

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
по географии 2018/19 учебный год

ЗАДАНИЯ
школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по
географии
5 класс

Уважаемые школьники!

Поздравляем Вас с участием в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников по географии! Внимательно прочитайте каждое задание и попробуйте найти правильный вариант ответа.

В задания включены вопросы, в которых нужно установить соответствие, объяснить или дописать правильный на ваш взгляд вариант ответа.

Максимальное количество баллов за теоретический тур школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии составляет 30 баллов.

Время, отведенное на выполнение заданий тестовой части, составляет 45 минут.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для ответов используйте только «листы ответа». Пишите разборчиво, пользуйтесь авторучкой, а не карандашом. Ответы на черновиках не проверяются и не оцениваются. Не разрешается: пользоваться любыми атласами, справочниками, мобильными телефонами, смартфонами, компьютерами.

Разрешается пользоваться (пустой) контурной картой, которая выдаётся вместе с листами для черновиков.

Желаем успеха!

Задания тестовой части

5 класс

1. Географическую долготу принято откладывать от...

- а) Южного полюса
- б) Северного полюса
- в) Экватора
- г) Гринвича

1 балл

2. Раздел геологии, который изучает строение земной коры называется...

- а) Тектоника
- б) Сейсмология
- в) Петрология
- г) Палеонтология

1 балл

3. Какие географические объекты расположены в координатах?

- а) 0° ш.
- б) 90° ю.ш.
- в) 90° с.ш.
- г) 23,5° с.ш.
- д) 23,5° ю.ш.

5 баллов

4. Назовите суперконтинент, существовавший в конце палеозоя и объединявший практически всю сушу Земли.

- а) Пангея
- б) Лавразия
- в) Гондвана
- г) Атлантида

1 балл

5. Приведите соответствие элемент погоды – измерительный прибор:

- | | |
|-----------------------|--------------|
| 1. температура | а) флюгер |
| 2. атм. давление | б) осадкомер |
| 3. влажность воздуха | в) гигрометр |
| 4. количество осадков | г) термометр |
| 5. направление ветра | д) барометр |

5 баллов

6. Первым предположил, что Земля имеет форму шара:

- а) Аристотель
- б) Пифагор
- в) Птолемей
- г) Эратосфен

1 балл

7. Какой материк самый южный?

- А) Африка
- Б) Австралия
- В) Антарктида
- Г) Южная Америка

1 балла

8. Расположите объекты по их географическому положению с запада на восток:

- | | |
|------------------------|----------------------|
| а) пустыня Сахара | в) г. Анды |
| б) Атлантический океан | г) о. Новая Зеландия |

2 балла

9. Какое кругосветное путешествие короче:

- | | |
|----------------|------------|
| а) по экватору | в) 50°с.ш. |
| б) 10°с.ш. | г) 70°с.ш. |

1 балл

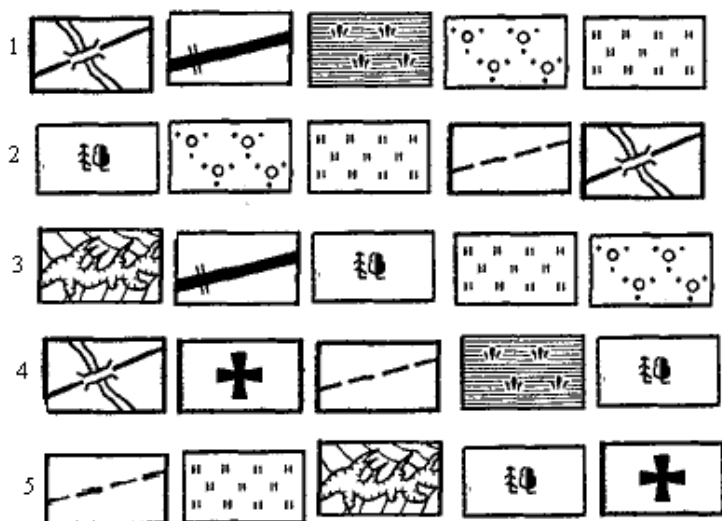
10. Кто из нижеперечисленных личностей были землепроходцами?

