

Герценовская олимпиада школьников по географии 2013-14 учебный год

В 2013-14 учебном году Герценовская олимпиада по географии проходила в два этапа. Отборочный этап проходил в дистанционном режиме на базе платформы университета <http://olymp.herzen.spb.ru/>.

Отборочный этап олимпиады по географии включает 35 вопросов и заданий из различных разделов школьного курса географии, предполагающих выбор одного или нескольких правильных ответов, формулировку краткого ответа или установление соответствия. Вопросы входят в состав 7 блоков ("Источники географической информации", "Природа мира", "Население мира", "Хозяйство мира", "Страны мира", "География России", «Природопользование»). Каждый правильный ответ оценивается 2 баллами, максимальное количество баллов, которые можно получить за выполнение всех олимпиадных заданий - 70. Время выполнения олимпиадных заданий составляет 40 минут. Отборочный этап носит тестовый характер и направлен (в соответствии со своим названием) на выполнение функций отбора наиболее подготовленных учащихся к участию в заключительном этапе.

К участию в заключительном этапе были допущены учащиеся, набравшие в сумме 50 и более баллов при условии, что выполнены задания из всех 7 блоков.

Заключительный этап состоял из двух туров: теоретического и практического, которые проходили на базе факультета географии РГПУ им. А. И. Герцена с использованием необходимого оборудования. За выполнение заданий теоретического тура участник может набрать максимально 150 баллов. По итогам выполнения заданий теоретического тура определяется пул потенциальных победителей и призеров (не более 30% от общего числа участников), которые допускаются к выполнению заданий практического тура. По итогам выполнения заданий практического тура определяются победители и призеры олимпиады. Время на выполнения заданий теоретического тура – 3 часа.

Второй тур заключительного этапа Герценовской олимпиады школьников по географии – практический. Он проводится для выявления умения участников работать на местности и их способностей применять на практике географические знания и навыки. Время выполнения заданий тура – 4 часа. Максимальное количество баллов за практический тур – 70. Призеры и победители олимпиады определяются как участники практического тура, набравшие 40 и более баллов.

Задания заключительного этапа Герценовской олимпиады школьников 2014

Теоретический тур заключительного этапа

Задания

1. Этот термин в геоморфологии определяется как медленное движение оттаявших глинистых пород по кровле мерзлого слоя под действием силы тяжести.

- А) Солифлюкция
- Б) Эрозия
- В) Дефлюкция
- Г) Десерпция

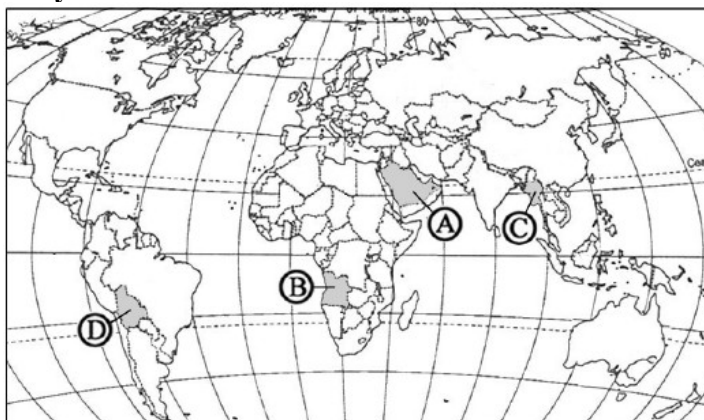
2. Именем какого ученого названа разработанная им шкала твердости минералов?

- А) Ч.Ф. Рихтер
- Б) К.Ф.Х. Моос
- В) Ф. Бофорт
- Г) У.Т. Кельвин

3. Найдите соответствие государства и города, расположенного в нем.

- | | |
|-------------|------------|
| 1. Монголия | А) Карачи |
| 2. Марокко | Б) Фес |
| 3. Пакистан | В) Бендеры |
| 4. Молдова | Г) Эрдэнэт |

4. Какой буквой на политической карте мира обозначено государство, столицей которого является город Луанда?



5. Какие из перечисленных городов на территории РФ имеют специализацию золотодобывающей промышленности.

- А) Ухта
- Б) Мирный
- В) Бодайбо
- Г) Ставрополь
- Д) Борисоглебск
- Е) Курск
- Ж) Магадан
- З) Ханты-Мансийск
- И) Кандалакша

6. Какие из перечисленных стран является членами ОПЕК?

- А) Эквадор
- Б) Буркина-Фасо
- В) Индонезия
- Г) Мьянма
- Д) Вьетнам
- Ж) ЮАР
- З) Кувейт
- И) Нигерия

7. Что объединяет всех этих людей? Какую должность они в разное время занимали?

- У Тан (Бирма) 1961-1971 гг.
- Курт Вальдхайм (Австрия) 1972-1981 гг.

