږ د هېواد د سيندونو له اوبو څخه سمه گټه ترلاسه شوې ده؟



د آمو سيند

د کوچني پامير د زرقول جهيل له سيمې څخه سرچينه اخلي. د افغانستان له پولو څخه تېرېږي او د ارال په سمندرگي کې توپېږي. دا سيند له افغانستان سره د تاجکستان، ازبکستان او ترکمنستان د هېوادونو ترمنځ گډ سرحد جوړوي. د کوچني او کندز سيندونه د هغه له مرستيالانو څخه شمېرل کېږي. د هلمند سيند: د هلمند سيند د هېواد له لويو او اوږدو سيندونو څخه دی چې د پغمان له غره څخه سرچينه اخلي. د کجکي د برښنا بند پر دې سيند جوړ شوی دی، چې په زرگونو جريبه ځمکه خړوبوي او په پای کې د هلمند په هامون کې

توپیري. د ارغنداب سیند د هغه له مرستیالانو څخه دی. د هریرود سیند: دغه سیند د بابا د غره له لوېدیځ څخه سرچینه اخلي. له ختیځ څخه د لوېدیځ په لور بهیري. د هرات ولایت د حمکو له خړوبولو څخه وروسته له هغه ولایت څخه تېرېږي او د افغانستان او ایران ترمنځ طبیعي پوله جوړوي. د کابل سیند: د پغمان له غره څخه سرچینه اخلي او له لوېدیځ څخه ختیځ لورته بهیري. کله چې د کابل له ښار څخه تېر شي د لوگر، پنجشېر، لغمان (د ایشنگ، الینگار) او د کونړ سیندونه ورسره گډېږي چې په پای کې په اټک کې د سند له سیند سره گډېږي. د دې سیند په اوز دوکې د ماهېپر، نغلو، سروبي او درونټې د برښنا بندونه جوړ شوي دي چې د دې له اوبو څخه د خړوبولو او له برښنا څخه یې په کابل، ننگرهار او لغمان کې گټې اخېستل کېږي.



زده کوونکي دې په ډلو کې د نقشي له مخې د یوه سیند په اړه خبرې وکړي.



- ۱- د هلمند سیند له کوم غره څخه سرچینه اخلي او په پای کې چېرته توپیري؟
- ۲- د آمو سیند له کوم ځای څخه سرچینه اخلي او چېرته توپیري؟
- ۳- د هغو بندونو نومونه واخلي، چې د کابل پر سیند باندې جوړ شوي دي.



د خپل ولایت د سیندونو نومونه په خپلو کتابچو کې ولیکئ او وویاست چې د کال په کوم موسم کې یې اوبه ډېرې وي.

اتم څپرکی: زموږ نړۍ

د څپرکي موخي:

- د نړۍ له وچو سره به پېژندگلوي ومومي.
- د آسيا او اروپا وچې به وپېژني.
- د آسيا او امريکا وچې به د نقشې پرمخ وښودلای شي.
- د آسټراليا او انټارکټيکا لويې وچې به د اقليم له پلوه يو د بل سره پرتله کړای شي.
- هند سمندر ته تر ټولو نږدې هېوادونه به په نقشه کې وښودلای شي.
- د دې څپرکي له لوستونو سره به ډېره مينه پيدا کړي.

پنځه دېرشم لوست

لويې وچې (قارې)

پوښتنه: ستاسو په آند، لويه وچه (براعظم) څه ته ويل کېږي؟



د ځمکې د کرې زیاتره برخه اوبو نیولې ده او لږه برخه یې وچه ده. لويې وچې د قارې (براعظم) په نوم یادېږي چې د ځمکې پر مخ د هغوی شمېر شپږو ته رسېږي. په هره لويه وچه کې يو شمېر لوی او کوچني هېوادونه پراته دي. لويې وچې له آسيا، امريکا، افريقا، اروپا، آسټراليا او اوقيانوسيه او انټارکټيکا څخه عبارت دي. د انټارکټيکا له لويې وچې څخه پرته چې ډېره سره ده، د نړۍ نورې وچې د

اوسیدو او د انسانانو د استوګنې ځایونه دي.
 زموږ گران هېواد افغانستان، چې خوزره کلن فرهنگي او مدني تاريخ لري،
 د آسيا د لويې وچې په سوېل کې پروت دی.



په ډلو کې د نقشي له مخې د نړۍ لويې وچې وښیئ.



سم ځواب غوره کړئ

۱- زموږ هېواد په کومه لويه وچه کې پروت دی؟

الف: امریکا

ب: آسيا

ج: افريقا

د: اروپا

۲- انسانان په کومه لويه وچه کې په عادي توگه ژوند نشي کولای؟

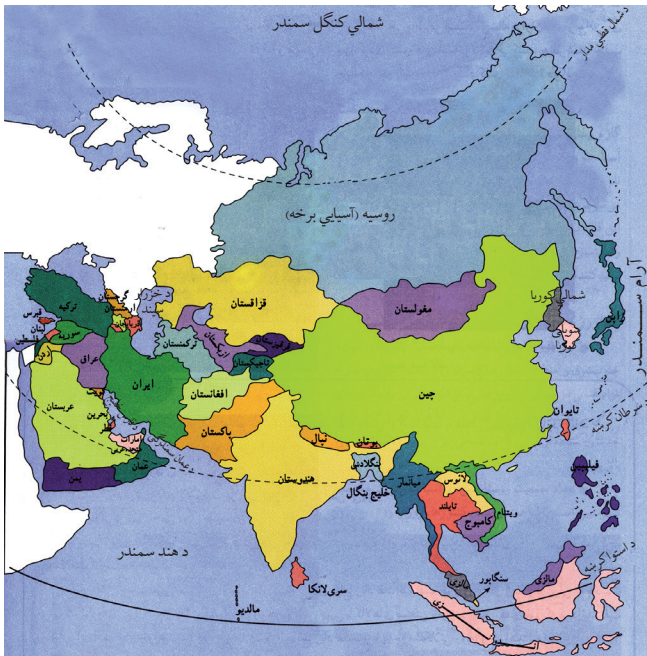


د درسي کتاب له نقشي څخه په گټې اخیستو، له لويو څخه د کوچنيو په لور په ترتيب سره د
 نړۍ د شپږو وچو نومونه په خپلو کتابچو کې وليکئ

د آسیا وچه

پوښتنه

څه فکر کوئ، په نړۍ کې ترټولو لویه او له نفوس څخه ډکه لویه وچه کومه ده؟



د آسیا سیاسي نقشه

د نفوس او مساحت د زیاتوالي له پلوه د آسیا لویه وچه د نړۍ له لویو وچو څخه ده. د آسیا لویه وچه د شمال له خوا په شمالي منجمد سمندر، له ختیځ څخه په بحر الکاھل، له سهیل څخه د هند په سمندر او له لوېدیځ څخه د اروپا په لویې وچې پورې نښتې ده. د آسیا لویه وچه له دريو خواوو څخه اوبوته او له یوې خوا وچې ته لاره لري. اقلیم یې په بېلا بېلو ځایونو کې یو له بل سره توپیر لري، د بېلګې په توګه: هغه سیمې چې شمالي قطب ته نږدې دي، اقلیم یې سړو او سویلي برخې یې تود اقلیم لري او نورې پاتې سیمې یې معتدل اقلیم لري. د

نړۍ ډېر جگ غرونه يعنې هماليا په دې لويې وچې کې موقعيت لري او مشهور سيندونه يې: آمو، گنگا، او سند دي.

