

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ  
ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ 2020-2021.

10-11 КЛАССЫ.

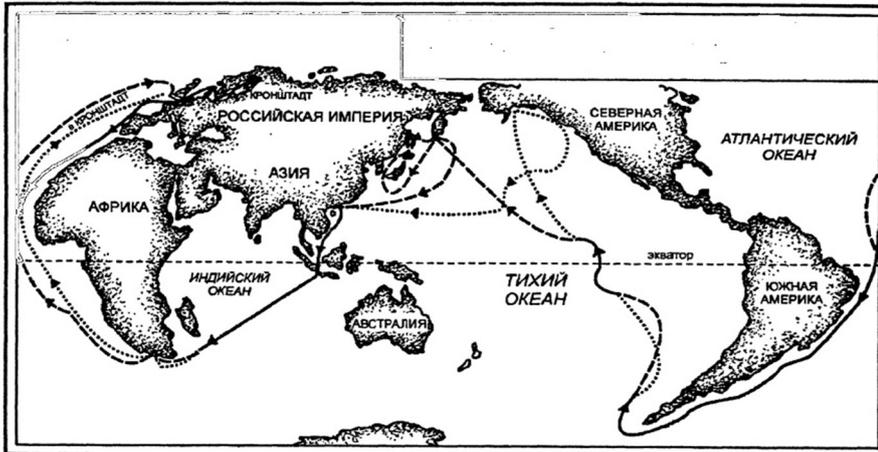
**Тестовый раунд.**

1. Установите соответствие между географической наукой и её определением (по 0,5 балла за соответствие):
  - 1) Метеорология      а) точная наука о фигуре, гравитационном поле, параметрах вращения Земли и их изменениях во времени
  - 2) Синоптика          б) наука, изучающая атмосферные явления
  - 3) Геоморфология    в) наука, изучающая физические процессы в атмосфере для определения будущего состояния погоды
  - 4) Геодезия          г) наука о внешнем облике, происхождении и истории развития рельефа, также его современной динамике и закономерностях распространения
  
2. Вставьте пропущенное слово (1 балл):  
Географы говорят: "Если можно только постоять, то это \_\_\_\_\_, а если можно пройти десять шагов туда-обратно, то это уже остров".
  
3. Выберите из списка полуостровов, по происхождению являющийся причленившимся (0,5 балла):
  - 1) Камчатка;                      2) Индостан;                      3) Лабрадор;                      4) Флорида.
  
4. Выберите море, одновременно являющееся самым жарким и самым солёным морем в мире (0,5 балла):
  - 1) Красное;                      2) Мёртвое;                      3) Средиземное;                      4) Аравийское.
  
5. Установите соответствие: территория России - климатический пояс (тип климата) (по 0,5 балла за соответствие):
  - 1) город Москва                      а) умеренный пояс (морской);
  - 2) Прикаспийская низменность    б) умеренный пояс (муссонный);
  - 3) ХМАО - Югра                      в) арктический пояс;
  - 4) полуостров Камчатка              г) субарктический пояс (резко-континентальный);
  - 5) остров Сахалин                    д) умеренный пояс (умеренно-континентальный);
  - 6) полуостров Таймыр                е) умеренный пояс (резко-континентальный);
  - 7) поселок Оймякон                ж) умеренный пояс (континентальный);
  - 8) озеро Байкал.
  
6. Единственная в России Кислогубская приливная электростанция построена (1 балл):
  - а) в Мурманской области на берегу Баренцева моря;
  - б) Магаданской области на берегу Охотского моря;
  - в) Приморском крае на берегу Японского моря.
  
7. Федеративными государствами являются (по 0,5 балла):
  - а) Ливия;                      б) Австрия;                      в) Гондурас;
  - г) Пакистан;                      д) Латвия.

## Аналитический раунд.

### Задача 1.

Определите по рисунку, о каком путешествии идет речь и ответьте на ряд вопросов (всего 10 баллов):



1. Назовите руководителя экспедиции и его помощника (по 0,5 балла);
2. Как назывались корабли, на которых проходила экспедиция (по 0,5 балла);
3. Назовите годы экспедиции (1 балл);
4. На одном из кораблей экспедиции служил мичманом будущий первооткрыватель материка. Назовите этого путешественника и материк, который он в будущем открыл (по 0,5 балла);
5. Остров в Тихом океане, который посетили члены экспедиции, знаменит своими моаи. О каком острове идет речь и что такое моаи (по 0,5 балла)?
6. Этот остров, крупнейший и одноименный в своем архипелаге, руководитель экспедиции называл "Оваги". О каком острове идет речь (1 балл)?
7. Находясь на островах из пункт 6, помощник руководителя экспедиции посетил могилу известнейшего путешественника своего времени. Назовите этого путешественника (1 балл);
8. Руководитель экспедиции так описывал этот народ: "Собственное имя жителей острова Иессо \_\_\_\_\_. Сим же именем называются и южные сахалинцы. Они среднего и все почти равного роста; цвет лица так темен, что близко подходит к черному, борода большая и густая, волосы черные и жесткие, висящие книзу, по которым, выключая бороду, походят на камчадалов, но только черты лица их гораздо правильнее". О каком народе идет речь, какой остров они населяют (2 балла)?
9. По окончании путешествия руководителем экспедиции был создан капитальный трёхтомный труд. Как он назывался (1 балл)?