Хавьер Перес де Куэльяр (Перу) 1982-1992 гг.

Бутрос Бутрос-Гали (Египет) 1992-1996 гг.

8. Название этого района Забайкалья дано по имени народа, проживавшего здесь до середины XVII века. Делится на 3 части: Байкальскую, Селенгинскую и Нерчинскую. Но Вам он известен по трем представителям флоры и фауны: ежу, журавлю, лиственнице.

9. Найдите соответствие между представителями фауны и материком, на котором распространен их ареал.

- | | |
|------------|---------------------|
| 1. Канна | А) Антарктида |
| 2. Казуар | Б) Северная Америка |
| 3. Вискача | В) Южная Америка |
| 4. Койот | Г) Африка |
| 5. Тупик | Д) Австралия |

10. Найдите соответствие между геологической эрой и геологическим периодом.

- | | |
|---------------|--------------|
| 1. Кайнозой | А) Силур |
| 2. Мезозой | Б) Криогений |
| 3. Палеозой | В) Юра |
| 4. Протерозой | Г) Неоген |

11. Бассейн какой реки изображен на карте?



12. Определите, о какой стране идет речь.

До 1989 года об этой стране практически ничего не было известно, но история ее начинается с IX века. Граничит с государством, где на 2002 году была самая большая плотность населения в мире. Народ этой страны относится к сино-тибетской языковой семье. Делится на 7 округов и 7 штатов. Основная религия – буддизм Тхеравады.

С 1989 года политическая и экономическая ситуация в стране начала накаляться. Все началось со смены названия государства. Предводительница оппозиции, лауреат Нобелевской премии мира, была заключена под домашний арест, вследствие чего с 1992 году установлен режим военной хунты. Одним из последних упоминаний о стране связано с переносом главного города страны в другой. Как эта страна называлась ранее?

Задание 13. Заполните таблицу, вписав примеры стран.

Регион мира	Однонациональные страны	Двунациональные страны	Многонациональные страны
-------------	-------------------------	------------------------	--------------------------

	Примеры стран	народыКрупнейшие	Примеры стран	народыКрупнейшие	Примеры стран	народыКрупнейшие
Зарубежная Азия						
Зарубежная Европа						
Африка						
Северная Америка						
Латинская Америка						
Австралия и Океания						

Задание 14. Часто столица является самым многочисленным городом страны, но бывают исключения из данного правила. Приведите примеры и объясните причины.

Задание 15. Заполните таблицу «рекордов Гиннеса» для Латинской Америки.

Самая первая в регионе страна, получившая независимость	
Самая большая по площади страна	
Самая большая по численности населения страна региона	
Самая северная страна	
Самая южная страна	
Самая высокогорная страна	
Самая большая река	
Самые высокие горы	
Самый крупный гидроэнергетический комплекс	
Самый большой по численности населения город	
Крупнейший экспортер нефти	
Крупнейший экспортер меди	
Крупнейший экспортер олова	
Крупнейший экспортер бокситов	
Крупнейший экспортер железной руды	
Крупнейший экспортер мяса	

Задание 16. Заполните таблицу «рекордов Гиннеса» для Африки.

Самая большая по площади страна	
Самая большая по численности населения страна региона	
Самая малая по площади страна	
Самая малая по численности населения страна региона	
Страна с самой высокой средней плотно-	

стью населения	
Самый большой по численности населения город	
Страна с наиболее высокой долей горожан	

Задание 17. Приведите примеры стран Юго-Восточной Азии, где существуют разные религии. Заполните таблицу.

Страны (части стран) с преобладанием			
Буддистов	Мусульман	Индуистов	Христиан

Задание 18. «Представьте себе, что было бы, если...»

Перед вами карта Балтийского региона. Штриховкой на карте обозначена территория - часть Балтийского моря, которая 200 лет назад вследствие гипотетических природных процессов стала сушей (равниной). Опишите изменения, которые могли бы последовать бы вслед за этим: климатические, гидрологические, ландшафтные, экологические, исторические, геополитические, экономические, этногеографические, культурные, транспортные и проч. Как, по вашему, территория, которая обозначена штриховкой на карте, выглядела бы сегодня. Свой ответ обоснуйте.



Задание 19. Экспертиза

В районе, представленном на карте, предполагается построить ГЭС. Специалисты определили три возможных места строительства (А, Б и В). Для выработки одного и того же количества электроэнергии высота плотины должна быть следующая: для места А – 10 метров, для места Б – 20 метров, для места В – 30 метров. Площадь водохранилищ, естественно, различается. Вам предлагается выступить в качестве эксперта и определить наиболее оптимальное место строительства ГЭС (А, Б или В) с учетом минимальной площади затопляемых земель (водохранилища). Все ГЭС будут вырабатывать одинаковое количество электроэнергии.