د آسيا لويه وچه د بشري تمدنونو زانگو ده او د نړۍ د نفوسو څخه ډک هېوادونه، لکه: (چين او هند) په دې لويې وچې کې پراته دي. د دې لويې وچې خلک بېلابېل نژادونه، ژبې او دينونه لري، زيات شمېر مسلمانان د آسيا په لويه وچه کې ژوند کوي. د آسيا په لويه وچه کې ۴۶ خپلواک هېوادونه موجود دي، لکه: افغانستان، سعودي عربستان، هند، ايران، جاپان، چين، پاکستان، ترکيه، روسيه او نور. د مسلمانانو مقدس بنارونه، لکه: مکه معظمه، مدينه منوره او بيت المقدس په دې لويه وچه کې پراته دي.



زده کوونکي دې په ډلو کې د آسيا د لويې وچې په اړه خبرې وکړي.



- د نړۍ نقشي ته وگورئ او لاندې د جملو تش ځايونه په خپلو کتابچو کې ډک کړئ.
- ۱- د آسيا لويه وچه د سوېل له خوا په سمندر او د ختيځ له خوا د سمندر، د شمال له خوا په او د لوېديځ له خوا په نښتي ده.
 - ۲- د آسيا د څو هېوادونو نومونه واخلي؟
 - ۳- د آسيا په لويه وچه کې اقليم (آب او هوا) څرنگه دي؟



د خپل کتاب د نقشي په مرسته د يو څو لويو آسيایي هېوادونو نومونه په خپلو کتابچو کې وليکئ او په ټولگي کې يې نومونه واخلي.

د اروپا وچه

پوښتنه

څه فکر کوئ، د اروپا لويه وچه د آسيا د لويې وچې په کومه خوا کې پرته ده؟



د اروپا لويه وچه د آسيا د لويې وچې سره نښتې ده؛ له دې امله ځينې جغرافيه پوهان دواړه لويې وچې د يوريشيا په نوم يادوي.

اروپا د شمال له خوا په شمالي منجمد سمندر، د ختيځ له خوا د آسيا د لويې وچې، د سهيل له خوا د مدیترانې سمندرگي او د لوېديځ له خوا د اطلس له سمندر سره نښتې ده.

د اروپا د لويې وچې زياتره برخې په معتدله اقليمي سيمه کې پرتې دي او ډېرې برخې يې ښه اقليم لري.

د الپ او پيرينه غرونه د هغې له نامتو غرونو څخه دي. د دې غرونو په منځ کې ښکلي ځړوبي او له اوبو څخه ډک سيندونه شته چې ورباندې لوی بندونه جوړشوي دي او له برښنا څخه يې په صنعت او له اوبو څخه يې په کرنه کې کار اخېستل کېږي. د اروپا مشهور سيندونه د دانيوب او والگا سيندونه دي. اروپا کوچنۍ وچه ده؛ خو ډېر نفوس او معتدل اقليم لري. په دې وچه کې علم، تکنالوجۍ او صنعت ډېر پرمختگ کړی دی. د اروپا په لويه وچه کې ۴۴ هېوادونه شتون لري، لکه: آلمان، فرانسه، انگلستان، هاليند، ايتاليا، يونان ... او نور.



د زده کوونکي دې په ډلو کې د اروپا د لويې وچې په اړه خبرې وکړي.



۱- ځينې جغرافيه پوهان د اروپا او آسيا لويې وچې په کوم نوم يادوي؟

۲- د اروپا د وچې ختيځ پلو ته کومه وچه پرته ده؟

۳- د اروپا د دريو هېوادونو نومونه واخلي؟

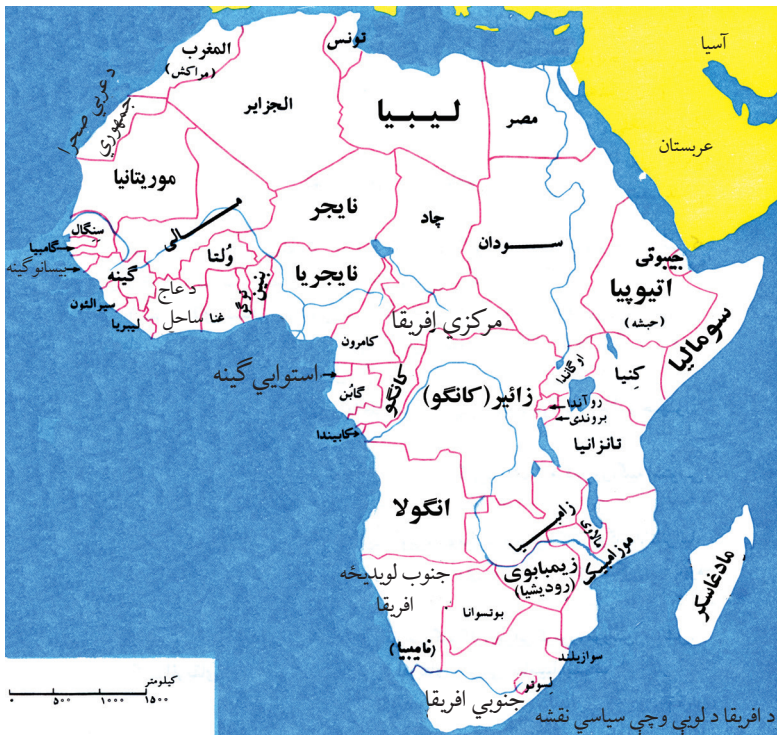


د نقشي له مخې د اروپا د لسو هېوادونو نومونه په خپلو کتابچو کې وليکئ.

