

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО
ГЕОГРАФИИ 2021-2022.

8 КЛАСС.

Время работы – 180 минут.

Критерии

Тестовый раунд (*по 1 баллу за вопрос*).

Номер вопроса	ОТВЕТ
1	А
2	В
3	А
4	Б
5	В
6	Б
7	В
8	В
9	А
10	Б

Максимальное количество баллов – 10 баллов

Аналитический раунд.

Задача 1.

1. Николай Миклухо-Маклай – 1 балл;
2. О. Новая Гвинея – 1 балл;
3. Папуасы – 1 балл;
4. Боровичи – 1 балл;
5. Шотландия – 1 балл;
6. Сидней – 1 балл;
7. 1871– 1 балл;
8. «Человек с Луны» – 1 балл;
9. Российское Географическое Общество – 1 балл;
10. Этнограф – 1 балл.

Максимальное количество баллов – 10 баллов

Задача 2.

теодолит - угломерный инструмент (1 балл);

нивелир - прибор, определяющий превышение одной точки над другой на местности (1 балл);

клинометр (дальномер) - прибор для точнейшего измерения изменения высоты объекта (например, блока земной коры) (1 балл);

барометр - прибор, измеряющий величину атмосферного давления (1 балл);

компас - навигационный прибор, определяющий стороны горизонта (1 балл);

анемометр - прибор для измерения скорости ветра (1 балл);

гигрометр - прибор для непрерывной регистрации относительной влажности воздуха (1 балл);

флюгер - прибор для определения направления движения ветра (1 балл);

нефоскоп - прибор для определения скорости и направления движения облаков (1 балл);

гелиограф - прибор для автоматической регистрации продолжительности солнечного сияния в течение дня, то есть когда Солнце не закрыто облаками (1 балл).

Максимальное количество баллов – 10 баллов

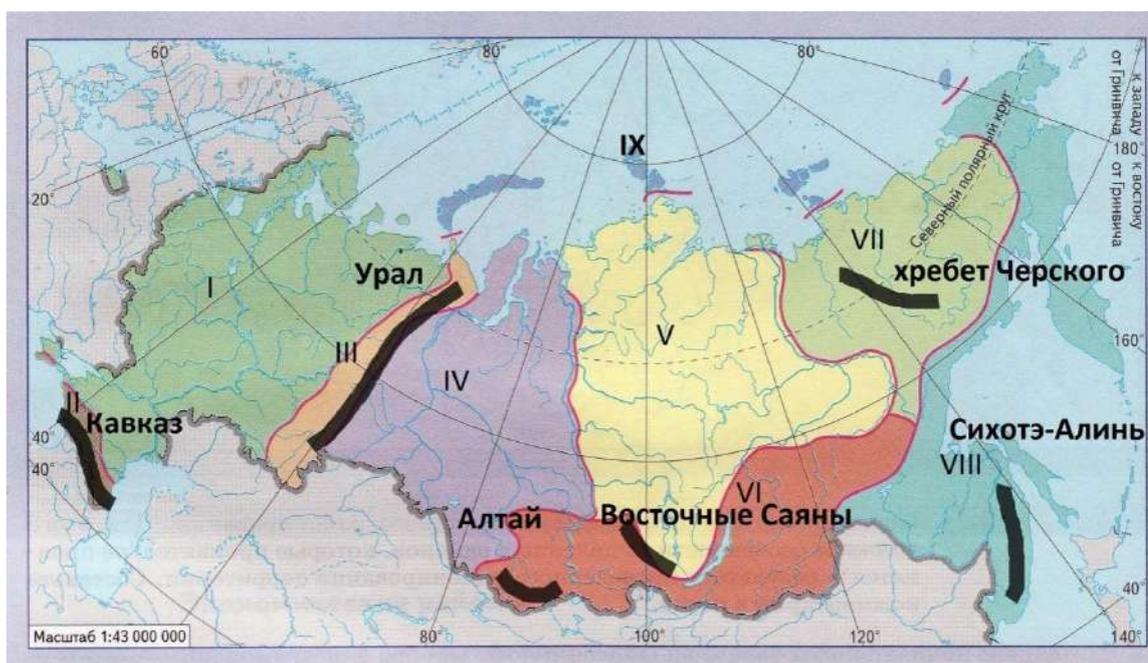
Задача 3.

