ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ 2021-2022.

7 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 | Б |
| 10 | А |

**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 - навигационные 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 живит 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  Сплетает гор своих венец,  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.

1. Африка – 1 балл;
2. Конго – 1 балл;
3. Маргерита – 1 балл;
4. Виктория – 1 балл;
5. Луалаба – 1 балл;
6. Давид Ливингстон – 1 балл;
7. Генри Стэнли – 1 балл;
8. Саванна – 1 балл;
9. Дождевое питание – 1 балл;
10. Уровень воды в озере – 1 балл.

**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**

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 - навигационные 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 живит 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  Сплетает гор своих венец,  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**.

1. 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**)

1. 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**)\_

1. 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**

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 - навигационные 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**.

1. 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**)

1. 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**)\_

1. 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**

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ 2021-2022.

10-11 КЛАСС.

Время работы – 180 минут.

Критерии

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

|  |  |
| --- | --- |
| Номер вопроса | ответ |
| 1 | А |
| 2 | В |
| 3 | В |
| 4 | В |
| 5 | В |
| 6 | А |
| 7 | А |
| 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.

Рассмотрите карту и ответьте на вопросы:



1. Какие объекты представлены на карте под римскими цифрами?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Природно-территориальные комплексы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(физико-географические районы)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **1 балл**.

1. 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**)

1. 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**)\_

1. 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 3.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 4.

Перед вами рейтинг стран по определенному показателю продукции обрабатывающей промышленности (на 1000 жителей). определите вид продукции, впишите в таблицу, определите страны по дополнительной информации и также впишите их в таблицу (*максимальное количество баллов за задание - 10).*

Рейтинг стран мира по **количеству автомобилей\_- 1 балл**\_\_(2014 год).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Страна мира | на 1000 жителей |
| 1 | Сан-Марино | 1263 |
| 2 | **Монако - 1 балл** | 899 |
| 3 | **США - 1 балл** | 797 |
| 4 | **Лихтенштейн - 1 балл** | 766 |
| 5 | **Исландия - 1 балл** | 745 |
| 6 | **Австралия - 1 балл** | 717 |
| 7 | **Новая Зеландия - 1 балл** | 712 |
| 8 | **Гуам - 1 балл** | 677 |
| 9 | **Люксембург - 1 балл** | 661 |
| 10 | **Мальта - 1 балл** | 634 |
| 11 | Италия | 610 |

**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**

