

Всероссийская олимпиада школьников по географии

Муниципальный этап

7 класс

Уважаемые знатоки географии! **Желаем вам удачи!**

Олимпиада по географии включает задания двух раундов – тестового и теоретического.

Максимальное количество баллов за всю работу – 53. Общее время выполнения олимпиадных заданий 3 часа, в т. ч. на решение тестового раунда – 1 час (60 минут).

Руководство по выполнению теста

1. Выберите единственно правильный вариант ответа.
2. Выбранный вариант ответа (*буква*) внесите в таблицу бланка ответов.
3. Каждый правильный ответ теста оценивается **в 1 балл**.
4. Открытые вопросы теста предполагают краткий ответ, **либо** установить последовательность, соответствие. Записываются следующим образом: А-Г-В; либо 1-Б, 2-А и т.д.

Тестовый раунд

1. Наука, изучающая географические названия:

- А) геодезия
- Б) картография
- В) топонимика
- Г) топография

2. Земля вращается вокруг своей оси (если смотреть со стороны Северного полюса):

- А) с запада на восток (против часовой стрелки)
- Б) с востока на запад (по часовой стрелке).

3. **Каков численный масштаб плана**, на котором расстояние от автобусной остановки до стадиона, составляющее 750 м, изображено отрезком длиной 3 см.

- А) 1: 25
- Б) 1: 250
- В) 1: 2500
- Г) 1: 25 000

4. **Определите правильно среднесуточную температуру воздуха** по следующим данным: в 6 час. – 10° С; в 12 час. – 15° С; в 18 час. – 13° С; в 20 час. – 11° С:

- А) 11° С Б) 5° С В) 12,25° С Г) 9, 25° С Д) 16,25° С

5. Выберите дату, когда оба полушария Земли освещены одинаково:

- А) 21 марта
- Б) 22 июня
- В) 15 сентября
- Г) 1 января

6. Гейзером называют источник, периодически выбрасывающий из земных недр:

- А) лаву
- Б) горячую воду и пар
- В) газы и пыль
- Г) грязевые потоки

7. Установите соответствие гор и их вершин:

- | | |
|------------|------------|
| 1. Альпы | а) Эверест |
| 2. Гималаи | б) Монблан |
| 3. Кавказ | в) Эльбрус |

8. Крайняя восточная точка Евразии:

- А) м. Челюскин
- Б) м. Дежнева
- В) м. Пиай

9. В каких полушариях находится Африка?

- А) северном, южном, восточном
- Б) южном, восточном, западном
- В) северном, южном, восточном, западном
- Г) северном, восточном, западном

10). Австралия – это единственный материк на котором нет ...

- А) действующих вулканов
- Б) гор
- В) равнин
- Г) пустынь

11). В какой картографической проекции показан Земной шар на эмблеме ООН?

- а) цилиндрической
- б) азимутальной
- в) конической
- г) поликонической



12). Установите соответствие (цифра-буква):

- | | |
|----------------|--|
| 1) изобары | А) соединяют точки с одинаковой абсолютной высотой |
| 2) изотермы | Б) соединяют точки с одинаковой t° воздуха |
| 3) горизонтали | В) соединяют точки с одинаковым атмосферным давлением. |

Установите соответствие:

13). Выберите, какие неблагоприятные и опасные природные явления не следует учитывать при строительстве жилых зданий и промышленных сооружений на Японских островах?

- А) землетрясения
- Б) муссоны
- В) вулканизм
- Г) цунами

14). Если на одном из пляжей тихоокеанского побережья Австралии температура воздуха равна $+24^{\circ} \text{C}$, то какова температура воздуха (содержащего водяные пары) на вершине горы Косцюшко?
А. 0° Б. $+6^{\circ}$ В. $+11^{\circ}$ Г. $+18^{\circ}$

15). Ниже перечислены утверждения об одном из материков. Определите, *о каком материке* идет речь **и укажите лишнее утверждение**:

- а) максимальную площадь (по сравнению с другими материками) занимает многолетняя мерзлота
- б) обитает медведь гризли
- в) имеет наиболее широкую шельфовую зону
- г) в максимальной степени выражена континентальность климата.

16). Есть ли материк, который пересекают все меридианы Земли? Назовите его.

17). Составьте пары правильных ответов «прибор- единица измерения», которой характеризуется измеряемая прибором величина. Что показывает оставшийся без пары прибор?

Приборы: барометр, гигрометр, осадкомер, сейсмограф, флюгер, эхолот.

Единицы измерения: балл, метр, миллиметр, миллиметр ртутного столба, процент.

18). Какое из утверждений является верным?

- А. Полярный радиус Земли меньше экваториального.
- Б. Длина любого меридиана больше длины экватора.
- В. Экваториальный радиус Земли меньше полярного.
- Г. Длины меридианов и параллелей равны.

19). Что общего у понятий «земная кора» и «тропосфера»?

20). Какие изменения произошли бы в климате Амурской области, если бы Становой хребет был выше на 3000 м? (ответ краткий, 3-4 предложения).

Теоретический тур, 7 класс.