د افریقا وچه

پوښتنه

څه فکر کوئ، د افریقا وچه د آسیا د لویې وچې کومې خواته پرته ده؟



د افریقا وچه د آسیا د وچې جنوب لوېدیځ خواته پرته ده. دا وچه له آسیا څخه د سره سمندرګي په واسطه بېله شوې ده. د افریقا د براعظم شمال خواته د مدیترانې سمندرګي، ختیځ خواته یې د هند سمندر، لوېدیځ لورته یې د اطلس سمندر او سویل خواته یې د هند او اطلس سمندر ګډې اوبه واقع دي. دا وچه د لویوالي له پلوه د آسیا او امریکا له وچو څخه وروسته لویه وچه ده. د دې وچو زیاتې برخې توده هوا لري. هغه خلک چې په افریقا کې ژوند کوي زیاتره تور پوستي دي؛

څرنګه چې د افریقا وچه د مکې معظمې لوېدیځ خواته نږدې پرته ده؛ له دې کبله د اسلام دین ډېر ژر په دې لویه وچه کې خپور شو. اوس مهال زیات اسلامي هېوادونه په دې وچه کې واقع دي. نامتو غریبې د اطلس غردی چې د افریقا په شمال لوېدیځ کې پروت دی، لوی سیندونه یې د نیل او کانګو سیندونه دي. او همدارنګه د نړۍ لوی ریګستانونه چې د صحراي اعظم په نامه یادېږي هم په دې لویه وچه کې پراته دي. په دې لویه وچه کې ۵۵ خپلواک هېوادونه شته، لکه: مصر، لیبیا، الجزایر، ایتوپی، المغرب، نایجریا او داسې نور.



زده کوونکي دې په ډلو کې د نقشې له مخې د افریقا د شمال او ختیځ هېوادونو نومونه واخلي.



لاندې جملې پوره کړئ:

- ۱- د افریقا لویه وچه د () په واسطه له آسیا څخه بېله شوي ده.
- ۲- د افریقا د لویې وچې شمال خواته () پروت دی.
- ۳- د افریقا د څو هېوادونو نومونه واخلي؟

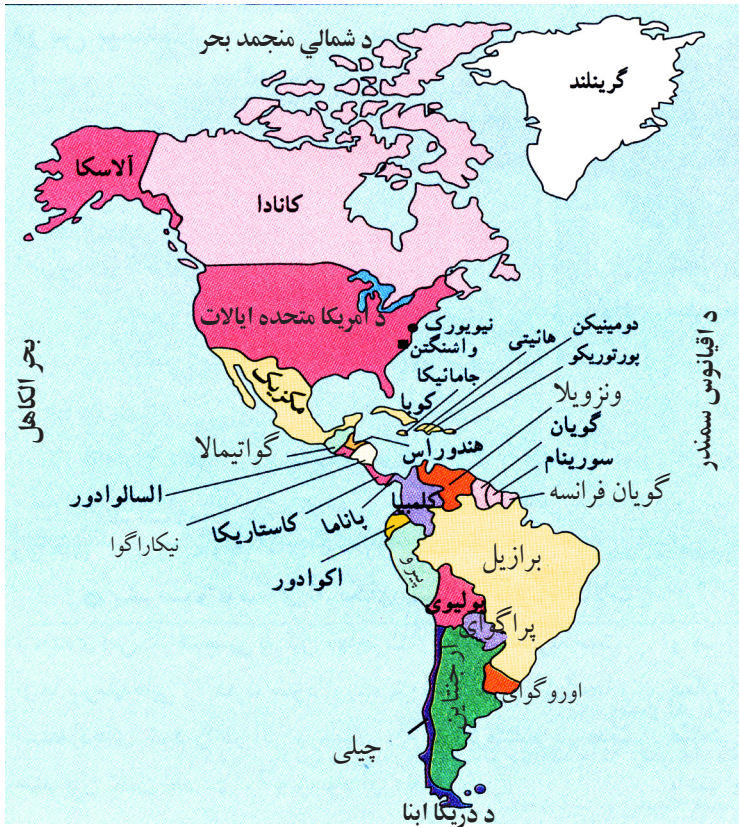


د افریقا نقشه په ځیر وګورئ د هغې څلور خواوې او د هېوادونو موقعیت یې په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

د امریکا وچه

پوښتنه

ستاسو په آند، د امریکا لویه وچه له څو برخو څخه جوړه شوې ده؟



د امریکا لویه وچه چې له آسیا څخه وروسته د نړۍ لویه وچه ده، د ختیځ له لورې د اطلس له سمندر، د لوېدیځ له لورې د آرام سمندر (بحر الکاھل)، د شمال له لورې د شمالي کنګل سمندر او د سویل له لورې د اطلس او آرام سمندرونو له ګډو اوبو سره نښتې ده. د شمالي امریکا لوی غرونه د راکي او په جنوبي امریکا کې د

اندیزد غرونو په نامه یادېږي. د امریکا د لویې وچې سیندونه په شمالي امریکا کې د مسی سپی سیند او په جنوبي امریکا کې د امازون سیند واقع دی. دا قاره په درېو شمالي، مرکزي او جنوبي برخو وېشل شوې ده چې ۳۵ خپلواک هېوادونه لري. په شمالي امریکا کې دوه لوی هېوادونه کاناډا او د امریکا متحده ایالتونه پراته دي.

د مرکزي امریکا ډېر مهم هېوادونه مکسیکو، نیکاراګوا او پانامه دي. د سویلي امریکا ډېر مهم هېوادونه: برازیل، ارجنټاین، چیلی او پیرو دي. د کرسټوف کولمبوس په نوم یوسړي چې په ۱۴۹۲ میلادي کال کې د هندوستان په لټه کې و، په ناڅاپي توګه د امریکا خنډو ته ورسېد او امریکا کشف شوه.



زده کوونکي دې په ډلو کې د نقشي له مخې د امریکا د لویې وچې څلور خواوې او د هغې ځینې مهم هېوادونه په نښه کړي.



- ۱- د امریکې لویه وچه په کوم کال کې او چا کشف کړه؟
- ۲- د امریکا متحده ایالات او کاناډا د امریکا د لویې وچې په کومه برخه کې پراته دي؟
- ۳- د امریکا لویه وچه د کومو سمندرونو په واسطه د آسیا، اروپا او افریقا له وچو څخه جلا شوې ده؟

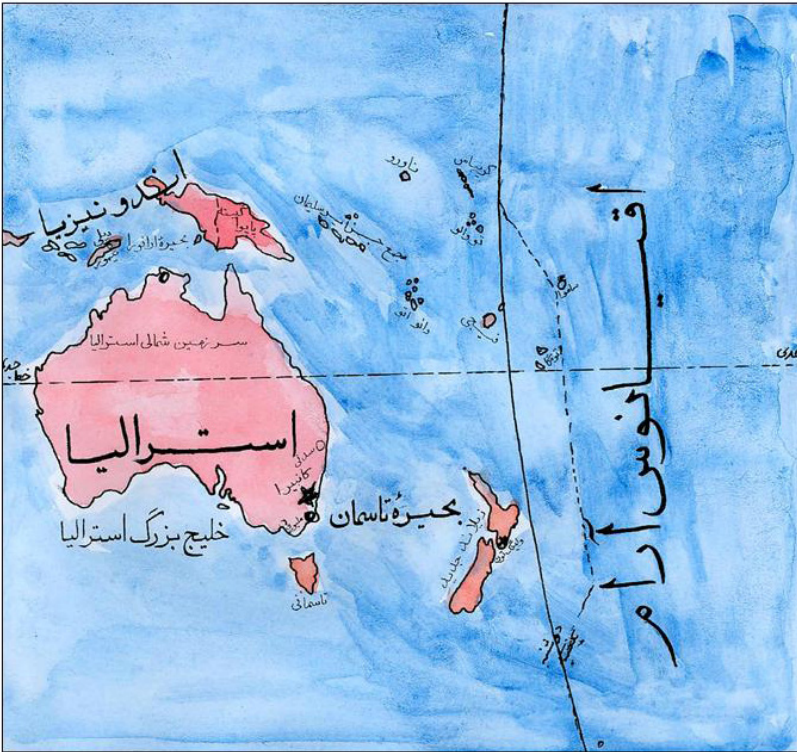


د کتاب له نقشي څخه په گټې اخیستنې سره د امریکا د وچې د څو هېوادونو نومونه په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

