

20.09.2024

Чемпион года 7 класс.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ 2024–2025 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 классы.

Время выполнения мин. – 40 мин. Максимальное количество баллов – 33

При решении заданий обоих туров запрещается пользоваться учебником, мобильными телефонами, планшетами, компьютерами, атласами!

Задание 1. Тестовый тур (13 баллов)

1. Где растут деревья, у которых отсутствуют годовые кольца?
1) тундре; 2) в тайге; 3) саваннах; 4) во влажных экваториальных лесах.
2. В климатическом поясе господствует круглый год одна воздушная масса. Область высокого атмосферного давления и, как следствие, низкого увлажнения. Средняя температура лета $+35^{\circ}\text{C}$, зимние температуры немного ниже летних:
1) умеренный; 2) субтропический; 3) тропический; 4) субарктический.
3. Географическую долготу отсчитывают:
1) от тропика; 2) экватора; 3) полюса; 4) нулевого меридиана.
4. Экватор пересекает материки:
1) Африка, Южная Америка; 2) Южная Америка, Евразия; 3) Африка, Северная Америка; 4) Австралия, Африка.
5. За 6 часов Земля поворачивается вокруг своей оси на:
1) 12° ; 2) 36° ; 3) 60° ; 4) 90° .
6. Какая природная зона присутствует на всех материках (кроме Антарктиды)?
1) саванны; 2) пустыни; 3) тундры.
7. На климат Европы наибольшее влияние оказывает:
1) Индийский океан; 2) Северный Ледовитый океан; 3) Атлантический океан и его теплое течение; 4) Тихий океан и его теплое течение.
8. К какому из перечисленных материков относится предложенное описание:
«Материк расположен в северном и южном полушариях. Экватор проходит через северную часть материка. Максимальная высота — 6 960 метров над уровнем моря».
1) Австралия; 2) Антарктида; 3) Африка; 4) Евразия;
9. Великая равнинная река, впадающая в самое большое озеро на Земле:
1) Амазонка; 2) Волга; 3) Лена; 4) Миссисипи.
10. Выберите верную пару.
1) г. Аконкагуа — Южная Америка;
2) г. Джомолунгма — Африка;
3) г. Мак-Кинли — Евразия;
4) г. Эльбрус — Северная Америка.
11. Используя таблицу, определите, в каких горах количество высотных поясов больше:
- | Горы | Широта места | Максимальная высота (м) |
|-----------|----------------------------------|-------------------------|
| Альпы | 43° — 48° с.ш. | 4807 |
| Атласские | 30° — 37° с.ш. | 4165 |
| Гималаи | 26° — 36° с.ш. | 8848 |
- 1) в Альпах; 2) в Атласских горах; 3) в Гималаях; 4) количество высотных поясов во всех горах одинаково.
12. Эта река Африки дважды пересекает экватор:
1) Замбези; 2) Сенегал; 3) Нигер; 4) Конго.
13. Почему океан называют «накопителем тепла»?
1) вода нагревается и остывает быстрее, чем суша;
2) вода нагревается и остывает медленнее, чем суша;

- 3) вода нагревается медленнее, но остывает быстрее, чем суша;
4) вода нагревается быстрее, а остывает медленнее, чем суша.

Теоретический тур (21 балл)

Задание 1. Составьте пары правильных ответов «прибор — единица измерения, которой характеризуется измеряемая прибором величина». (7 баллов).

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

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

Опишите оставшийся без пары прибор. Что он показывает?

05
Барометр — метр, миллиметр ртутного столба, — Эхолот, процент, гигрометр, осадкомер, балл, миллиметр, — Сейсмограф.

06
Задание 2. Для каких целей создают на реках водохранилища? (4 баллов).

06
Задание 3. Как изменяется средняя температура Мирового океана с глубиной? (2 балла).

Задание 4. На Земле есть замечательный материк. Следуя на корабле вдоль его берегов с запада на восток, путешественник пересечет три океана; север и юг на этом материке мгновенно «меняются» местами. И, наконец, в этих местах человек не всегда в состоянии отличить море от суши. (8 баллов).

76
- Какой это материк? Антарктида

- Какие три океана можно пересечь?

Атлантический, Тихий, Индийский

- Почему север и юг мгновенно меняются местами?

потому что в Антарктиде есть южные полюс и когда пересекли его север и юг меняются местами

- Почему в этих местах сложно отличить море от суши

потому что земли Антарктида покрыта льдом

итого:

178