### Задача 2.

Прочитайте отрывок из повести М.Ю. Лермонтова. Вставьте пропущенные слова и ответьте на ряд вопросов после текста (всего 10 баллов):

"Вчера я приехал в \_\_\_\_\_ (1), нанял квартиру на краю города, на самом высоком месте, у подошвы \_\_\_\_\_ (2)... Вид с трех сторон у меня чудесный. На запад пятиглавый \_\_\_\_\_ (3) синее, как "последняя туча рассеянной бури", на север подымается \_\_\_\_\_ (2), как мохнатая персидская шапка, и закрывает всю эту часть небосклона; на восток смотреть веселее: внизу передо мной пестреет чистенький, новенький городок, шумят целебные ключи, шумит разноязычная толпа, - а там, дальше, амфитеатром громоздятся горы все синее

и туманнее, а на краю горизонта тянется серебряная цепь снеговых вершин, начинаясь \_\_\_\_\_ (4) и оканчиваясь двуглавым \_\_\_\_\_ (5)".

1. О каком городе идет речь в тексте (1)?
2. О какой вершине идет речь в тексте (2)?
3. О какой вершине идет речь в тексте под цифрой 3?
4. Назовите вершину под цифрой 4 и приведите её высоту;
5. Назовите вершину под цифрой 5 и приведите её высоту;
6. Какой горной системе принадлежат все перечисленные в тексте вершины?
7. Город, упоминаемый в тексте в настоящее время один из пяти городов-курортов, находящихся на этой территории. Перечислите остальные четыре.

### Задача 3.

Проанализируйте таблицу и определите, добыча какого полезного ископаемого (в %) в ней представлена. Ответьте на ряд вопросов (*всего 10 баллов*):

<b>Федеральный округ</b>	<b>2010</b>	<b>2013</b>	<b>2016</b>
Сибирский ФО	83,6	84,5	85,3
Дальневосточный ФО	9,9	9,4	10,4
Северо-Западный ФО	4,2	4,0	2,8
Прочие регионы	2,3	2,1	1,5

1. Назовите полезное ископаемое, добыча которого представлена в таблице;
2. Назовите субъекты РФ, в которых ведется добыча искомого полезного ископаемого в каждом из федеральных округов, представленных в таблице (для графы «Прочие регионы» субъекты РФ приводить не надо);
3. Назовите действующие бассейны добычи искомого полезного ископаемого в каждом из субъектов РФ из пункта 2 (входят в ТОП-6 по добыче в РФ);
4. Назовите бассейны добычи искомого полезного ископаемого Сибирского и Дальневосточного ФО, которые являются разведанными, но добыча там или не ведется вовсе, или практически не ведется;
5. Назовите действующий бассейн искомого полезного ископаемого из строки "Прочие регионы", находящийся на юге Европейской части нашей страны;
6. В каких отраслях народного хозяйства используют это полезное ископаемое?

### Задача 4.

Заполните матрицу, где содержится информация о шести странах одного региона мира: запишите страны и их столицы, определите категории матрицы (*всего 10 баллов*):

		Категория 1	Категория 2	Категория 3	Категория 4
Страна 1 _____	Столица 1 _____	"Италия Востока"	Заветы Вед	Бхарат-натьям	чапати
Страна 2 _____	Столица 2 _____	Остров	Трипитака	Рухуну	кири бутх
Страна 3 _____	Столица 3 _____	общая граница со страной 1	Коран	Самми	шами-кебаб
Страна 4 _____	Столица 4 _____	общая граница со страной 1	Коран	Киртан и Яри	рыба "До-пеаджа"
Страна 5 _____	Столица 5 _____	"Крыша мира"	Заветы Вед и Трипитака	Япу-Япуни	мамацо
Страна 6 _____	Столица 6 _____	"Спрятавшаяся святая страна"	Трипитака	Шана и Тонгам	эмма-датши

Задача 5.

Рассмотрите карту и ответьте на ряд вопросов (*всего 10 баллов*):

31. Определите масштаб карты, прокомментируйте свои действия на листе ответов (*до 2 баллов*).
32. Через сколько метров проведены горизонталы на карте – *1 балл*;
33. Определите абсолютную высоту точек А, Б и В – *до 3 баллов*.
34. Вычислите расстояние от горы Дальней до горы Лесной (расчет ведите по прямой) – *1 балл*.
35. Вычислите крутизну склона местности в районе шахт – *1 балл*?
36. Какова будет высота деревьев в лесу на южном склоне горы Макарова над поверхностью снега зимой, если мощность снежного покрова 0.5 метра (запишите необходимые расчеты) – *до 2 баллов*?
37. Перечислите все виды растительности, имеющиеся на карте (*до 5 баллов*).
38. Дайте характеристику леса близ склонов горы Макарова (*до 2 баллов*).
39. Откуда и куда течет вода - из озера Лебяжье в озеро Длинное или наоборот? Ответ поясните (*1 балл*)?
40. Дайте характеристику дороги между горами Лесная и Каменная (*до 2 баллов*).

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ - 70**

