

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

8 КЛАСС.

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

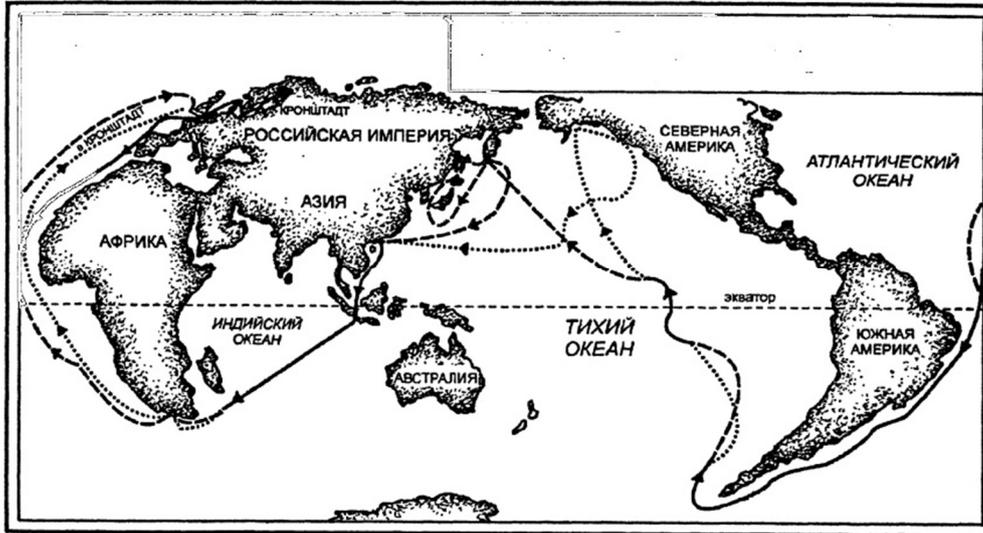
2. Вставьте пропущенное слово (1 балл):

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. Найдите соответствия: природный комплекс - доминирующая древесная порода в его растительном покрове (по 0,5 балла за соответствие):
 - 1) Бор а) Карликовая береза;
 - 2) ерник б) ива;
 - 3) тальник в) сосна;
 - 4) тугай. г) тополь.
6. 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.

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 известного 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.

Перенесите в бланк ответов и заполните таблицу, определив соответствия между субъектами России, их гербами и природными зонами, в которых они находятся. Определите животных, изображенных на гербах субъектов России и выберите из представленных ниже координаты городов-центров искомых субъектов (10 баллов):

| герб субъекта РФ | название субъекта РФ | координаты города центра субъекта (буква) | природная зона | животное на гербе |
|---|----------------------|---|----------------|-------------------|
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |

- А) 48° с.ш. 135° в.д.
 В) 57° с.ш. 65° в.д.
 Д) 64° с.ш. 177° в.д.

- Б) 55° с.ш. 61° в.д.
 Г) 43° с.ш. 131° в.д.

Задача 4.

Перед вами описание пяти озер России. Определите озера и ранжируйте их по глубине и площади поверхности, заполнив таблицу (*всего 10 баллов*):

Озеро 1 - про это озеро писатель Пришвин писал: "На карте ... представляется в виде громадного речного рака с большой правой клешней и маленькой левой...";

Озеро 2 - огромное озеро, самое большое в Европе, раскинулось на площади величиной с пол-Швейцарии;

Озеро 3 - "Океан-морем большим" называли бескрайнее озеро впервые увидевшие его русские казаки-землепроходцы 17 века. Монголы называли его Далайнор - "Великое озеро", а эвенки - Лама, что значит "море";

Озеро 4 - это озеро имеет форму правильного овала. На дне его бьют соленые ключи, пополняющие запасы озерного рассола. Название озера происходит от искаженного казахского слова, в переводе в переводе означающего "золотой";

Озеро 5 - Глубоко в горах в обрамлении таёжных хребтов лежит красивейшее из горных озер России. Из озера вытекает река, которая, слившись с другой рекой, дает начало крупнейшей водной артерии Западной Сибири.

| | название озера | площадь поверхности (от большего к меньшему) | глубина (от большего к меньшему) |
|---------|----------------|--|----------------------------------|
| Озеро 1 | | | |
| Озеро 2 | | | |
| Озеро 3 | | | |
| Озеро 4 | | | |
| Озеро 5 | | | |

Задача 5.

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

11. Определите масштаб карты, прокомментируйте свои действия на листе ответов (*до 2 баллов*).
12. Через сколько метров проведены горизонталы на карте – *1 балл*;
13. Определите абсолютную высоту точек А, Б и В – *до 3 баллов*.
14. Вычислите расстояние от горы Дальней до горы Лесной (расчет ведите по прямой) – *1 балл*.
15. Вычислите крутизну склона местности в районе шахт – *1 балл*?
16. 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*?
17. Перечислите все виды растительности, имеющиеся на карте (*до 5 баллов*).
18. Дайте характеристику леса близ склонов горы Макарова (*до 2 баллов*).
19. Откуда и куда течет вода - из озера Лебяжье в озеро Длинное или наоборот? Ответ поясните (*1 балл*)?
20. Дайте характеристику дороги между горами Лесная и Каменная (*до 2 баллов*).



МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ - 70