د آسټراليا او اوقيانوسيا وچې

پوښتنه

ستاسو په فکر، د آسټراليا او اوقيانوسيا لويې وچې په کومه خوا کې پرې دي؟



د آسټراليا او اوقيانوسيا لويه وچه له يو لوی ټاپو او يو شمېر کوچنيو ټاپوگانو څخه جوړه شوې ده. د آسټراليا او اوقيانوسيا لويه وچه له څلورو خواوو څخه د سمندرونو په واسطه احاطه شوې ده.

لوبديخ ته يې د هند سمندر، ختيځ خواته يې بحر الکاهل او د شمال او جنوب خواته يې د هند سمندر او آرام سمندر گډې اوبه پرې دي. د دې وچې شمال

لوېديخ ته نژدې هېواد د اندونيزيا اسلامي جمهوريت پروت دی. آسټراليا، چې د اوقيانوسيه لوی ټاپو دی، يو خپلواک هېواد دی. د دې وچې ټول هېوادونه د ټاپو په څېر د سمندرونو په منځ کې پروت دي. د آسټراليا او اوقيانوسيه د لويې وچې ډېر مهم هېوادونه د آسټراليا هېواد، فيجي، نوی زيلاند او نور دي.



زده کوونکي دې په ډلو کې د کتاب له نقشي څخه په گټې اخېستلو سره د آسټراليا او اوقيانوسيه د هېوادونو نومونه په نښه کړئ.



- ۱- ولې د دې قارې هېوادونه د نورو وچوو هېوادونو په څېر يو د بل په څنگ کې پراته نه دي؟
- ۲- د آسټراليا د مشهورو سيندونو نومونه واخلي؟
- ۳- د دې وچې د خو هېوادونو نومونه واخلي. او د نقشي پرمخ يې پيدا کړئ؟

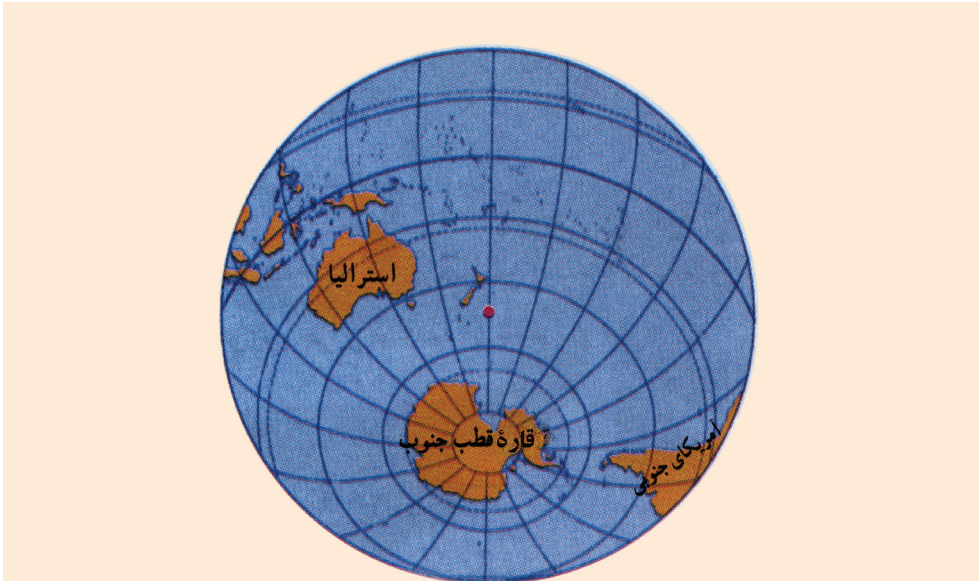


د کتاب د نقشي له مخې د آسټراليا او اوقيانوسيه د هېوادونو نومونه په خپلو کتابچو کې وليکئ.

انتارکتیکا (سویلی قطب)

پوښتنه

ستاسو په آند، په سهیلي قطب کې کومه لویه وچه پرته ده؟



په سویلي قطب کې د انتارکتیکا وچه

انتارکتیکا د ځمکې د کرې شپږمه لویه وچه ده، چې د ځمکې د کرې په سویلي قطب کې پرته ده.

دا قاره د آرام سمندر، د هند سمندر او اطلس سمندر د گډو او بو په منځ کې پرته ده. انتارکتیکا ته تر ټولو نږدې هېوادونه: نوی زیلاند، آسټرالیا او د ارجنټاین هېوادونه دي.

په دې وچه کې شپږ میاشتي ورځ او شپږ میاشتي شپه وي. هوا یې ډېره سره

ده او انسانان د تل لپاره هلته ژوند نشي کولای پوهان او عالمان د دوبي په موسم کې د علمي تحقيقاتو او څېړنو لپاره انتارکتیکا ته ورځي.



په ډلو کې د لوست د مفهوم په اړه خبرې وکړئ.



- ۱- ولې د تل لپاره انسانان په سویلي قطب یا انتارکتیکا کې ژوند نشي کولای.
- ۲- انتارکتیکا د کومو سمندرونو په منځ کې پروت دی؟ نومونه یې واخلي.
- ۳- هغه هېوادونه چې انتارکتیکا ته نژدې دي نومونه یې واخلي.



د انتارکتیکا نقشه په خپلو کتابچو کې رسم کړئ.

سمندرونه

پوښتنه

ستاسو په آند، په نړۍ کې څو سمندرونه شته.



هغه تروې اوبه چې د ځمکې د سطحې په پراخو او ټیټو برخو کې موجودې دي د سمندر په نامه یادېږي. د ځمکې د مخ په سلوکې ۲۹ وچه او په سلوکې ۷۱ یې اوبه دي. ځمکه ډېر لوړ او ژور ځایونه لري. چې ټیټې برخې یې اوبو نیولي او لوړې برخې یې وچې دي. څرنګه چې په سمندر کې د سړک جوړولو مصرف نشته، بېړۍ ګانې چې هر لوري ته وغواړي تګ را تګ کولای شي او په یوه بېړۍ کې د څو لاریو مالونه لېږدول کېږي، نو له دې کبله د سوداګریزو مالونو کرایه د سمندر له لارې ارزانه ده.

