Олимпиада школьников по географии

Задания муниципального этапа для 7 класса

в 2026/2027 учебном году

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и теоретического туров, на выполнение которых отводится 120 минут (на тестовый тур – 30 минут и теоретический – 90 минут).

Тестовое задание включает 30 вопросов, каждый из которых содержит один или несколько элементов ответов и оценивается определенным количеством баллов (от 0,5 до 1,0-2,0 баллов). Общая оценка ответов на вопросы тестового тура представляет собой сумму баллов за отдельный вопрос и максимально составляет 30 баллов.

Теоретический тур включает 5 заданий различной степени сложности. Каждый элемент заданий оценивается определенным количеством баллов (от 1,0 до 3 баллов). Максимальное количество баллов за правильные ответы составляет 70 баллов.

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

Тестовый тур

1. Кто этот знаменитый мореплаватель, который был руководителем трех кругосветных экспедиций и во время второй впервые пересек Южный полярный круг?

а) Абель Тасман
б) Фернан Магеллан
в) Джеймс Кук
г) Ф. Нансен

2. Какая форма численной записи масштаба карты соответствует именованному масштабу: в 1см – 250 км?

а) 1: 100 000
б) 1: 5000 000
в) 1: 25 000 000

г) 1: 50 000 000

3. В каком из городов (Афины, Бухарест, Варшава и Луанда) по гринвичскому времени в декабре раньше всего наступает рассвет?

а) Афины
б) Бухарест
в) Варшава
г) Луанда

4. Какая из горных пород относится к осадочным?

а) андезит
б) гранит
в) известняк
г) диорит

5. Как называется минеральное образование, которое формируется в осадочных горных породах или современных осадках путем постепенного стягивания и осаждения химических веществ вокруг определенного центра (ядра)?

а) щетка
б) конкреция
в) конгломерат
г) секреция

6. В какой горной стране мира наблюдается самый богатый спектр высотной поясности?

а) Аппалачи
б) Каракорум
в) Кунь-Лунь
г) Эквадорские Анды

7. На каком из материков отсутствуют горы альпийской складчатости?

а) Антарктида
б) Северная Америка
в) Австралия
г) Евразия

8. Выберите из списка островов – остров Канадского Арктического архипелага, являющийся пятым по площади островом мира.

а) Баффинова Земля
б) Пасхи
в) Тасмания
г) Святой Елены

9. Чем объясняется преобладание равнин на территории Африканского материка?

а) движением литосферных плит
б) расположением в области современного горообразования
в) расположением в пределах материковой платформы
г) наличием тектонических разломов

10. Какой из этих регионов не относится к области средиземноморского климата?

а) территория северо-запада Африканского побережья на стыке Средиземноморья и Атлантики
б) юго-западное побережье Австралии
в) юго-западное калифорнийское побережье Северной Америки
г) южная часть территории Египта

11. Какая из перечисленных рек Африканского материка образовалась при слиянии двух «цветных» рек?

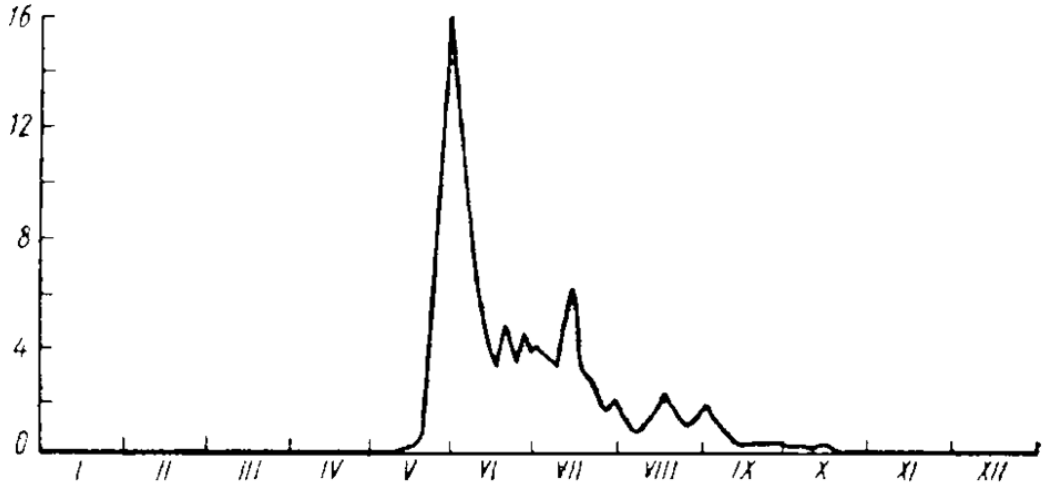
а) Оранжевая

б) Лимпопо

в) Нил

г) Нигер

12. Какому типу водного режима рек соответствует представленный гидрограф?



