

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

9 КЛАСС.

Время работы – 180 минут.

Критерии

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

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

Максимальное количество баллов – 10 баллов

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);

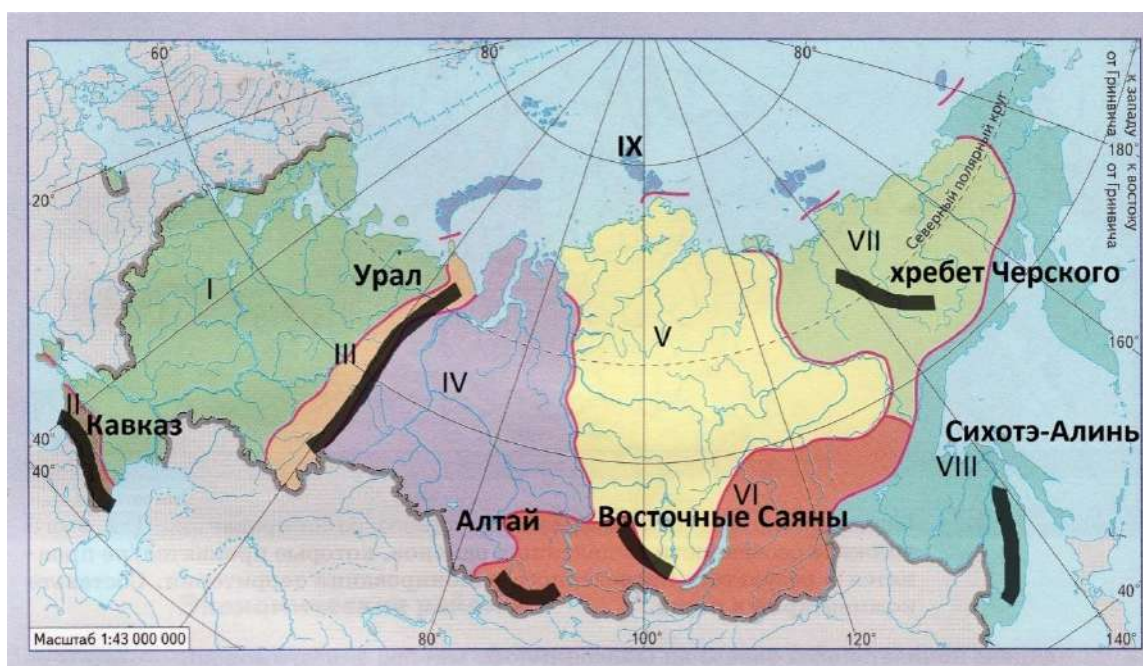
нефоскоп - прибор для определения скорости и направления движения облаков (1 балл);

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.

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 4.

Доля отраслей обрабатывающей промышленности России (в %)					
Экономический район	1	2	3	4	5
	Пищевая 1 балл	Деревообра- батывающая 1 балл	химическая 1 балл	металлургия 1 балл	Машино- строение 1 балл
Россия	100	100	100	100	100
Северо-западный	12	13	8	4	17
Волго-Вятский	4	5	5	4	7
Северный 1 балл	2	17	1	6	2
Центральный	26	31	34	21	29
Центрально- Черноземный 1 балл	14	2	1	9	3
Северо-Кавказский	12	3	5	3	5
Уральский 1 балл	8	8	12	30	12
Восточно-Сибирский	2	9	1	12	2
Поволжье 1 балл	9	5	13	6	16
Дальневосточный	4	2	1	0	3
Западно- Сибирский 1 балл	7	5	19	5	4

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