د سمندرونو اوبه تروې دي، په ځینو هېوادونو کې د سمندرونو اوبه تصفیه

کوي او څښلو ته يې برابر وي، د سمندر له اوبو څخه د خوړو مالګه هم لاس ته راوړي، د ځينو سمندرونو له ژورو څخه نفت او ګاز هم راباسي، ځينې خلک د سمندرونو په ګارو کې د کبانو د نيولو په کسب بوخت دي. په نړۍ کې څلور لوی سمندرونه شته، چې د آرام سمندر (بحرالکاهل)، د اطلس سمندر، د هند سمندر او د شمالي منجمد سمندر دي.



په ډلو کې نړۍ د لویو سمندرونو په اړه خبرې سره وکړئ.



د لاندې جملو تش ځایونه ډک کړئ.

- ۱- () په سلوکې د ځمکې مخ وچه ده؟
- ۲- د نړۍ سمندرونه () نومېږي؟
- ۳- () په سلوکې د ځمکې مخ په اوبو پوښل شوی دی؟

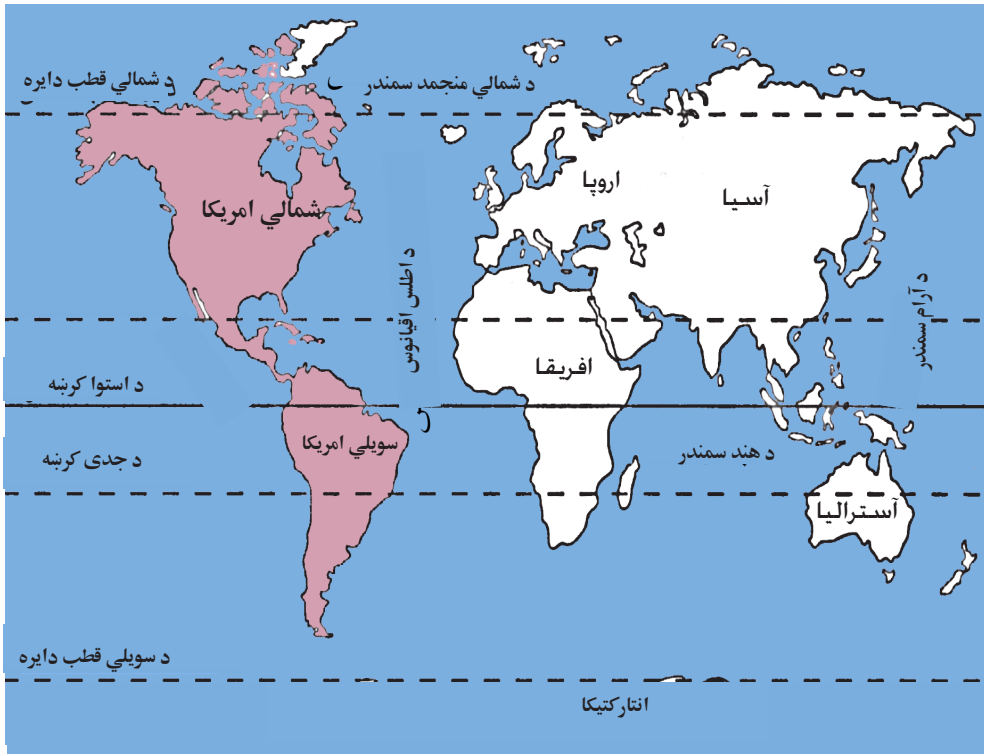


د سمندرونو په اړه په خپلو کتابچو کې څو کرښې وليکئ.

بحر الکاهل او د اطلس سمندر

پوښتنه

څه فکر کوئ، بحر الکاهل او د اطلس سمندر کومې وچې سره بېلوي؟



بحر الکاهل

بحر الکاهل یا آرام سمندر د نړۍ تر ټولو لوی سمندر دی چې شمال ته یې د بېرنگ آبناء، سویل ته یې د انټارکټیکا وچه، ختیځ ته یې د امریکا وچه او لویدیځ لورته یې د آسیا او آسټرالیا وچې پرتې دي. د آسیا او امریکا لویې وچې سره بېلوي.

اطلس سمندر

په نړۍ کې دویم لوی سمندر د اطلس سمندر دی. دا سمندر د لوېدیځ له خوا د امریکې وچې او د ختیځ له خوا د اروپا او افریقا وچو احاطه کړی دی. شمال لوری یې له شمالي منجمد سمندر او سوېل یې د انټارکتیکا له وچې سره نښتی دی. د اطلس سمندر د اروپا او افریقا وچې د امریکا له وچې څخه جلا کړي دي.



زده کوونکي دې په ډلو کې د کتاب د نقشي له مخې د بحرالکاھل او د اطلس سمندر په اړه خبرې وکړي.



- ۱- په ترتیب سره د نړۍ د لویو سمندرونو نومونه واخلي.
- ۲- د اطلس سمندر کومې وچې یو له بل څخه جلا کوي؟
- ۳- د بحرالکاھل په شمال کې کومه آبنا پرته ده؟

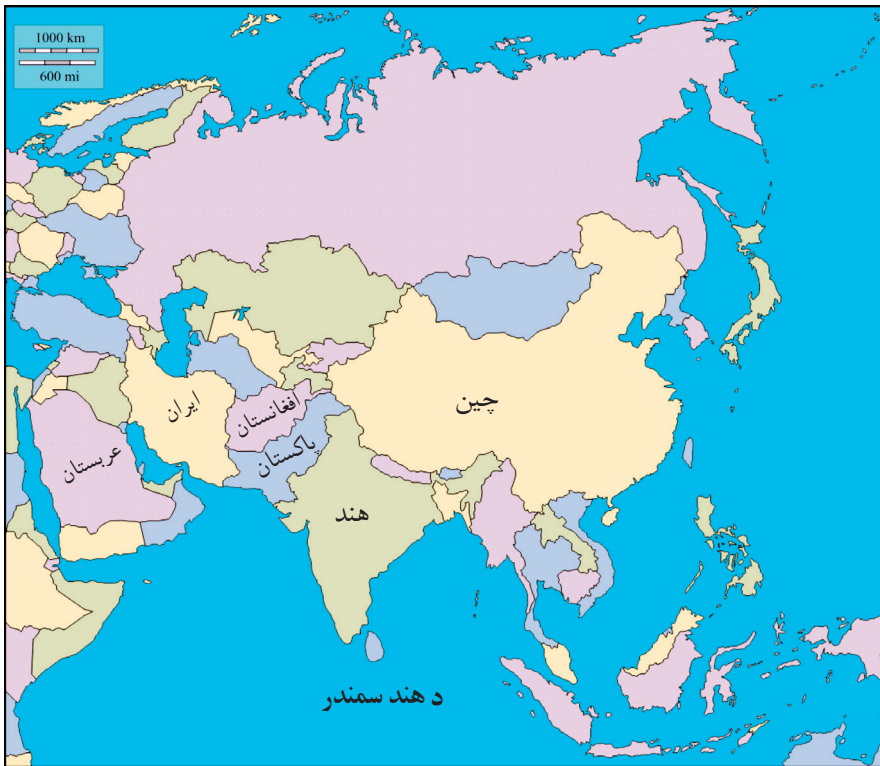


د کتاب د نقشي له مخې د بحرالکاھل او اطلس د سمندر موقعیت په خپلو کتابچو کې ولیکئ.

