

# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ

8 класс

118

## Инструкция по выполнению работы

На выполнение заданий школьного этапа олимпиады по географии отводится 45 минут.

Работа состоит из 6 заданий. Максимальное количество баллов – 32.

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те, в ответах на которые вы уверены. К пропущенным заданиям вы сможете вернуться, если у вас останется время.

Желаем успеха!

Просим Вас записать ответы отразить в **БЛАНКЕ ОТВЕТОВ** (прилагается к заданиям)

### Задание 1.

1.1. Время в населенных пунктах расположенных на линии одного меридиана называется?

- † А. поясным    Б. декретным     В. местным    Г. летним

1.2. Из перечисленных животных эндемиками Австралии являются:

- †  А. Коала и страус эму    Б. Крокодил и вомбат  
‡ В. Лама и ленивец    Г. Жираф и кенгуру

1.3. Льянос занимает, в основном, территорию:

- А. Амазонской низменности    Б. Ла-Платской низменности  
 В. Оринокской низменности    Г. Гвианского плоскогорья

– 1.4. Какой из перечисленных материков имеет наибольшую среднюю высоту твердой поверхности над уровнем моря?

- †  А. Антарктида    Б. Южная Америка    В. Евразия    Г. Северная Америка

1.5. К холодным течениям относятся:

- † А. Перуанское и Гольфстрим    Б. Гольфстрим и Калифорнийское  
‡ В. Лабрадорское и Куроисио     Г. Калифорнийское и Перуанское

1.6. Определите, о какой природной зоне Африки идет речь:

Здесь два сезона года – сухой зимний и влажный летний. Эта зона занимает около 40 % площади материка

- А. зона влажных экваториальных лесов    Б. зона саванн  
В. зона тропических пустынь    Г. зона жестколистных лесов и кустарников

1.7. Установите соответствие между островом и акваторией, которая омывает его берега:

- |              |                            |       |
|--------------|----------------------------|-------|
| А. Куба      | 1. Восточно-Сибирское море | А-3 ‡ |
| Б. Шри-Ланка | 2. Охотское море           | Б-4 ‡ |
| В. Врангеля  | 3. Карибское море          | В-2   |
| Г. Сахалин   | 4. Бенгальский залив       | Г-1   |

1.8. Незамерзающим портом России является:

- А. Диксон    Б. Магадан    В. Мурманск    Г. Архангельск.

1.9. Какой будет масштаб плана местности, если линия, длина которой на местности составляет 24 км, представлена на плане местности отрезком длиной 3 см:

- † а) 1:8000; б) 1:850 000;  в) 1:800000; г) 1:240000?

1.10. На какой высоте горы Монблан (4800 м), будет находиться снеговая граница если у ее подножия среднегодовая температура воздуха составляет + 15 °С.

- А). 1,3 км;    Б). 4 км;    В). 2,5 км;    Г). 4,8 км.

(13 баллов)

**Задание 2.**

У вершины залива Фанди (Канада), вдающегося в сушу на 300 км, два раза в сутки вода поднимается на высоту 6-ти этажного дома (18м), а затем стремительно опускается. Объясните, что происходит и почему? Как такие явления могут использоваться человеком для своих нужд? Используются ли они в России?

(4 балла)

**Задание 3.**

Случай и один важный природный фактор помогли отважному генуэзцу впервые провести испанские корабли по пути, который вскоре назвали торговым. Испания вскоре после этого сказочно разбогатела, а итальянец умер в бедности, так и не зная, какое открытие он на самом деле совершил. Назовите природный фактор, фамилию итальянца, его открытие и дату.

*1492 год Христофор Колумб открыл Америку.*

(4 балла)

**Задание 4.**

Укажите приборы (оборудование) и специалистов (ученых) для изучения природы:



1)



2)



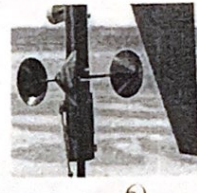
3)



4)



5)



6)

Ответ запишите в таблице.

(3 балла)

**Задание 5.**

На территории Южной Америки находится пустыня Атакама, которая известна всему миру своей сухостью. Уточните местоположение на материке и назовите три основные причины, определившие формирование в Южной Америке пустыни Атакама.

(4 балла)

**Задание 6.**

Почему города и поселки среднего и нижнего Поволжья, находящиеся на правом берегу, стоят у самой реки, а населенные пункты левобережья, за редким исключением, расположены на один-два километра и далее от Волги?

(4 балла)



2.

Применение ультразвука с ультразвуком.

Под действием ультразвука происходит  
диффузия твердых тел, колебательные  
атмосферного давления и т.д.

Или применение используется для получения  
спектрального

(28)