- | | |
|-----------------|-------------------|
| а) И. Дежнев | в) И. Крузенштерн |
| б) В. Белинский | г) И. Камчатка |

2 балла

11. Выберите вариант топографических знаков предметов местности, которые упоминаются в рассказе.

Группа туристов, проходя через смешанный лес, вышла к зарослям кустарников. Дальнейший маршрут их проходил по лугу. Затем пройдя несколько метров по тропинке, они спустились к реке, и перешли на противоположный берег по деревянному мосту.



1 балл

12. В каком веке Э. Норденшельд впервые в истории прошел морским путем от Архангельска до Берингова пролива?

- | | |
|----------|--------|
| а) XVIII | в) XIX |
| б) XVII | г) XX |

1 балл

13. Отгадайте загадку:

*Под стеклом сижу,
На север и на юг гляжу.
Со мной пойдешь,*

Дорогу обратно найдешь.

1 балл

14. Какой фактор НЕ является причиной смены сезонов года?

- а) Осевое движение Земли
- б) Орбитальное движение Земли
- в) Неизменный наклон Земной оси к плоскости орбиты
- г) Неизменное положение оси вращающейся земли в пространстве

1 балл

15. Отгадайте географа по его краткой биографии?

Русский учёный-географ, океанограф, картограф, генерал-лейтенант, председатель Русского географического общества. Окончил Николаевскую Морскую академию. Сначала заведовал отделением морской метеорологии и предупреждений о штормах в Главной физической обсерватории. В это время его избрали действительным членом Русского географического общества, которое было в то время центром географических наук в России.

Начиная с 1897 года учёный в течение четырёх лет занимался исследованием Ладожского озера. Он определил площадь озера, измерил глубины, вычислил объём его водной массы и особенно тщательно изучил термический (тепловой) режим озера. С 1907 года он руководил в Главном гидрографическом управлении работами по исследованию российских морей и всего Мирового океана. Он же ввел в науку понятие «Мировой океан», считая все океаны частями Мирового океана. Свои многолетние научные работы по изучению морей он обобщил в капитальном труде «Океанография». За эту научную работу он был удостоен премии Российской академии наук в 1919 году и премии Парижской академии наук в 1923 году. В 20-х годах географ руководил океанографической экспедицией по комплексному изучению Чёрного моря, исследовал Ладожское озеро, реки Вычегду, Тавду и другие. Выступил инициатором развития гидрографических исследований в арктических морях, был одним из ведущих разработчиков научной программы освоения и использования Северного морского пути.

Руководил Геодезическим комитетом Госплана СССР и Главным управлением гидрометеорологической службы. Преподавал в Военно-инженерной академии, Леинградском государственном университете.

Его именем названы: два острова в проливе Карские Ворота и остров при входе в Обскую губу; подводный хребет у острова Уруп и горный хребет на этом же острове Курильской гряды; пролив между двумя островами в архипелаге Северной Земли; озеро

на полуострове Канин; 5 ледников в разных странах и теплое течение в Баренцевом море, идущее вокруг Шпицбергена.

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| а) Юлий Шокальский | в) Алексей Тилло |
| б) Петр Семенов-Тян-Шанский | г) Георгий Седов |

1 балл

16. Самая большая планета Солнечной системы:

- | | |
|-----------|----------|
| а) Юпитер | в) Уран |
| б) Сатурн | г) Земля |

1 балл

17. Мировой океан занимает почти ... процентов поверхности земли.

- | | |
|--------|--------|
| а) 50% | в) 65% |
| б) 75% | г) 80% |

1 балл

18. Какое место на Земле находится ниже всех?