د هند او د شمالي منجمد سمندرونه

پوښتنه

ستاسو په فکر، زموږ هېواد ته ډېر نژدې کوم سمندر دی؟



زموږ هېواد ته ډېر نژدې سمندر د هند سمندر دی. د هند سمندر له شمال څخه د آسیا له لویې وچې، له سوېل څخه انټارکټیکا، له لوېدیځ څخه د افریقا له وچې او له ختیځ څخه آسټرالیا، اوقیانوسیا او له آرام سمندر سره نښتی دی. د آسیا په براعظم کې د هند د سمندر ساحلي هېوادونه پاکستان، هند، بنگله دېش او اندونیزیا دي. شمالي منجمد سمندر ډېر کوچنی سمندر

دی چې د آسیا، اروپا او امریکا د وچو په شمال کې یعنی په شمالي قطب کې پروت دی، د جنوبي قطب پر خلاف چې وچه ده او د سوېلي کنګل سمندر په واسطه چې د سوېلي کرې د ۵۲ درجو عرض البلد په سویل کې موقعیت لري احاطه شوي ده. شمالي کنګل سمندر د نړۍ ډېرې کوچني سمندر دی چې تل کنګل او منجمد وي. د شمالي منجمد سمندر ساحلي هېوادونه په اروپا کې د روسیې، سایبریا، د فنلیند او ناروې هېوادونه او په امریکا کې د کانادا هېواد دی.



فعالیت



د هند د سمندر شمالي هېوادونه او د شمالي منجمد سمندر جنوبي هېوادونه په نقشه کې پیدا کړئ او ټولګيوالوته يې وښئ.

څو؟ څو؟ څو؟

- ۱- د هند سمندر د ځمکې په کومه برخه کې پروت دی؟
- ۲- شمالي منجمد سمندر د ځمکې په کومه برخه کې پروت دی؟
- ۳- د هند سمندر د څو ساحلي هېوادونو نومونه واخلي؟

کورنۍ دنده



د هند سمندر او د شمالي منجمد سمندر د ساحلي هېوادونو نومونه په خپلو کتابچو کې وليکئ.

نهم څپرکی: د ځمکې کره

د څپرکي موخي:

- ځمکه او د هغې شکل به وپيژني.
- د استوا کرښې او د هغې د موقعیت سره به بلد شي.
- د طول البلد او عرض البلد په مفهوم به پوه او د هغوی ترمنځ به توپیر وکړای شي.
- د ځمکې وضعي او انتقالي حرکتونه به تشریح کړای شي.
- د دې څپرکي د لوستونو له مفهوم سره به ډېره لېوالتیا پیدا کړي.

پنځه څلویښتم لوست

ځمکه او د هغې شکل

پوښتنه: ستاسو په فکر، ځمکه چې مور د هغې پرمخ ژوند کوو، څه ډول شکل لري؟



ځمکه چې مور د هغې پرمخ ژوند کوو، یو څه کروي بڼه لري. لومړنیو انسانانو داسې فکر کاوه چې ځمکه هواره ده، پخوانیو هنديانو ځمکه د یوې پانې او یا تختې په څېر گڼله، چې د یوه فیل پر شا باندې پرته ده. بابلیانو ځمکه هواره گڼله. د لومړي حل لپاره یو عالم فیثاغورث د ځمکې په کروي والي

باندي وپوهيد. نن ورځ د علومو د پرمختگ له مخې دا ثابت شوي ده چې
ځمکه کروي ده او د خداي (جل جلاله) په قدرت سره په هوا کې موقعيت لري.



په ډلو کې د ځمکې د جغرافیایي کړې پرمخ د نړۍ وچې او سمندرونه وښیئ.



لاندي جملې په خپلو کتابچو کې بشپړې کړئ.

- ۱- د ځمکې شکل کابو..... دي.
- ۲- د لومړي ځل لپاره یو عالم..... د ځمکې پر کروي والي باندي وپوهېده.
- ۳- د ځمکې کره چېرته موقعيت لري؟

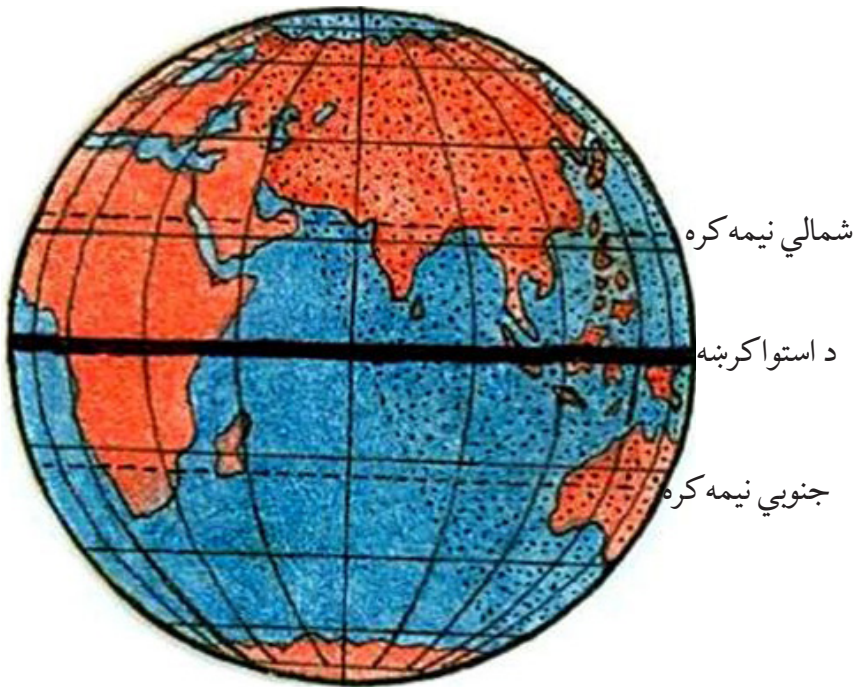


د ځمکې کره په خپلو کتابچو کې رسم کړئ.

