

39

482

Олимпиада школьников по географии
Задания школьного этапа для 8 класса в
2023/2024 учебном году

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и теоретического туров, на выполнение которых отводится 135 минут (на тестовый тур – 45 минут и теоретический – 90 минут).

Тестовое задание включает 30 вопросов, каждый из которых содержит несколько элементов ответов и оценивается определенным количеством баллов (от 0,5 до 1,5 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 1 до 8 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. Португальский мореплаватель Васко да Гама впервые пересек ... океан и достиг берегов Индостана

- (а) Индийский
 б) Тихий
 в) Атлантический
 г) Северный Ледовитый

2. В какой из перечисленных ниже стран есть места, где 22 декабря в полдень солнце находится в зените и предметы не отбрасывают тень?

- (а) Намибия
 б) Перу
 в) Италия
 г) Шри Ланка

3. Какое количество меридианов можно провести на земной поверхности?

- (а) 90
 б) 180
 в) 360
 г) неограниченное количество

4. Морская миля равна 1852 м. Исторически эта единица измерения связана с размером Земли и соответствует

- (а) четырем секундам широты
 б) одной минуте широты
 в) одному градусу широты
 г) трем секундам широты

5. Какая из перечисленных горных пород является метаморфической по происхождению?

- а) сиенит
- б) песок
- в) нефть
- г) гнейс

6. Какие из тектонических структур Земли являются наиболее древними?

- а) Сибирская платформа
- б) Северо-Американская платформа
- в) Скифская плита
- г) Южно-Китайская платформа

7. Для каких гор характерны мощные землетрясения?

- а) Уральских
- б) Карпат
- в) Анд
- г) Альп

8. Выберите горные системы, расположенные на территории Европы.

- а) Срединный хребет
- б) Пиренеи
- в) Верхоянский хребет
- г) Альпы

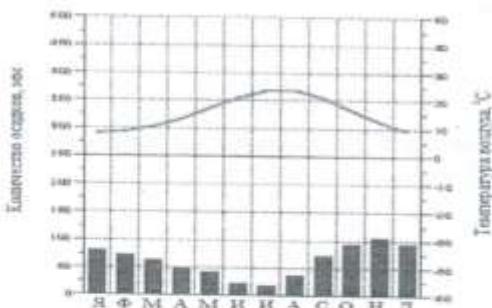
9. В результате какого фактора происходит образование баарных лов?

- а) ледника
- б) ветра
- в) многолетней мерзлоты
- г) постоянных водотоков

10. Как называется прибор для определения превышений на местности?

- а) гигрометр
- б) барометр
- в) бусоль
- г) нивелир

11. Для какого типа климата характерна представленная диаграмма?



- а) экваториального
- б) умеренно-континентального
- в) резко-континентального
- г) субтропического

12. Коэффициентом увлажнения называют соотношение

- а) годового количества осадков и среднегодовой температуры
- б) годового количества осадков и годовой величины испаряемости
- в) испаряемости и среднегодовой температуры
- г) испаряемости и суммарного речного стока

13. Выберите из списка реки, относящиеся к бассейну Индийского океана

- а) Лимпопо
- б) Амур
- в) Колорадо
- г) Брахмапутра

14. Какое из течений явилось причиной образования пустыни Атакамы?

- а) Гольфстрим
- б) Сомалийское
- в) Перуанское
- г) Канарское

15. Назовите глубочайшую впадину Индийского океана

- а) Андаманский желоб
- б) Яванский желоб
- в) Марианский желоб
- г) Желоб Тонга

16. Крупнейшим тектоническим озером России является озеро

- а) Байкал
- б) Ильмень
- в) Ладожское
- г) Курильское

17. Самым большим по площади островом Японского архипелага является остров

- а) Хоккайдо
- б) Кюрасао
- в) Хонсю
- г) Сахалин

18. Какая из перечисленных рек дважды пересекает самую длинную параллель планеты?

- а) Ориноко
- б) Нигер
- в) Убанги
- г) Конго

19. Для какой из перечисленных территорий России, расположенных в умеренном климатическом поясе, характерен муссонный климат?

- а) полуостров Камчатка
- б) Среднерусская возвышенность
- в) Забайкалье
- г) Западно-Сибирская низменность

20. Какой мыс не является крайней материковой точкой?

- а) м. Дежнева
- б) м. Рока
- в) м. Доброй Надежды
- г) м. Принца Уэльского

21. Какое водохранилище является крупнейшим по запасам воды в России?

- а) Цимлянское
- б) Красноярское
- в) Усть-Илимское
- г) Братское

22. В каком из субъектов Российской Федерации наблюдается максимальный естественный прирост населения?

- а) Республика Калмыкия
- б) Республика Хакасия
- в) Мурманская область
- г) Республика Тыва

23. Крупнейшим городом, стоящим на реке Обь, является город

- а) Новосибирск
- б) Омск
- в) Красноярск
- г) Тюмень

24. Крупнейшим железнодорожным узлом является город?

- а) Тында
- б) Бодайбо
- в) Якутск
- г) Нерюнгри

25. Какое море в древности называлось Варяжским?

