***Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по географии***

***2020-2021 уч. год***

**Инструкция по проверке работ**

**9 класс**

Уважаемые члены жюри!

Максимальное количество баллов за всю работу – 100 баллов.

За каждое правильно выполненное задание тестового блока c 1 по 13 участник получает **1 балл.** За 14 задание **– 3 балла .** За 6 вопросов (15-20) тестового блока – **24 баллов.**

Проверка выполнения заданий аналитического блока предполагает поэлементный анализ ответов с выставлением баллов за каждый правильный названный элемент.

**Тестовые задания**

**Система оценивания По 1 баллу за верный элемент ответа, за вопрос 14-3 балла**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер задания** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ответы | В | Б | А | А | Г | Г | В | ВАБГ | Г | В | С | В | А | Г,Д,Ж |
| **Баллы** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **3** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ заданий** | **Верные ответы** | | **Система оценивания**  **По 1 баллу за верный элемент ответа** |
| 15 | Б, Ж,И | | 3 |
| 16 | ЛЕСОТУНДРА | | 1 |
| 17 | А,Д,З,М | | 4 |
| 18 | 1А 2Д 3Б 4Г 5Д 6В 7А | | 7 |
| 19 | 1Д 2А 3Б 4Е 5В 6Г | | 6 |
| 20 | 19 ЧАСОВ | | 3 |
|  | **Всего 40 баллов** | | |
| Сумма набранных баллов за все тестовые задания | | 40 баллов | | |

**Аналитический тур**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ключи к проверке** | | | | **Набрано баллов** | |
| 21 | 1.Северо-Муйский тоннель | Республика Бурятия | | Эвенки | 3 | |
| 2. Верхоянск | Республика Саха (Якутия) | | Якуты | 3 | |
| 3. г.Белуха | Республика Алтай | | Алтайцы | 3 | |
| 4. река Обь | Тюменская обл., ЯНАО | | Ненцы | 3 | |
| **Всего — 12 баллов** | | | | | |
| 22 | 1.Республика Карелия | | 1. Водопад Кивач на реке Суна | | 4 | |
| 2. Леса заповедника "Кивач" | |
| 3. Эпос "Калевала", один из главных героев эпоса -Вяйнямейнен -создатель народного музыкального инструмента –кантеле | |
| 2.Республика Саха(Якутия) | | 1. Долина крупнейшей в Якутии реки Лены | | 4 | |
| 2. Ленские столбы (памятник ЮНЕСКО) | |
| 3. Барельеф, посвященный якутскому эпосу «Олонхо» («Нюргун Боотур Стремительный»). | |
| 3.Ямало-Ненецкий автономный округ | | 1.Памятный знак «Полярный круг»(г.Салехард, 1980) | | 4 | |
| 2.Лесотундра и полярное сияние | |
| 3.Узоры ненецкого национального орнамента («олени») | |
| 4.Оренбургская область | | 1. Степи | | 4 | |
| 2.Оренбургский пуховый платок | |
| 3. Ириклинская ГЭС | |
| **Всего – 16 баллов** | | | | | |
| 23 | Определим величину абсолютного показателя естественного  прироста:  ЕП = Кеп · ЧН / 1000  ЕП = 20‰ ×50 000чел / 1000 = 1000 чел.  ЧН2 = 50 000 + 1000 + 2 800 = 53 800(чел.)  Ответ: численность населения города на конец года 53 800 человек | | | |  | |
| **Всего — 3 балла** | | | | | |
| 24 | Город, в котором проходил конкурс, – **Нижний Новгород** | | | | | 3б |
| Родные населённые пункты лауреатов конкурса:  Григория – Новый Уренгой (ЯНАО)  Веры и Надежды – Нижний Тагил (Свердловская область)  и Старый Оскол (Белгородская область)  Константина – Вятские Поляны (Кировская область)  Ирины – Верхняя Салда (Свердловская область)  Ольги – Верхний Уфалей (Челябинская область)  Николая – Великий Устюг (Вологодская область)  Святослава – Набережные Челны (Татарстан) | | | | | По 1 баллу за каждый город и по 1баллу за регион |
|  |
|  |
| Лауреаты конкурса, специализация родных городов которых совпадает со специализацией Нижнего Новгорода, – **Константин (Вятские Поляны) – машиностроение и ВПК** (судостроительный завод «Красное Сормово», авиастроительный завод «Сокол», Нижегородский машиностроительный завод и т. д.) **и Святослав (Набережные Челны)** – **автомобилестроение** (Горьковский автомобильный завод) | | | | | По 1 баллу за город и по 2 балла за специализацию. |
|  | **Всего — 25 баллов** | | | | | |
| 25 | 112, 5 деревьев | | | | 2 балла | |
| **Общий балл - 60 баллов** | | | | | | |