№	Название объекта	Описание объекта	Дополнительные вопросы
1	Ниагарский водопад (1 балл)	Море блеска, гул, удары, И земля потрясена; То стеклянная стена О скалы раздроблена... (Н.М. Языков)	Между какими двумя озерами находится объект? Эри и Онтарио (1 балл)
2	Нигер (1 балл)	Бегемотов твоих розоватые рыла Точно сваи незримого чудо-моста, И винты пароходов твои крокодилы Разбивают могучим ударом хвоста... И жемчужиной дивной, конечно, означен Будет город сияющих крыш, Тимбукту, Над которым и коршун кричит, озадачен Видя в сердце пустыни мимозы в цвету... (Н.С. Гумилев)	В какой залив впадает объект? Гвинейский залив (1 балл)
3	Нил (1 балл)	Твой исток вовек неведом нам, Твой поток всегда живет страну, Твой разлив дарует жатву нам. Перст твой медлит, - всюду бедствие; Дух твой дремлет, меж богами страх; Без тебя - одни пески палимые... (В.Я. Брюсов)	Какой объект рельефа является истоком загаданного объекта? Восточно-Африканское плоскогорье (1 балл)
4	Озеро Байкал (1 балл)	В его блистательном просторе, В глубинной толще вековой, его повадках - облик моря И отзвук в говоре морской. От скальных круч Хамар-Дабана Сплетают гор своих венцы, Он - Мирового океана На этой суше посланец. (А.Т. Твардовский)	Какая река вытекает из загаданного объекта? Ангара (1 балл)
5	Янцзы (1 балл)	Под мокрыми, черными парусами Вниз к Нанкину уходят джонки - Жаровня шипит, кто-то поет, Женщина кормит ребенка; Бочонки с вяленой рыбой, дрова, В желтых циновках рис, капуста, наваленная до бортов, - всё проплывает вниз. (К.М. Симонов)	В какое море впадает загаданный объект? Восточно-Китайское море (1 балл)

Максимальное количество баллов – 10 баллов

Задача 4.

Рассмотрите карту и ответьте на вопросы:



1. Какие объекты представлены на карте под римскими цифрами?
_____ Природно-территориальные комплексы _____
_____ (физико-географические районы) _____ **1 балл.**
2. Запишите их названия:
I – Восточно-Европейская равнина
II – горы Кавказ
III – горы Урал
IV – Западно-Сибирская равнина
V – Среднесибирское плоскогорье
VI – горы юга Сибири
VII – Северо-Восток России
VIII – Дальний Восток
IX – острова Северного Ледовитого океана (**по 0,5 балла**)
3. В Северном Ледовитом океане, у побережья Чукотки, на одном из островов проживает самая большая в мире колония белых медведей, в прибрежных водах обитают тюлени и моржи и даже киты. На остров завезены домашний северный олень и овцебык. Птичьи базары насчитывают около 40 видов птиц. С 1976 года для охраны уникальной природы основан заповедник. Как называется этот остров? К какой природной зоне относится территория?

Остров _____ **Врангеля** _____ (**1 балл**)
Природная зона _____ арктическая тундра (тундра) _____ (**0,5 балла**)
4. Вам предложены названия следующих вершин России:
г. Победа, г. Казбек, г. Белуха, Манарага, Яко-Ани, г. Народная, г. Бештау, Мунку-Сардык. Нанесите на карту и подпишите горы и хребты, в которых они находятся.
(**по 0,5 балла**)

Максимальное количество баллов – 10 баллов

Задача 5.

1. В 1 см 100 метров / 1: 10000 – 1 балл;
2. Через 2,5 метра – 1 балл;
3. 139,4 метра (урез воды оз. Черное) – 1 балл;
4. 160-161 метр (район деревни Усово) – 1 балл;
5. Камень (гранит, мрамор) и песок – 2 балла;
6. Мукомольное и сахарное производства – 2 балла;
7. 220 метров х 220 метров = 48 400 м² - 2 балла*

*возможна погрешность при возникновении искажений при распечатке. Требуется предварительное согласование членами жюри.

Максимальное количество баллов – 10 баллов

Максимальное количество баллов за всю работу
– 60 баллов