

## ШКОЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА ПО ГЕОГРАФИИ 6 КЛАСС

### ТЕСТОВЫЙ ТУР

Задания с выбором одного верного ответа

1. Основателем науки «География» является:

- А) Эратосфен
- Б) Птолемей
- В) Аристотель
- Г) Гомер

2. Если от человека не падает тень, то угол падения солнечных лучей к земной поверхности составляет:

- А) 45°
- Б) 50°
- В) 80°
- Г) 90°



3. Гранит и базальт по происхождению?

- А) магматические
- Б) метаморфические
- В) осадочные

4. Название румбов голландского происхождения. Голландскими же мореплавателями был изобретен головной убор для моряков: брезентовая шляпа, надежно защищающая шею и плечи моряка от ветра и дождя. Название этой шляпы зюйдвестка. Ответьте ветер, какого направления больше всего досаждал голландским морякам?

- А) юго-восточный
- Б) северо-западный
- В) юго-западный
- Г) северо-восточный



5. Наука, изучающая землетрясения, называется?

- А) сейсмология
- Б) вулканология
- В) минералогия
- Г) геология

6. Ближайшая к Солнцу планета?

- А) Марс
- Б) Земля
- В) Сатурн
- Г) Меркурий

7. Полярные сияния наблюдаются?

- А) в тропосфере
- Б) в ионосфере
- В) в стратосфере
- Г) в космическом пространстве

8. На метеостанциях атмосферное давление измеряется?

- А) барометром
- Б) гигрометром
- В) батометром
- Г) термометром

9. Уникальность Саргассова моря состоит в том, что это море:

- А) без островов
- Б) без берегов
- В) без воды
- Г) без водорослей

10. Способностью создавать органическое вещество из неорганического обладают?

- А) животные
- Б) грибы
- В) растения

За каждый правильный ответ заданий – 1 балл. Всего – 10 баллов.

Задания на сопоставление или открытый ответ

1. Установите соответствие между географическими объектами и материками:

| Географические объекты |              | Материки |                  |
|------------------------|--------------|----------|------------------|
| 1                      | Ниагара      | А        | Африка           |
| 2                      | Килиманджаро | Б        | Евразия          |
| 3                      | Ангара       | В        | Южная Америка    |
| 4                      | Анды         | Г        | Северная Америка |

За каждый правильный ответ – 1 балл. Всего – 4 балла.

2. На рисунке схема Солнечной системы. С 2006 года ученые выделяют только 8 планет, какая из нарисованных лишняя? За задание – 1 балл



**3. Назовите материк:**

- А) который пересекается  $180^\circ$ .
  - Б) который омывают только Индийский и Тихий океаны.
  - В) в центре которого находится один из полюсов Земли.
  - Г) который омывают воды всех океанов.
- За задание – 4 балла.

4. В конюшнях Ашхабадского конного завода за два часа до этого события лошади начали бить ногами, громко ржать, потом сорвались с привязи. Лошадей поймали у ворот конюшни и водворили на место. Через 1,5 часа кони выбили двери и разбежались...

**Какая трагедия последовала за этим?**

За задание – 2 балла.

**5. О каких оптических явлениях идет речь в ниже приведенных определениях?**

- А) Разноцветная дуга обычно после дождя.
  - Б) Круг, светящийся вокруг Луны и Солнца.
  - В) Разноцветное свечение в полярных широтах.
- За задание – 3 балла.

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Задание 1.** Это море, образовавшееся в глубокой впадине, является бессточным соленым озером, площадью около  $1000 \text{ км}^2$ . Уровень этого удивительного водоема на 405 метров ниже уровня соседнего с ним Средиземного моря. **Назовите это море и объясните его название. Ответ обоснуйте.** Максимальная оценка – 4 балла.

**Задание 2.** Самолет, летевший из Бразилии в Канаду, потерпел крушение и упал в море на  $30^\circ \text{с.ш.}$  и  $75^\circ \text{з.д.}$  Спасшийся летчик в резиновой лодке долго плыл на северо-восток и был подобран на корабль в районе с координатами  $40^\circ \text{с.ш.}$  и  $60^\circ \text{з.д.}$

**Определите, в каком море произошла трагедия, в каком океане он был спасен. Объясните перемещение летчика на северо-восток.** (3 балла).

**Задание 3. По ниже приведенному описанию определите, о какой рыбе идет речь?**

Эта рыба, имея небольшие размеры, красивую золотисто-черную окраску, наводит ужас на любого, кто увидит ее в Амазонке и ее притоках. Имеет тяжеловесную нижнюю челюсть, на которой 77 острых зубов, а на верхней челюсти 66 зубов. Охотиться за всем, что движется в воде, со дна ничего не берет. Очень агрессивна, нападает стайей, атака молниеносна. В считанные секунды от жертвы остается скелет. (2 балла)

**Задание 4.** Если спросить у тебя, чем отличаются друг от друга, например птицы и рыбы, ты наверняка скажешь, что птицы летают, а рыбы плавают. И это будет правильно, но не совсем. Потому что есть птицы, которые не умеют летать.

**Назовите таких птиц и укажите, где они обитают.**

**Максимальное количество баллов – 5.**

**Задание 5**

Если расстояние между городами Москва и Дели составляет 4500 км, что соответствует 6 см на карте, то каково реальное расстояние между городами София и Баку, если известно, что расстояние между ними на этой же карте равно 2 см 8 мм?

**Запишите ход решения и окончательный ответ.**

(За задание 2 балла)

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ответы:<br><b>ТЕСТОВЫЙ ТУР</b><br>1-А<br>2-Г<br>3-А<br>4-В<br>5-А<br>6-Г<br>7-Б<br>8-А<br>9-Б<br>10-В | 1) 1г;2а;3б;4в. (4 балла)<br>2) Плутон (1 балл)<br>3)<br>А) Евразия<br>Б) Австралия<br>В) Антарктида<br>Г) Евразия<br>За задание - 4 балла.<br>4) Землетрясение (2 балла)<br>5)<br>А) Радуга.<br>Б) Гало.<br>В) Полярное сияние.<br>За задание - 3 балла. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ***Задания 3 уровня***

1. Мертвое море (2 балла)

Концентрация солей в этом озере выше 340 грамм на литр, вследствие чего в нем нет никаких живых организмов, отсюда и зловещее название.

**Всего - 4 балла**

2. Трагедия произошла в Саргассовом море, в Атлантическом океане. Причиной перемещения летчика на северо-восток является течение Гольфстрим (3 балла).

3. Пиранья (2 балла)

4. Страусы: африканский, эму (Австралия), нанду (Южная Америка), казуар (Австралия). Сорные куры (Австралия). Киви (Новая Зеландия) (5 баллов)

### **Задание 5**

**4 500: 6 = 750 км в 1 см**

**750 · 2,8 = 2 100 км**

**Ответ: 2 100 км**

(За задание 2 балла)

Общее количество за все задания - 40 баллов.