а) реки с весенним половодьем восточноевропейского типа

б) реки с весенним половодьем восточносибирского типа

в) реки с половодьем в теплую часть года

г) реки с паводочным режимом

13. Какова средняя годовая облачность Земли?

а) 5,4 балла

б) 5,0балла

в) 3,9 балла

г) 4,9 балла

14. Тургайская флора сформировалась в …

а) меловом периоде мезозойской эры

б) палеогеновом периоде кайнозойской эры

в) неогеновом периоде кайнозойской эры

г) антропогеновом периоде кайнозойской эры

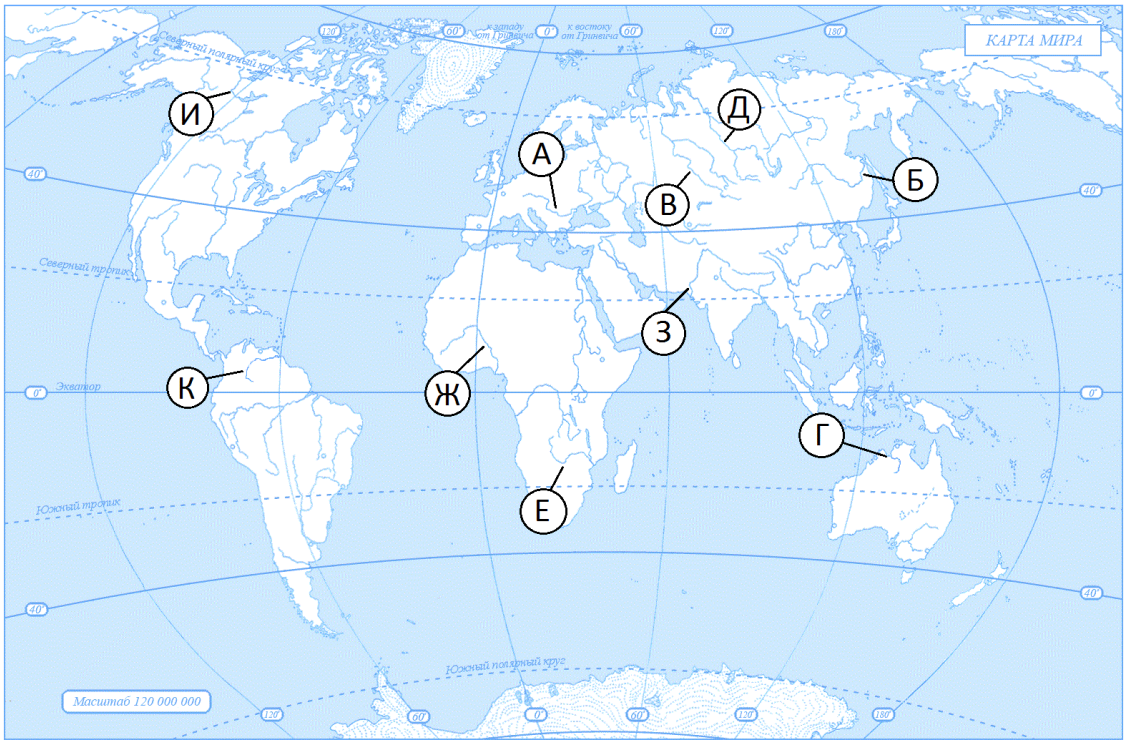
15. Какой штат США омывается водами и Тихого, и Северного Ледовитого океанов?

а) Гавайи
б) Аляска
в) Калифорния
г) Вайоминг

16. Какому климатическому поясу соответствует описание: «В течение всего года господствуют восходящие токи воздуха. Годовая амплитуда температур близка к нулю. Выпадает более 1000 мм осадков. Климатический пояс расположен на территории трех материков».

а) арктическому
б) экваториальному
в) тропическому
г) умеренному

17. На основании карты установите, какие из рек относятся к бассейну Северного Ледовитого океана.



18. Озера Ильмень, Чудское, Селигер образовались в результате…

а) действия древних вулканов
б) тектонических движений земной коры
в) понижения уровня древних морей
г) отступления ледника

19. Выберите правильное утверждение

а) Ксерофиты – растения, хорошо переносящие засоление
б) Эндемик пустыни Атакама - сейба
в) Наибольшая фитомасса (масса всех растений) характерна для саванн
г) Ягель и вельвичия не могут произрастать на одной территории

20. Укажите территорию, где тундровая зона занимает наиболее северное положение

а) п-ов Камчатка
б) п-ов Таймыр
в) п-ов Лабрадор

г) п-ов Аляска

21. Территории каких трех государств не подвергаются сильным землетрясениям?