داستوا کرښه

پوښتنه

نقشي ته وگورئ، د استوا کرښه د ځمکې د کُرې پرمخ څه رانښيي؟



استوا یوه فرضي کرښه ده چې د ځمکې کره یې په دوو شمالي او سویلي نیمه کره باندې وېشلې ده. د استوا له کرښې څخه تر شمالي قطب پورې شمالي نیمه کره او د استوا له کرښې څخه تر سویلي قطب پورې د جنوبي نیمې کرې په نامه یادېږي.

د لمر وړانگې په کال کې دوه ځلې یو وار د وري د میاشتې په لومړۍ ورځ

او بله پلا د تلې د میاشتی په لومړۍ ورځ د استوا په کرښې باندې په عمودي ډول لگېږي، چې له دې امله د شپې او ورځې ساعتونه سره برابرېږي یعنې ۱۲ ساعته ورځ او ۱۲ ساعته شپه وي.

د استوا کرښې ته د عرض البلد صفر درجه هم وايي.



هره ډله دې د ټولګي په مخکې یا د ښوونځي په انګر کې یوه دایره جوړه کړي. د دایرې په منځ کې دې څو تنه د استوا کرښه داسې تمثیل کړي چې سویلي او شمالي نیمې کرې وښيي.



- لاندې جملې په خپلو کتابچو کې بشپړې کړئ.
- ۱- هغه فرضي کرښه چې ځمکه په دوو شمالي او جنوبي برخو وېشي د..... په نامه یادېږي؟
 - ۲- د استوا شمالي برخې د..... په نامه یادېږي؟
 - ۳- د استوا جنوبي برخې د..... په نامه یادېږي؟

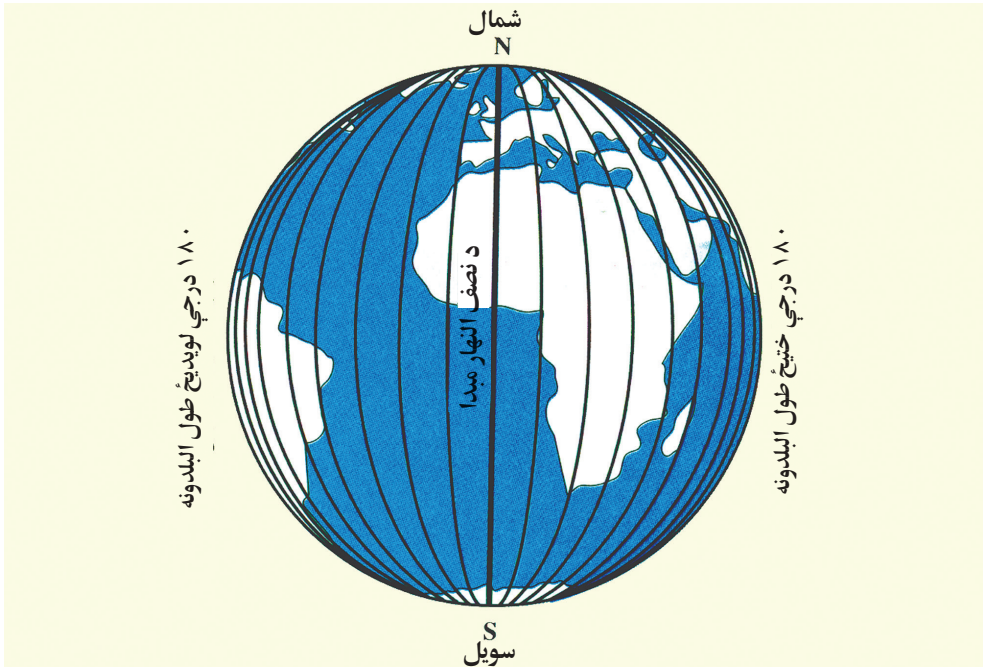


د انځور له مخې د ځمکې کره رسم او په هغې کې د استوا کرښه په نښه کړئ.

طول البلدونه

پوښتنه

څه فکر کوئ، د طول البلد مبداء له کوم ځای څخه تېرېږي؟



د ځمکې کره د یوې فرضي کرنيې طول البلد په واسطه په دوونیمو ختیځو او لوېدیځو کړو باندي وېشل کېږي چې د طول البلد د صفر درجي په نامه یادېږي. طول البلدونه له شمالي قطب څخه پیل او د استوا پر کرنيې باندي په عمودي ډول ترجنوبي قطب پورې غځېدلي دي. د هغوی مبداء د لندن د ښار د گرنیویچ د طول البلدونو د صفر درجي څخه پیل کېږي. (۱۸۰)

درجې د ختيځ خواته او (۱۸۰) درجې د لوېديځ خواته پراته دي، چې ټول طول البلد (۳۶۰) درجې کېږي. د طول البلدونو د فرضي کرښو له مخې د هېوادونو او ځايونو وخت او موقعيت ټاکلی شو.



په ډلو کې د نقشي له مخې د طول البلدونو مبدا ونښئ.



لاندي جملې په خپلو کتابچو کې بشپړې کړئ.

- ۱- هغه فرضي کرښه چې شمالي او سويلي قطب سره نښلوي د..... په نامه يادېږي.
- ۲- د ځمکې د کرې پرمخ..... طول البلدونه رسميدلای شي.
- ۳- د طول البلد مبدا له کوم ځای څخه پيل کېږي؟

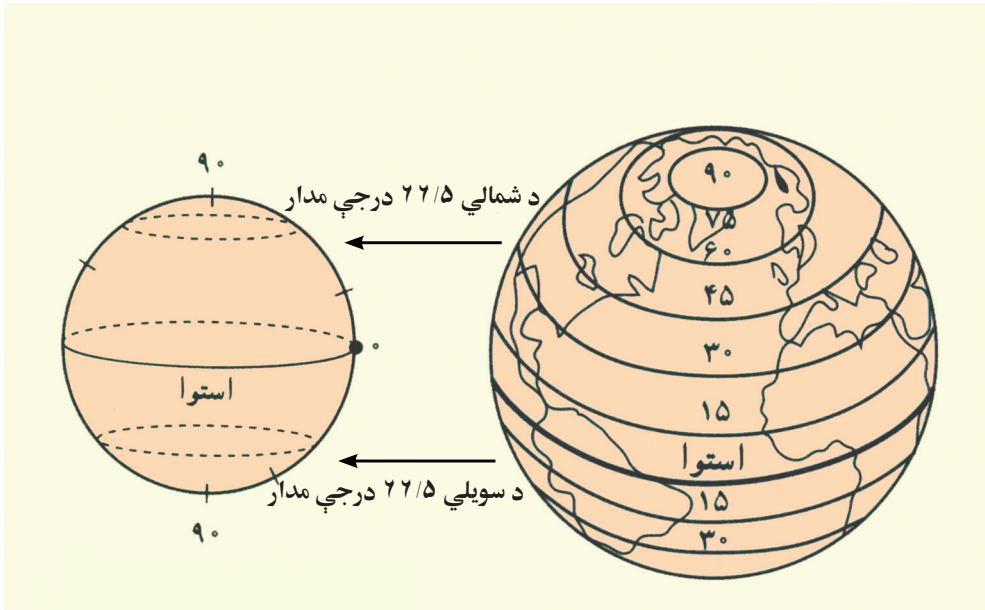


د ځمکې کره په خپلو کتابچو کې رسم کړئ او پر هغې کې طول البلدونه ونښئ.

