

Олимпиада школьников по географии
Задания муниципального этапа для 11 класса
в 2021/2022 учебном году

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и аналитического раундов, на выполнение которых отводится 180 минут (на тестовый тур – 60 минут и теоретический – 120 минут).

Тестовый тур включает 30 вопросов, каждый из которых содержит несколько элементов ответов и оценивается определенным количеством баллов (от 0,5 до 2,0 баллов). Общая оценка ответов на вопросы тестового тура представляет собой сумму баллов за отдельный вопрос и максимально составляет 30 баллов.

Теоретический тур включает задания различной степени сложности. Каждый элемент заданий оценивается определенным количеством баллов (от 0,5 до 9 баллов). Общее количество заданий составляет 5, максимальное количество баллов за правильные ответы – 70 баллов.

При ответах на вопросы тестового тура и заданий теоретического тура запрещается пользоваться географическими картами, атласами, словарями и справочными материалами.

Тестовый тур

1. В какой книге Марк Поло описал свои путешествия?

- а) «Географических записках»
- б) «Книга о разнообразии мира»
- в) «Метеорологике»
- г) в «Руководстве по географии»

2. Началом эпохи Великих географических открытий считают плавание

- а) Васко да Гамы
- б) Христофора Колумба
- в) Фернана Магеллана
- г) Афанасия Никитина

3. Научные географические экспедиции стали проводиться, когда были изобретены новые приборы и инструменты. Это произошло

- а) в эпоху Великих географических открытий
- б) Христофора Колумба
- в) в Средние века
- г) в XX веке

4. По каким морям проходило «хождение за три моря» Афанасия Никитина в 1471-1474 гг. (выберите правильный вариант)?

- а) Азовское, Аравийское, Красное
- б) Аравийское, Красное, Средиземное
- в) Каспийское, Аравийское, Черное
- г) Красное, Средиземное, Азовское

5. Найдите соответствие между названием стыковой дисциплины и ее содержанием...

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| 1. Политическая география | а) география + культурология |
| 2. Этногеография | б) география + история |
| 3. География культуры | в) география + политология |
| | г) география + этнография |

6. Над каким из перечисленных ниже островов 21 июня наблюдается наибольший угол падения солнечных лучей в полдень по местному времени?

- а) Гренландия
- б) Куба
- в) Тасмания
- г) Мадагаскар

7. Жители какого из регионов первыми встречают Новый год?

- а) Ростовская область
- б) Новосибирская область
- в) Магаданская область
- г) Красноярский край

8. В какой день везде на Земле продолжительность дня и ночи одинакова?

- а) 23 февраля
- б) 22 декабря
- в) 21 марта
- г) 22 июня

9. Стратиграфическими подразделениями являются

- а) эонотема
- б) эон
- в) эра
- г) система

10. Выберите соответствия важнейших событий и их дат:

- | | |
|--------------------------------|------------------------|
| 1) зарождение жизни на планете | а) 3,8 млрд. лет назад |
| 2) появление млекопитающих | б) 1,8 млн. лет назад |
| 3) появление человека | в) 2 млрд. лет назад |
| | г) 65 млн. лет назад |

11. Установите соответствие между экзогенными процессами, обозначенными буквами и формами рельефа (представленные цифрами)

- | | |
|------------------|------------------------|
| а) Альтипланация | 1. Речные террасы |
| б) Эрозия | 2. Волноприбойные ниши |
| в) Абразия | 3. Троговые долины |
| г) Экзарация | 4. Нагорные террасы |

12. Какие ошибки допущены в характеристике зоны тайги?

- а) находится в области умеренного климата
- б) благодаря обильному снежному покрову отсутствует вечная мерзлота
- в) древесная растительность представлена дубами, вязами, липой
- г) в животном мире преобладают копытные и пресмыкающиеся

13. Какой из перечисленных критериев является основным при выделении природных зон?

- а) тип растительности
- б) тип почв
- в) температура воздуха
- г) циркуляция атмосферы

14. Какие леса являются разновидностью галерейных?

- а) тугай
- б) колки
- в) листвяги
- г) гилей

15. Какая из перечисленных рек полностью расположена в Южном полушарии?

- а) Замбези
- б) Конго
- в) Енисей
- г) Амур

16. В какой части материка Африка расположен Великий Африканский разлом?

- а) восточной
- б) северной
- в) западной
- г) южной

17. Какая горная вершина имеет наибольшую высоту?

- а) Эверест
- б) Белуха
- в) Эльбрус
- г) Казбек

18. У какой вершины гор геологический возраст слагающих ее пород составляет около 350 млн. лет?