а) Швеция, Норвегия, Чад
б) Перу, Италия, Япония
в) Сенегал, Перу, Норвегия
г) Япония, Кения, Турция

22. Наибольшая часть населения Земли проживает

а) на прибрежных низменностях
б) в предгорных регионах
в) на высотах 1000-2000 м
г) во внутриконтинентальных регионах

23. Какие типы почв распространены под экваториальными лесами?

а) красно-желтые ферраллитные почвы
б) дерново-подзолистые
в) бурые лесные
г) черноземы

24. Закономерности широтной зональности и высотной поясности растительности обосновал…

а) Ж. Кювье
б) Ч. Дарвин
в) А. Гумбольдт
г) Ж. Бюффон

25. Какую из перечисленных стран не пересекает нулевой меридиан?

а) Францию

б) Алжир

в) Мали

г) Португалию

26. Определите, в каких природных зонах могли быть сделаны фотографии А и Б?



А



Б

27. Какой из перечисленных городов не является морским портом Европы?

а) Роттердам

б) Гамбург

в) Варшава

г) Марсель

28. Какому городу соответствует космоснимок?



а) Прага

б) Белгород

в) Мюнхен

г) Варшава

29. По краткому описанию определите географический объект России.

Это огромный, практически нетронутый человеком горный массив вулканического происхождения, расположенный за Полярным кругом. Его площадь составляет около 250 тысяч кв. км (сравнимо с территорией Великобритании). Горы здесь не имеют острых пиков – это плосковершинные базальтовые массивы со ступенчатыми каньонами, которые образовались результате масштабного траппового вулканизма и многократных излияний лавы более 250 млн лет назад.Здесь находится самое большое скопление водопадов в России (включая самые мощные и высокие в стране), а также более 25 тысяч глубоких фьордовых озер. Местные водоемы образуют второй по величине резервуар пресной воды в России после Байкала.

30. По краткому описанию определите страну.

Эта страна расположена на стыке двух материков. Ее часто называют по-арабски – Миср. На севере страна омывается водами Средиземного моря, с востока – Красного. Основное население проживает в дельте и долине реки, которая является второй по величине после Амазонки. Эта страна является самой населенной на Ближнем Востоке. Кроме нефти и газа в стране добываются фосфориты, железные и марганцевые руды. В стране созданы черная и цветная металлургии, производство удобрений. Традиционные текстильная и пищевая промышленности сохранили свою ведущую роль.

Теоретический тур

Задание 7.1. Американцы очень любят Миссисипи (ее бассейн занимает 40% территории США), но дают ей нелестные названия: «толстая грязнуха», «первая в мире обманщица»,«лошадь, которая не устает». А мы называем ее «американской Волгой». Объясните каждое из этих прозвищ.Заполните Таблицу 7.1.

Таблица 7.1

Прозвище	Ответ-объяснение
«Толстая грязнуха»	
«Первая в мире обманщица»	
«Лошадь, которая не устает»	
«Американская Волга»	

Задание 7.2. Заполните таблицу7.2 о некоторых особенностях морей, омывающих берега России.

Таблица 7.2

Вопрос	Ответ
Наибольшая глубина Мирового океана у берегов России (местоположение и величина глубины)	
Самое большое море, омывающее берега России	
Самое маленькое море, омывающее берега России	
Самое пресное море, омывающее берега России	
Самое соленое море, омывающее берега России (наименование моря и величина солёности)	
Самое теплое море, омывающее Россию	
Самый высокий прилив (местоположение и максимальная высота)	

Задание 7.3. Установите соответствие между понятием и его определением, заполните таблицу7.3.

Понятие	Определение
1. Фен 2. Бора 3. Самум 4. Хамсин	а) ветер, часто сильный и порывистый, с высокой температурой и низкой относительной влажностью воздуха, дующий с гор в долины. б) сухой изнуряющий жаркий ветер южных направленийна северо-востоке Африки и в странах Ближнего Востока. в) ветер пустынь Аравийского полуострова и Северной Африки, несет раскаленный песок и пыль г) сильный и порывистый ветер, направленный вниз по горному склону и создающий в зимнее время значительное похолодание.