- а) Черное
- б) Байкал
- в) Балтийское
- г) Каспийское

26. Мощным фактором деградации лесов с середины XX века стало

- а) загрязнение атмосферы промышленными выбросами
- б) строительство водохранилищ
- в) поступление радионуклидов в почву
- г) исключение лесов из хозяйственной деятельности

27. Основа водных ресурсов России –

- а) ледники
- б) подземные воды
- в) болотные воды
- г) речной сток

28. Примером экологической катастрофы XX века, по причине чрезмерного забора пресной воды, является

- а) гибель Азовского моря
- б) осушение Васюганского болота
- в) понижение уровня Черного моря
- г) понижение уровня Карского моря

29. С наиболее развитым земледелием на территории России являются природные зоны

- а) тундра
- б) тайга
- в) степь
- г) лесостепь

30. Последствия 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) ослабление эрозии почв

Теоретический тип

Задание 8.1. По фрагменту карты определите географические объекты, обозначенные цифрами: 1, 2, 3 – моря; 4, 5 – полуострова и государства; 6, 7 – острова. Ответы запишите в таблицу 8.1.



Таблица 8.1

Вопрос	Ответы
По фрагменту карты определите географические объекты, обозначенные цифрами: 1, 2, 3 – моря; 4, 5 – полуострова и государства; 6, 7 – острова.	Моря: 1. – Средиземное море 2. – Чёрное море 3. – Мраморное море Полуострова и государства 4. – Греция 5. – Турция Острова 6. – 7. –

Задание 8.2. Установите соответствие между понятием и его определением. Ответы запишите в таблице 8.2.

Понятия	Определения
1. Польдер	а) Линейно вытянутая положительная форма рельефа. Сооружается обычно вдоль берегов рек или водоемов для защиты от наводнений.
2. Дамба	б) Местное название сухих лугов на водораздельных плато или возвышенностях в Якутии.
3. Чараны	в) Невозделанные пространства, образовавшиеся преимущественно на месте лесов, главным образом, после вырубок или пожарищ.
4. Пустоши	г) Осушенная, возделанная и защищенная от затопления дамбой прибрежная болотистая низменность, лежащая ниже уровня моря.

Таблица 8.2

Вопрос	Ответы	
	Понятие	Определение (буквенное обозначение)
Установите соответствие между понятием и его определением.	1. Польдер	б
	2. Дамба	а
	3. Чараны	в
	4. Пустоши	г

Задание 8.3. Прочтите фрагмент текста и дайте ответ на вопрос: почему наступают засухи в этих районах, влияние каких воздушных масс их вызывает? Назовите не менее двух причин, заполнив таблицу 8.3.

«На юго-востоке Восточно-Европейской равнины, а также к востоку в Зауральских степях часто повторяются засушливые годы. Периодически разражается сильная засуха: дует опалывающий ветер, в воздухе повисает мгла, трава желтеет, листья свертываются».

Таблица 8.3

Вопрос	Ответы	
Прочтите фрагмент текста и дайте ответ на вопрос: почему наступают засухи в этих районах, влияние каких воздушных масс их вызывает? Назовите не менее двух причин.	Причина 1	
	Причина 2	

строительства такого жилища? 5.Почему в жилище тепло? 6.Какие жилища северных народов близки яранге?
11
Ответы запишите в таблицу 8.4.



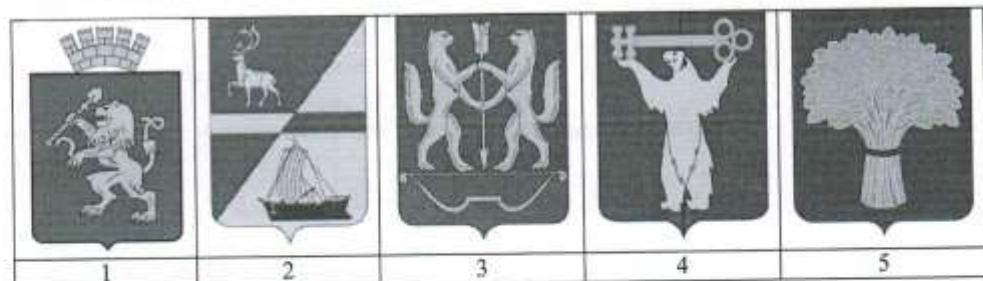
Таблица 8.4

Вопрос	Ответ
Согласно рисунку, определите: 1.Как называются изображенные жилища? 2.Кто строил такие жилища? 3.Из какого материала построены жилища? 4.Какова технология строительства такого жилища? 5. Почему в жилище тепло? 6. Какие жилища северных народов близки яранге?	1.Как называются эти жилища- Чуны 2.Кто строил такие жилища- северные народы 3.Из какого материала построены жилища- из палок, снега, косынок 4. Какова технология строительства - постепенно 5. Почему в жилище тепло - кома не проникает холода и ветер 6. Какие жилища северных народов близки яранге - Чуны

Задание 8.5. Проанализируйте космический снимок городской территории Красноярского края и ее окрестностей, назовите город, выберите его герб и ответьте на вопросы, заполнив таблицу 8.5:

1. Как называется город и когда он был заложен?
2. Под каким номером представлен герб города?
3. Как называется река (1) протекающая в городе?
4. Каков тип климата на территории?
5. Какие ландшафты окружают город?

12



1. Енисейск, заложен в 1619 году.

5

2. (3)

4

3. Енисей

3

Ч. Тунгуска-

—

5. Иркутская

—

Таблица 8.5

Вопрос	Ответ
<p>Проанализируйте космический снимок городской территории Красноярского края и ее окрестностей, назовите город, выберите его герб и ответьте на вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Как называется город и когда он был заложен? 2. Под каким номером представлен герб города? 3. Как называется река (1) протекающая в городе? 4. Каков тип климата на территории? 5. Какие ландшафты окружают город? 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Как называется этот город и когда он был заложен – Енисейск 1618 г. 2. Под каким номером представлен герб города – 5 3. Как называется река (1) протекающая в городе – Енисей 4. Каков тип климата на территории – Поларный 5. Какие ландшафты окружают город – лесостепь