

III етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії – 2008

8 клас

Теоретичні завдання

1. У чому полягає зв'язок між рельєфом і переважаючим напрямком річкових долин у межах України?
2. Доведіть наявність відмінностей у визначенні географічних і прямокутних координат.
3. Оцініть придатність агрокліматичних ресурсів України для вирощування рису.

Практичні завдання

1. **Дайте визначення понять:** метод дослідження, географічні інформаційні системи (ГІС), ізобати, рифт, альbedo, бора, магнітне схилення, дирекційний кут, палеогеографічні умови, релікт.
2. **Бліц-тур:**
 - а) за якою ознакою можна визначити, що недалеко знаходиться атол; (води внутрішніх лагун атолів постійно випаровуючись утворюють зону вологості. Тому над кожним атолом завжди висить своя хмара. Відрізнити його від інших хмар можна по особливому кольору. Смарагдово-зелені води лагуни мов у дзеркалі відображаються в нижній частині хмари. По цій зеленій хмарі можна визначити, що недалеко атол)
 - б) де на Землі погода найстійкіша, найменш «примхлива»? (Канарські острови)
 - в) хто й коли першим максимально наблизився до центру Землі? На якій відстані був від нього? (Першим у районі Північного полюсу був Роберт Пірі 6 квітня 1909 року. Через те, що Земля біля полюсів сплюснена, то від них ближче всього до центру Землі. Знаходився на відстані 6356,86 км (радіус екваторіальний – 6378, 24 км)
 - г) наймолодший за часом утворення океан; (Атлантичний)
 - г) батьківщина евкаліпта; (Австралія)
 - д) чому в ялини завжди гостра вершина?; (поки живе – росте)
 - е) які комахи і як можуть вказувати геологам місцезнаходження корисних копалин?; (бджоли. Хімічний аналіз меду показує, які хімічні елементи містяться у ґрунті й підґрунті, де знаходяться корені рослин, з яких бджоли брали нектар)
 - є) що досліджують спелеологи? Чим спричинене виникнення об'єктів їхніх досліджень? Чи є в Україні ці об'єкти?; (досліджують печери. Причиною утворення печер є карст. Печери сформувалися там, де поширені розчинні у воді гірські породи: вапняки (в Кримських горах), крейда, кам'яна сіль (Закарпаття, Донбас), гіпс (Південь Подільської височини)
 - ж) для точних вимірювань кривих (звивистих) ліній на карті користуються механічним приладом; (курвіметр)
 - з) найвища точка рівнинної частини України. (Чернівецька обл., Хотинська височина, гора Берда, 515 м)
3. **Робота на контурній карті**

Позначте на контурній карті України території, де найбільш поширені вулканогенні та льодовикові форми рельєфу. Поясніть закономірності їх поширення.

III етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії – 2008

11 клас

Теоретичні завдання

1. Запропонуйте заходи щодо поліпшення зовнішньоторговельного балансу України.
2. Уявіть, що ви берете участь у рекламній компанії Тернопільської області. Ваше завдання – як можна яскравіше і цікавіше представити природні й господарські об'єкти; переконати потенційних інвесторів укласти капітал у економіку саме Тернопільської області.
3. Охарактеризуйте етапи розвитку світового господарства.

Практичні завдання

1. **Дайте визначення понять:** меліорація, метод дослідження, реакліматизація, географічні інформаційні системи(ГІС), рифт, альbedo, фен, магнітне схилення, дирекційний кут, сель, екологічна мережа, релікт.
2. **Бліц-тур:**
 - а) телефонний код якого континенту 672?; (Антарктиди, в інших його просто немає)
 - б) назвіть мис – крайню точку континенту, проходячи повз який моряки здебільшого не бачать його (крім Антарктиди). Поясніть чому? (мис Горн, майже цілий рік дощі та тумани, льодова крупа та непроглядні замети)
 - в) що вигадали мешканці Гімалаїв, щоб прискорити танення снігів навесні на власних полях?; (вони набирають землю й ховають її восени в будинку, аби вона не замерзла. У травні розсипають цю землю на поле, яке ще вкрите товстим шаром снігу. Сонце нагріває цей темний земляний шар і викликає танення снігу, хоч навколо все ще біле)
 - г) найдавніший за часом утворення океан;(Тихий)
 - г) де міцніший морський лід: в Антарктиді чи Арктиці? (В Антарктиді менша, це пов'язано з фізикою їх утворення: в основному вони складаються з фірна-снігу)
 - д) яку з наших рослин називають «живим компасом»? (Пижмо. Листки цієї рослини орієнтовані у меридіональному напрямку)
 - е) про що може розповісти пень? (За річними кільцями можна визначити: вік дерева; сторони світу; зміни кліматичних умов по роках)
 - є) назвіть природні джерела радіоактивного випромінювання. (Космічні промені, вулканічна діяльність, гірські породи)
 - ж) найкоротший у світі кордон; (кордон Канади з Росією – це Північний полюс, де з'єднуються полярні сектори країн)
 - з) найвища гірська вершина Мармароського масиву Українських Карпат. (Гора Піп-Іван, 1936 м)
3. **Робота на контурній карті**

Позначте на контурній карті природоохоронні території в межах лісостепової зони України та дайте їх коротку характеристику.

III етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії – 2008

9 клас

Теоретичні завдання

1. Визначте позитивні і негативні аспекти економіко-географічного та геополітичного положення України. Яке їх співвідношення? Наскільки воно залежить від умілої політики держави? З'ясуйте, що в оцінці економіко-географічного і геополітичного положення не залежить, а що залежить від її громадян і влади.
2. Чому, на вашу думку, склалася невідповідність між економічним потенціалом України і нинішнім станом її економіки?
3. Уявіть, що ви очолюєте адміністрацію Тернопільської області. Запропонуйте програму залучення іноземних інвестицій в економіку регіону.

Практичні завдання

1. **Дайте визначення понять:** асиміляція, метод дослідження, реакліматизація, географічні інформаційні системи(ГІС), пампа, фен, дирекційний кут, екологічна мережа, міжгалузевий комплекс, флюси.
2. **Бліц-тур:**
 - а) телефонний код якого континенту 672?; (Антарктиди, в інших його просто немає)
 - б) назвіть мис – крайню точку континенту, проходячи повз який моряки здебільшого не бачать його (крім Антарктиди). Поясніть чому? (мис Горн, майже цілий рік дощі та тумани, льодова крупа та непроглядні замети)
 - в) назвіть етнографічні групи українців, що живуть на Поліссі; (поліщуки, севрюки, пінчуки, литвини)
 - г) за якою ознакою відрізняються міста від селищ міського типу? (за характером зайнятості, за чисельністю)
 - г) де міцніший морський лід: в Антарктиді чи Арктиці? (В Антарктиді менша, це пов'язано з фізикою їх утворення: в основному вони складаються з фірна-снігу)
 - д) яку з наших рослин називають «живим компасом»? (Пижмо. Листки цієї рослини орієнтовані у меридіональному напрямку)
 - е) якою корисною копалиною любить «поживитися» свиня?(Сіль)
 - є) назвіть природні джерела радіоактивного випромінювання. (Космічні промені, вулканічна діяльність, гірські породи)
 - ж) найкоротший у світі кордон; (кордон Канади з Росією – це Північний полюс, де з'єднуються полярні сектори країн)
 - з) які області були передані Україні Польщею перед Другою світовою війною?
3. **Робота на контурній карті**

Позначте на контурній карті природоохоронні території в межах степової зони України та дайте їх коротку характеристику.

III етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії – 2008

10 клас

Теоретичні завдання

1. Охарактеризуйте сучасну географію «гарячих точок» планети.
2. Якою мірою глобальні проблеми відбивають єдність людства, а якою – його роз'єднаність? В рамках яких міжнародних організацій сьогодні систематично і широко обговорюються глобальні проблеми?
3. Обґрунтуйте роль та значення різних видів транспорту у світовому господарстві.

Практичні завдання

1. **Дайте визначення понять:** залежна країна, метод дослідження, реакліматизація, географічні інформаційні системи(ГІС), рифт, мегалополіс, фен, антропосфера, дирекційний кут, ваді, екологічна мережа, релікт.
2. **Бліц-тур:**
 - а) телефонний код якого континенту 672?; (Антарктиди, в інших його просто немає)
 - б) назвіть мис – крайню точку континенту, проходячи повз який моряки здебільшого не бачать його (крім Антарктиди). Поясніть чому? (мис Горн, майже цілий рік дощі та тумани, льодова крупа та непроглядні замети)
 - в) назвіть п'ять найбільших агломерацій світу;
 - г) найдавніший за часом утворення океан;(Тихий)
 - г) де міцніший морський лід: в Антарктиді чи Арктиці? (В Антарктиді менша, це пов'язано з фізикою їх утворення: в основному вони складаються з фірна-снігу)
 - д) яку з наших рослин називають «живим компасом»? (Пижмо. Листки цієї рослини орієнтовані у меридіональному напрямку)
 - е) назвіть найбільш забруднені частини Світового океану;
 - є) назвіть природні джерела радіоактивного випромінювання. (Космічні промені, вулканічна діяльність, гірські породи)
 - ж) найкоротший у світі кордон; (кордон Канади з Росією – це Північний полюс, де з'єднуються полярні сектори країн)
 - з) найбільша за протяжністю протока у світі. (Мозамбіцька – 1700 км)
3. **Робота на контурній карті**

Позначте на контурній карті світу основні напрямки міграційних потоків країн Південно-Західної Азії. Укажіть причини міграцій у цьому регіоні.