عرض البلدونه

پوښتنه

د عرض البلد مبداء کومه کرښه ده؟



عرض البلدونه هغه فرضي کرښې دي چې مبداء يې د استوا کرښه ده. دا هماغه فرضي کرښه ده چې ځمکه په دوو شمالي او سويلي نيمو گرو باندې وېشي. د عرض البلد کرښې د موازي کرښو په نامه هم يادوي، ځکه چې تل په موازي شکل پرتې وي او يو بل نه قطع کوي. د عرض البلدونو شمېر (۱۸۰) درجو ته رسېږي چې (۹۰) درجې يې په شمالي نيمه کره کې او (۹۰) درجې

نور یې په سویلي نیمه کره کې پرتې دي. د عرض البلدونو د فرضي کرنسو له مخې کولای شو چې د اقلیم څرنگوالی او د سیمو موقعیت پیدا کړو.



په ډلو کې د لوست مهم ټکي ولیکئ.



لاندي جمله په خپلو کتابچو کې بشپړه کړئ.

۱- هغه فرضي کرښه چې ځمکه په دوو شمالي او سویلي نیمو کړو باندي وېشي د د مبداء په نامه یادېږي.

۲- د ځمکې د کرې پرمخ د عرض البلدونو څو کرښې موجودې دي؟

۳- ولې د عرض البلدونو کرښو ته موازي کرښې ویل کېږي؟

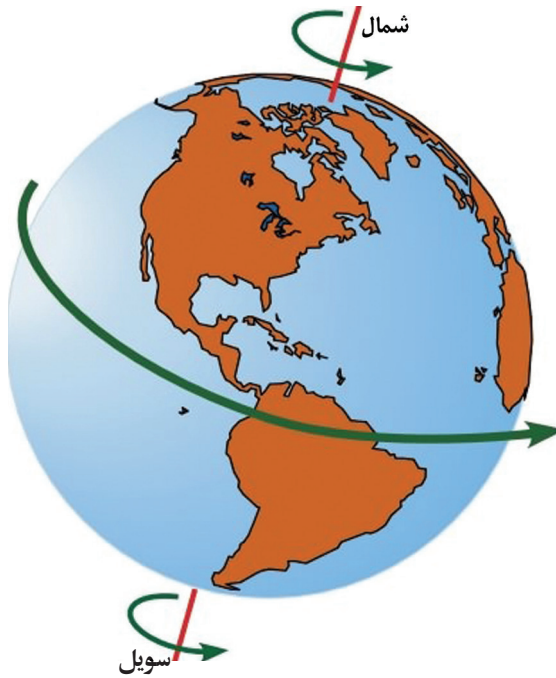


د ځمکې کره په خپلو کتابچو کې رسم کړي او پر هغې کې عرض البلدونه په نښه کړئ.

د ځمکې حرکتونه

پوښتنه

ستاسو په فکر، ځمکه څو ډوله حرکتونه لري؟



د ځمکې کره دوه ډوله حرکتونه لري، چې یو یې د وضعي او بل یې د انتقالي حرکت په نامه یادېږي.

د ځمکې وضعي حرکت

ځمکه په ۲۴ ساعتونو کې یو وار د خپل فرضي محور پر شاوخوا له لوېدیځ څخه ختیځ ته څرخېږي، چې دې ډول حرکت ته د ځمکې وضعي حرکت

وايي. په دې حرکت کې د حُمکې بېلابېلې برخې د لمر له مخې تېرېږي او د همدې حرکت له مخې شپه او ورځ او د هېوادونو ترمنځ د ساعتونو توپيرمنځ ته راځي.



په ډلو کې د لوست غوره مطلبونه را لند کړئ او یو له بله سره پرې خبرې وکړئ.



لاندي جملې په خپلو کتابچو کې بشپړې کړئ.

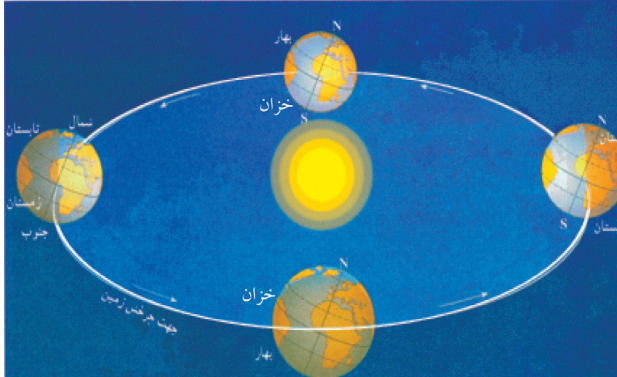
- ۱- د حُمکې کره حرکتونه لري.
- ۲- حُمکه په یو وار د خپل فرضي محور په شاوخوا څرخي چې دغه حرکت د..... په نوم یادوي.



انځورونو ته وگورئ، د هېوادونو ترمنځ د وخت توپير په هکله څو کرښې په خپلو کتابچو کې وليکئ.

د ځمکې انتقالي حرکت

پوښتنه: ستاسو په فکر، د ځمکې د کوم حرکت په واسطه د کال څلور فصلونه پيدا کېږي؟



ځمکه پرته له وضي حرکت څخه، يوبل حرکت د لمر په چاپېره له لوېديځ څخه ختيځ ته لري چې د ځمکې د انتقالي حرکت په نامه يادېږي. دا حرکت يو کال يعنې ۳۶۵ ورځې او

شپږ ساعته کېږي. د دې حرکت له مخې د کال څلور فصله (پسرلی، دوبي، منی او ژمی) منځ ته راځي.

د هر څلورو کلونو په تېرېدلو سره، څلورم کال ۳۲۲ ورځې حسابېږي. هغه کال چې ۳۲۲ ورځې وي د کبيسه کال په نامه يادېږي.

فعاليت



په ډلو کې د ځمکې د انتقالي حرکت په اړه خبرې وکړئ.

ځواب ورکړئ



لاندې جملې په خپلو کتابچو کې بشپړې کړئ.

۱- د ځمکې انتقالي حرکت په ورځو کې د لمر په چاپېره پوره کېږي.

۲- هغه کال چې ۳۲۲ ورځې وي د په نامه يادېږي.

د ځمکې د انتقالي حرکت په اړه څو کرښې په خپلو کتابچو کې وليکئ.

کورنۍ دنده

