

Задания олимпиады школьников по географии 8-9 класс

Олимпиада по географии включает задания трех частей:

- первая часть – «Тест»;
- вторая часть – «Подумай, ответь, определи»;
- третья часть – выполнение заданий, требующих развернутого ответа (решение задач).

Общее время выполнения олимпиадных заданий – 90 минут.

Часть 1. «Тест»

Выберите одно верное утверждение.

Выбранный вариант ответа внесите в таблицу.

1. До 17 вв. море называли Студеным, Соловецким, Северным, Спокойным:
А) Белое море
Б) Баренцево море
В) Карское море
Г) Печорское море
2. Самый длинный залив Белого моря:
А) Кандалакшская губа
Б) Онежская губа
В) Двинская губа
Г) Мезенская губа
3. Граница с каким приарктическим государством появилась у России только в 1945 г.:
А) Финляндия
Б) Норвегия
В) США
Г) Исландия
4. Какой из морских портов называют «ворота в Арктику»?
А) Архангельск
Б) Беломорск
В) Амдерма
Г) Кандалакша
5. На каком архипелаге имеется полигон для ядерных испытаний?
А) Новая Земля
Б) Земля Франца Иосифа
В) Колгуев
Г) Шпицберген
6. Какой уникальный объект расположен вблизи г. Заполярный в Мурманской области?
А) АЭС
Б) месторождение алмазов
В) космодром
Г) полигон захоронения ОЯТ
7. Пролив, соединяющий Белое море с Северным Ледовитым океаном, называется:
А) губой
Б) носом
В) горлом
Г) оком
8. Гидрограф, полярник, погибший при попытке достигнуть Северного полюса на собачьих упряжках:
А) О.Ю. Шмидт
Б) Г.Я. Седов
В) И.Д. Папанин
Г) В. Беринг
9. Значительные запасы какого минерального ресурса располагаются на территории Архангельской области?
А) нефть
Б) газ
В) каменный уголь
Г) алмазы

10. Какое происхождение имеют большинство озер Европейского Севера?

- А) ледниково-тектоническое В) лиманное
Б) карстовое Г) эоловое

Номер вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант ответа										

Максимальное количество – 10 баллов.

Часть 2. «Подумай, ответь, определи»

Правильный ответ -4 балла

2.1. Установите соответствие между отраслевым составом ТЭК и субъектом:

- | | |
|--------------------|-------------|
| 1. Мурманская обл. | А. ТЭС |
| 2. Вологодская | Б. АЭС, ГЭС |
| 3. Карелия | В. ТЭС, ГЭС |
| 4. Архангельская | |

2.2. Подберите пару «сырье-город»

- | | |
|----------------------|-------------------|
| А) алюминиевое сырье | В) железная руда |
| Б) медь, никель | Г) каменный уголь |

- | | |
|---------------|-------------|
| 1. Мончегорск | 2. Надвоицы |
| 3. Костомукша | 4. Воркута |

2.3. Подберите пару «природная зона – растение»:

- | | |
|-------------------|------------------------|
| А) смешанные леса | В) арктические пустыни |
| Б) тундра | Г) тайга |

- | | |
|---------------|----------|
| 1. камнеломка | 2. ягель |
| 3. сосна | 4. дуб |

2.4. Найдите «лишнее» слово.

- А) Котлас, Сыктывкар, Кондопога, Мурманск
Б) Мончегорск, Костомукша, Череповец, Сыктывкар
В) Архангельск, Мурманск, Петрозаводск, Сыктывкар, Череповец
Г) Ель, сосна, лиственница, кедр

2.5. Назовите музей-заповедник в Архангельской области

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| А) Онежское Поморье | В) Малые Карелы |
| Б) Соловки | Г) исток р. Северная Двина |

Максимальное количество баллов – 20

Часть 3. Практический тур

3.1. Это загадочное явление Арктики. Они представляют собой идеально круглые каменные шары от нескольких сантиметров до нескольких метров в диаметре, которые в большом количестве разбросаны на одном из островов на архипелаге ЗФИ. До сих пор ученые не пришли к единому мнению о происхождении сферолитов. Версий их образования множество – от природного до инопланетного происхождения. Назовите эти объекты, где они встречаются и какие теории их происхождения Вы знаете?

Ответ: _____

Правильный ответ – 5 баллов

3.2. В Арктике находятся 4 полюса. Назовите и опишите их.

Ответ:

Правильный ответ – 5 баллов

Максимальное количество баллов - 10