Задача № 1. Установите верное соответствие (цифра-буква) и назовите путешественника:

1. Один из основоположников современной географии, совершивший путешествие в Сибирь и на Урал в 1829 году. Свой юбилей он отметил в поселке Миасский завод, где ему была подарена шпага работы мастеров Златоустовской оружейной фабрики.
2. Итальянский путешественник, исследователь Китая, Индии. Первым наиболее подробно описал Азию.
3. Мореплавателю, руководил Первой и Второй Камчатскими экспедициями.
4. Английский мореплавателю. Возглавлял три кругосветных экспедиции, открыл множество островов в Тихом океане, восточное побережье Австралии, Гавайские острова.

а)

б)

в)

г)



Задача № 2.

Семиклассник Олег вместе с папой-зоологом путешествует по Австралии и фотографирует всех диких животных, которые им встречаются в национальных парках и заповедниках. Вернувшись домой, он показал фотографии своему другу Диме, увлекающемуся географией. Дима заметил, что **3 вида животных** Олег вряд ли мог сфотографировать в дикой природе, скорее всего, эти фотографии были сделаны в зоопарке. Вот какие животные были на фотографиях Олега:

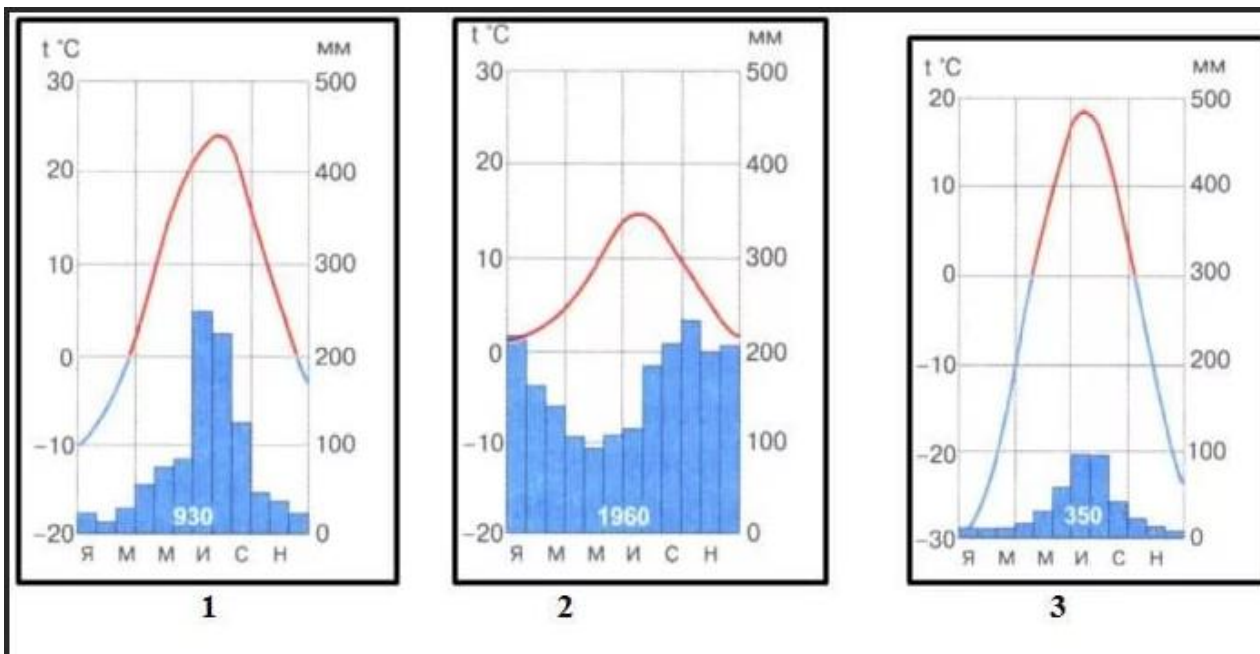
Коала, большой рыжий кенгуру, ехидна, вомбат, какаду, капибара, бурая сумчатая мышь, фенек, бандикут, намбат (сумчатый муравьед), восточный серый кенгуру, валлаби, нанду.

Какие 3 вида животных Олег мог сфотографировать только в зоопарке? На каких материках эти животные обитают в естественной среде? Распределите животных из списка по природным зонам. Какие ещё животные могли встретиться Олегу в национальных парках Австралии?

Задача № 3. Вам даны климатограммы умеренного типа климата.

Определите название каждой климатической области и укажите, какая из них расположена восточнее? Свой ответ аргументируйте.

План характеристики	1 климатограмма	2 климатограмма	3 климатограмма
Температура Июля			
Температура января			
Кол-во осадков, мм			
Режим осадков			
Тип климата, название климатической области			



Задача № 4. На каком меридиане находится пункт, если известно, что в полночь по времени Гринвичского меридиана местное солнечное время в нём 20 часов? Свой ответ обоснуйте.

Задача № 5. Прочитайте текст.

«Кроны деревьев этого леса настолько смыкаются и переплетаются между собой, что в нём темно даже днём. По породам деревьев этого леса нельзя определить его тип, так как рядом не встретишь деревьев одинаковой породы. По деревьям нельзя определить и время года, так как одновременно одни деревья сбрасывают листву, другие цветут, третьи плодоносят».

Как называют такие леса и почему на территории, где они произрастают, почвы малопродуктивны? Назовите две причины, которые объясняют это явление.