- а) Юдычвумчорр
- б) Белуха
- в) Эльбрус
- г) Ключевская сопка

19. Какая отрасль промышленности характерна для таких городов как Петропавловск-Камчатский, Магадан, Астрахань, Калининград?

- а) производство минеральных удобрений
- б) гидроэнергетика
- в) целлюлозно-бумажная
- г) рыбная

20. Выберите город, основанный в то время, когда «Россия вошла в Европу как спущенный корабль, под стук топора и грохот пушек»

- а) Екатеринбург
- б) Калининград
- в) Мурманск
- г) Архангельск

21. Пастбищное животноводство преобладает в структуре сельскохозяйственных земель

- а) Австралии
- б) Индии
- в) Франции
- г) Лаоса

22. Выберите вариант, где все перечисленные страны имеют высокую долю городского населения

- а) Бельгия, Дания, Исландия
- б) Турция, Чили, Эфиопия
- в) Вьетнам, Колумбия, Испания
- г) Танзания, Кения, Эквадор

23. Назовите три крупнейшие агломерации Америки

- а) Мехико, Сан-Паулу, Нью-Йорк
- б) Нью-Йорк, Чикаго, Вашингтон
- в) Мехико, Лима, Рио-де-Жанейро
- г) Лос-Анджелес, Тампа, Луизиана

24. Отметьте среди перечисленных ниже стран Азии те, которые именуют «новыми индустриальными странами»:

- а) Сингапур
- б) Мьянма
- в) Йемен
- г) Саудовская Аравия

25. Какая единственная из стран мира сохранила титул империи до наших дней?

- а) Япония
- б) Османская империя
- в) Португалия
- г) Восточная Цзинь

26. Выберите из предложенного списка страны, которые специализируются на добыче бокситов и производстве глинозема

- а) Швеция
- б) Гвинея
- в) Австралия
- г) Ямайка

27. В каких из перечисленных стран в структуре производства электроэнергии преобладают ТЭС?

- а) Австралия
- б) Бразилия
- в) Индия
- г) Норвегия

28. Выберите учреждение ООН, занимающееся повышением безопасности ядерной энергетики

- а) МАГАТЭ
- б) ЮНЕП
- в) ГСМОС
- г) ВМО

29. Наиболее сложная, на сегодняшний день, экологическая ситуация в России отмечается в районах

- а) Среднего Поволжья, Прикаспия, Кузбасса, Урала, Кольского полуострова и Прибайкалья
- б) Среднего Поволжья, Прикаспия, Кузбасса и озера Байкал
- в) Прикаспия, Кузбасса, Урала, Кольского полуострова и плото Путорано
- г) Урала, Кольского полуострова и природного парка «Ергаки»

30. Выберите варианты последствий уничтожения лесов на земном шаре

- а) повышение концентрации углерода в атмосфере
- б) изменение круговорота энергии и глобальных биогеохимических циклов
- в) превращение пустынных ландшафтов в продуктивные
- г) рост вулканической активности

Теоретический тур

Задание 11.1. Какие физико-географические объекты обозначены на карте: 1- остров, 2 - пролив, 3 – острова, 4 - море, 5 – остров, 6 – пролив, 7 – острова, 8 – горы? Заполните таблицу 11.1.



Таблица 11.1

Вопрос	Ответ
Какие физико-географические объекты обозначены на карте: 1- остров, 2 - пролив, 3 – острова, 4 - море, 5 – остров, 6 – пролив, 7 – острова, 8 – горы? Заполните таблицу 11.1.	1 – остров
	2 – пролив
	3 – острова
	4 – море
	5 – остров
	6 – пролив
	7 – острова
	8 – горы

Задание 11.2. Найдите «лишнее» слово в каждой строке. Объясните свой выбор. Ответ внесите в таблицу 11.2

Таблица 11.2

Вопрос	Ответ с объяснением выбора
Найдите «лишнее» слово в каждой строке. Объясните свой выбор.	
А). Широта, высота, Азимут, долгота.	
Б). Колумб, Кутузов, Кук, Крузенштерн.	
В). Венера, Марс, Луна, Сатурн	
Г). Землетрясение, прилив, цунами, извержение вулкана.	
Д). Новая Зеландия, Новая Земля, Новая Гвинея, Новый Свет.	

Задание 11.3 Установите соответствие между понятием и его определением, заполните таблицу 11.3.

