**Материалы для членов жюри (ключи, критерии оценивания)**

**Тестовый тур.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ задания** | **Ответ** | | | | | | | |
|  | 4 | | | | | | | |
|  | А7 | Б 5 | В 8 | Г 6 | Д 3 | Е 4 | Ж 2 | З 1 |
|  | 3 | | | | | | | |
|  | 4 | | | | | | | |
|  | 2 | | | | | | | |
|  | 3 | | | | | | | |
|  | 4 | | | | | | | |
|  | 2 | | | | | | | |
|  | А 4 | | Б 3 | | В 1 | | Г 2 | |
|  | 3142 | | | | | | | |

* По 1 баллу за правильные ответы на вопросы 1,3,4,5,6,7,8,10.
* 2 балла за правильную последовательность цифр в 10 вопросе
* В вопросах 2 и 9 за каждое верное сочетание цифры и буквы – 0,5 балла.

**Максимальное количество баллов за тестовый тур— 15**

**Теоретический тур.**

**Задание 1.**

**Ответ:** Иртыш, Ишим, Омь, Тара, Оша, Туй, Шиш, Уй, Большой Аев, Бича, Большая Тава. За каждый правильный ответ **1 балл.**

**Всего за задание – 11 баллов**

**Задание 2.**

* 1. Как называется ветер? **Ответ:** Бора (Новороссийская бора) - **1 балл.**
  2. Какое он имеет направление?

**Ответ:** северо – восточное (допустим ответ – северное) - **1 балл.**

* 1. О каком капризном море идет речь в отрывке?

**Ответ:** о Черном море - **1 балл.**

* 1. Где еще в России бывают похожие ветры и как они называются?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ответ:** | Где в России бывают похожие ветры | | Название ветров | |
| Геленджик | **1 балл.** | геленджикская бора | **1 балл** |
| Певек | **1 балл.** | ветер - южак | **1 балл** |
| побережье Байкала | **1 балл.** | ветер - сарма | **1 балл** |
| Новая Земля | **1 балл.** |  |  |

**Всего за задание – 10 баллов**

**Задание 3. Ответ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Горная система* | *Вершина* | *Высота, м* |
| Кавказ | Эльбрус | 5642 |
| Алтай | Белуха | 4506 |
| хребет Черского | Победа | 3003 |
| Урал | Народная | 1895 |

За каждое верное сочетание Горная система- Вершина- высота – **1 балл.**

**Всего за задание – 4 балла.**

**Задание 4.**

* Назовите природный объект. **Ответ:** Васюганские болота – **2 балла.**
* На территории каких субъектов РФ находится данный природный объект?

**Ответ:** Томская область, Омская область, Новосибирская область, Ханты – Мансийский АО – **4 балла.**

* Какое значение имеет данный природный объект?

**Ответ:** в ответе говорится о том, что болота являются источником пресной воды; о том, что болота являются истоком для многих рек; о том, что болота содержат огромные запасы торфа, о том, что болота, связывая углерод, противодействуют парниковому эффекту. За каждое обоснование **1 балл.** **Всего за вопро**с – 2 **балла.**

* Перечислите негативное влияние деятельности человека на данный природный объект.

**Ответ:** угроза животному и растительному миру болот в связи с освоением территории при разведке и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.

Падающие вторые ступени ракет-носителей, стартующих с космодрома «Байконур», загрязняют территорию остатками несгоревшего гептила.

Возможны другие правильные утверждения, аргументы, обоснования. **Всего за вопро**с – 2 **балла.**

**Всего за задание – 10 баллов.**

**Максимальное количество баллов за теоретический тур – 35**

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ – 50 баллов**