Таблица7.3

Понятие	1	2	3	4
Определение (буквенное обозначение)				

Задание 7.4. Проанализируйте топографическую карту и ответьте на поставленные вопросы. Ответы представьте в таблице 7.4.

1). Определите численный и именованный масштаб.

2) Какова абсолютная высота, на которой стоит ветряная мельница; какой склон этой формы рельефа круче: северный или южный?

3) В каком направлении расположена станция Красная от высоты 132,6 м?

4) Можно ли вести наблюдение за деревней Заречное от юго-восточного угла огородов у деревни Ивановка? Ответ обоснуйте.

5) Определите превышение высоты 133,2 над рекой Тихая.

Топографическая карта

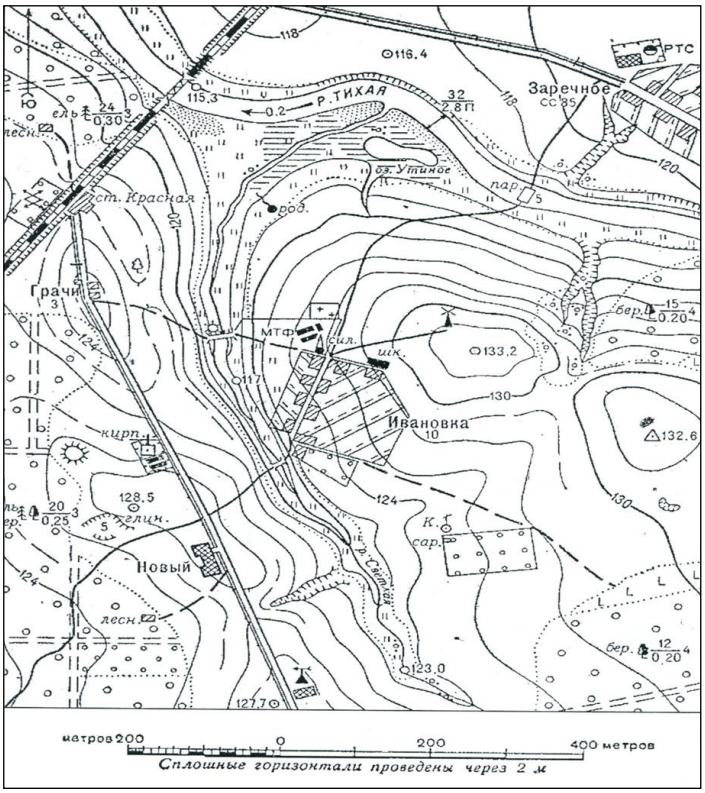


Таблица 7.4

Вопрос	Ответ
1). Численный и именованный масштаб	
2). Абсолютная высота, на которой стоит ветряная мельница; какой склон этой формы рельефа круче: северный или южный?	
3). В каком направлении расположена станция Красная от высоты 132,6 м?	
4). Можно ли вести наблюдение за деревней Заречное от юго-восточного угла огородов у деревни Ивановка? Ответ обоснуйте.	
5). Определите превышение высоты 133,2 над рекой Тихая.	

Задание 7.5. Рассмотрите внимательно космоснимок и ответьте в таблице 7.5 на следующие вопросы:

1. Как называется пролив, обозначенный цифрой 1, и какие материки он разделяет?

2. Как называется море, обозначенное цифрой 2, и частью какого океана оно является?

3. Как называется море, обозначенное цифрой 4, и частью какого океана оно является?

4. Какой полуостров обозначен цифрой 3? Назовите два коренных народа, традиционно населяющих этот полуостров.

5. Какой полуостров обозначен цифрой 6 и чьей территорией он является?

6. Цифрой 5 обозначен остров. Остров является уникальным заповедником; как называется остров и чем он еще знаменит?

7. Какой остров обозначен цифрой 7? Кем он открыт? Чьей территорией является? Чем интересен этот остров?



Таблица 7.5

Вопрос	Ответ
1. Как называется пролив, обозначенный цифрой 1, и какие материки он разделяет?	
2. Как называется море, обозначенное цифрой 2, и частью какого океана оно является?	
3. Как называется море, обозначенное цифрой 4, и частью какого океана оно является?	
4. Какой полуостров обозначен цифрой 3? Назовите два коренных народа, традиционно населяющих этот полуостров.	
5. Какой полуостров обозначен цифрой 6 и чьей территорией он является?	
6. Как называется остров, обозначенный цифрой 5, который является уникальным заповедником в Северном Ледовитом океане? Чем еще знаменит этот остров?	
7. Какой остров обозначен цифрой 7? Кем он открыт? Чьей территорией является? Чем интересен этот остров?	