Таблица 11.3

Вопрос	Понятия	Их определение	Соответствие между страной и ее характеристикой	
Установите соответствие между названием страны и ее характерными чертами, заполните таблицу 11.3.	1. Конституционная монархия	а) законодательная власть, как правило, принадлежит парламенту, а исполнительная правительству.	1	
	2. Абсолютная монархия	б) в этих государствах правительство или другие органы власти ответственны лишь перед монархом как главой государства, а парламент в ряде случаев вообще отсутствует или является лишь совещательным органом.	2	
	3. Теократическая монархия	в) глава светской и духовной власти одно лицо.	3	
	4. Республика	г) реальная законодательная власть в этих странах принадлежит парламенту, а исполнительная – правительству, тогда как монарх «царствует», но не правит.	4	
	5. Мандатные территории	д) зависимые территории, управление которыми было передано ООН какому-либо государству «опека международная» - система управления, осуществляемая от имени или под руководством ООН.	5	
	6. Колония	е) страна или территория, находящаяся под властью иностранного государства, лишенная политической и экономической самостоятельности и управления на основе специального режима.	6	
	7. Кондоминимум	ж) общее название бывших колоний Германии и некоторых владений Османской империи, переданных после Первой мировой войны Лигой наций под управление странам-победительницам на основе мандата. После второй мировой войны мандатная система была заменена системой опеки ООН.	7	
	8. Подопечные территории	з) совладение, совместное осуществление верховной власти над одной и той же территорией двумя или несколькими государствами.	8	

Задание 11.4. Заполните пропуски в тексте и в приложенной к нему таблице, указав государства, являющиеся, кроме России, производителями (добытчиками) Этого полезного ископаемого. Заполните таблицу 11.4.

Это полезное ископаемое давно известно людям и использовалось ими с различной целью – от медицины до военного дела. Под одним из названий - «горная смола» оно было известно в России. Впервые в промышленном масштабе оно стало добываться на северном Кавказе в конце 19 века. Сегодня

это полезное ископаемое – 1) _____ является одним из важнейших для развития человечества. Цены на него определяются на двух крупнейших мировых финансовых биржах в городах 2) _____ и 3) _____. В 21 веке, кроме России, крупнейшими производителями полезного ископаемого являются 4) _____ и 5) _____. Добываемое полезное ископаемое перерабатывается с целью получения различных видов 6)_____, а также служит сырьем для 7)_____ промышленности. Среди субъектов Российской Федерации наибольшее количество полезного ископаемого добывается в 8)_____, 9)_____, 10)_____, 11) _____, 12) _____. Сегодня это полезное ископаемое, добывают практически во всех регионах Земли (за исключением Антарктиды).

Таблица 11.4

Номера пропусков в тексте	Ответ
1)	
2)	
3)	
4)	
5)	
6)	
7)	
8)	
9)	
10)	
11)	
12)	
Государства	
13)	
14)	
15)	
16)	
17)	
18)	
19)	
20)	

Задание 11.5. Проанализируйте три фрагмента карт различных территорий России и ответьте на следующие вопросы:

1. К какому генетическому типу рельефа относится каждый из трех фрагментов (по основному природному фактору, сформировавшему облик рельефа)?
2. В какой природной зоне вероятнее всего может находиться территория каждого из фрагментов?
3. Перечислите признаки, которыми Вы руководствовались, относя каждый из фрагментов топографических карт к тому или иному типу рельефа и природной зоне.
4. Распределите перечисленные ниже формы рельефа по генетическим типам рельефа, указанным Вами для первого, второго или третьего фрагментов топографических карт: бараний лоб, бугор пучения, кигилях, сельга, эрозионная борозда, курчавые скалы, алас, промоина.

Для ответов заполните таблицу 11.5.

Таблица 11.5

Вопросы	Фрагменты карт и ответы		
	Фрагмент 1	Фрагмент 2	Фрагмент 3
Проанализируйте три фрагмента карт различных территорий России и ответьте на вопросы:			
1. К какому генетическому типу рельефа относится каждый из трех фрагментов (по основному природному фактору, сформировавшему облик рельефа)?			
2. В какой природной зоне вероятнее всего может находиться территория каждого из фрагментов?			
3. Перечислите признаки, которыми Вы руководствовались, относя каждый из фрагментов топографических карт к тому или иному типу рельефа и природной зоне.			
4. Распределите перечисленные ниже формы рельефа по генетическим типам рельефа, указанным Вами для первого, второго или третьего фрагментов топографических карт: бараний лоб, бугор пучения, кигилях, сельга, эрозионная борозда, курчавые скалы, алас, промоина.			