- | | |
|----------------|-----------------------|
| а) Антарктида | в) Марианский жёлоб |
| б) южный полюс | г) Филиппинский жёлоб |

1 балл

19. Ветер, дующий днем с водоемов на сушу:

- | | |
|-----------|---------|
| а) пассат | в) фён |
| б) бриз | г) бора |

1 балл

20. В чем состоит заслуга Эратосфена:

- а) первым довольно точно рассчитал размеры Земли
- б) определил количество и названия всех материков на Земном шаре
- г) был организатором экспедиции до геркулесовых столбов (Гибралтарский пролив)
- г) сделал первое описание пустыни Сахара

1 балл

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
по географии 2018/19 учебный год

ЗАДАНИЯ
школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по
географии
5 класс

Уважаемые школьники!

Внимательно прочитайте каждое задание и попробуйте найти правильный вариант ответа.

В задания включены вопросы, в которых нужно установить соответствие, объяснить или дописать правильный на ваш взгляд вариант ответа.

Максимальное количество баллов за аналитический тур школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии составляет 60 баллов.

Время, отведенное на выполнение заданий аналитического тура, составляет 90 минут.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для ответов используйте только «листы ответа». Пишите разборчиво, пользуйтесь авторучкой, а не карандашом. Ответы на черновиках не проверяются и не оцениваются. Не разрешается: пользоваться любыми атласами, справочниками, мобильными телефонами, смартфонами, компьютерами.

разрешается пользоваться (пустой) контурной картой, которая выдаётся вместе с листами для черновиков.

Желаем успеха!

Задания аналитического тура
5 класс

Задание 1.

Эльбрус, Эребус, Эльбурс – каким объектам соответствуют эти названия?
Что вы о них знаете? Где они находятся?

(12 баллов)

Задание 2.

На вершине горы температура -5 градусов высота горы 4500 м. Определите температуру у подножия горы?

(15 баллов)

Задание 3.

На земном шаре есть один замечательный материк. Средняя высота его поверхности над уровнем моря в 2,5 раза больше среднего уровня поверхности всей суши. Если плыть на корабле вдоль его берегов, то проплываешь по водам Южного океана. Предположения о его существовании высказывали многие, но открыли его русские мореплаватели. Как называется этот материк? Кто и когда его открыл?

(6 балла)

Задание 4.

Среди буквенной неразберихи отыщите и вычеркните слова, связанные с понятием «полезные ископаемые». Из оставшихся букв составьте еще один термин и впишите его в пустую ячейку. Какие три полезных ископаемых используются в качестве топлива? - по 2 балла за каждый верный ответ.

Максимальная оценка - 15 баллов.

Ь	Т	Т	И	Р	О
Я	Ф	Е	О	С	Ф
Т	Н	Н	Ф	Т	Ь
И	Ф	А	Ь	Л	О
Ы	Ц	Р	Г	А	Г
Р	Н	А	Л	С	У

Найденные слова:

Полезные ископаемые, использующиеся в качестве топлива _____...

Задание 5.

Подберите к каждому термину левой колонки определение из правой колонки - по 1 баллу за каждый верный ответ. **Максимальная оценка - 12 баллов.**

1. Беллинсгаузен	а) Создатель первого глобуса.
------------------	-------------------------------

2. Австралия	б) Первооткрыватель Антарктиды.
3. Америка	в) Имя Колумба.
4. Чертеж	г) Первая карта.
5. Тихий	д) Руководитель первой кругосветной экспедиции в 1519-1522 г.
6. Эратосфен	е) Океан, впервые пересеченный европейцами в XVI в.
7. Лазарев	ж) Прибор, изобретение которого способствовало развитию мореплавания.
8. Антарктида	з) Материк, который открыли самым последним.
9. Компас	и) Греческий ученый, первым составивший карту мира и вычисливший размеры Земли.
10. Магеллан	к) Часть света, открытая Колумбом.
11. Христофор	л) Материк, открытый в XVII в.
12. Бехайм	

(12 баллов)