Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»

**Заключительный тур олимпиады по географии**

**«Земля – наш общий дом!» - 2018 (5-6 класс)**

*Уважаемые участники олимпиады, перед вами задания заключительного тура. Для выполнения заданий отводится 180 минут.*

*Желаем удачи!*

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ШИФР** |

**Вопрос №1**

*Но силой ветра от залива*

*Перегражденная Нева*

*Обратно шла, гневна, бурлива,*

*И затопляла острова…*

*А. С. Пушкин*

Какое природное явление, и в каком городе России наблюдал и описал поэт? Объясните причины, вызывающие это природное явление.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ответ: Наводнение на реке Неве в г. Санкт-Петербурге. Западные ветры вызывают нагонную волну и «переграждают» путь невской воде**

**Балл варьируется от 0 до 1 в зависимости от полноты ответа**

**Вопрос №2**

Одно из толкований древнего названия этой страны – Ямато – «Путь гор». И действительно, это прежде всего страна гор. Она изобилует конусами вулканов и без конца содрогается от землетрясений. Однако западному миру она впервые стала известна со страниц Марко Поло как Страна Восходящего Солнца. Это название прижилось среди ее жителей, поскольку они поклонялись предметам и явлениям окружающего мира из чувства благодарности природе за то, что несмотря на внезапные вспышки своего необузданного гнева, она чаще бывает ласковой и щедрой.

Что это за страна? О каких внезапных вспышках необузданного гнева природы в этой стране может идти речь?

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ответ: страна - Япония. Природные явления - Землетрясения, извержения вулканов, тайфуны, цунами.**

**Максимальный балл за ответ: 5**

**Задание №3**

|  |  |
| --- | --- |
| https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=8bc5d0a36ddcdb0fbe045e964467db55-l&n=13 | https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=1fc755bb0c6a0efaba758870cbe1177d-l&n=13 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Цунами, 1 балл | Тайфун, 1 балл |

 Цунами и тайфун – опасные явления погоды, которые приносят много разрушений. Определите, на какой картинке изображено цунами, а на какой - тайфун? Назовите причины возникновения этих явлений. В каких областях Земли они встречаются?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Допускается ответ: цунами возникают преимущественно из-за вулканической активности (Тихий океан, Япония и др.), тайфун – это разновидность тропического циклона, возникает вследствие сильного ветра (место возникновения – тропические широты, побережья восточной Азии, северо-западная часть Тихого океана).**

**Балл варьируется от 0 до 4 в зависимости от полноты ответа.**

**Задание №4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **А** | **Б** | **В** | **Г** |
| https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/b1/Coat-of-Arms-of-Ivanovo-%28Ivanovskaya_oblast%29.svg/200px-Coat-of-Arms-of-Ivanovo-%28Ivanovskaya_oblast%29.svg.png | https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/8a/Coat_of_Arms_of_Kislovodsk_%282013%29.png/200px-Coat_of_Arms_of_Kislovodsk_%282013%29.png | https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/ba/RUS_Murmansk_COA.svg/200px-RUS_Murmansk_COA.svg.png | https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/8c/Coat_of_arms_of_Vladivostok_svg.svg/200px-Coat_of_arms_of_Vladivostok_svg.svg.png |
|  |  |  |  |
| Иваново | Кисловодск | Мурманск | Владивосток |
| 1 балл | 1 балл | 1 балл | 1 балл |

Перед вами гербы городов России: Владивостока, Кисловодска, Иваново, Мурманска. Вспомните, чем знамениты эти города (территории, на которых они расположены) и подпишите название городов под изображением соответствующего герба.

Как Вы думаете, чем обусловлен выбор изображения, размещенного на гербе каждого города?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Владивосток |  | Допускается ответ, содержащий информацию о г. Владивосток (Приморский край) как о месте проживания Амурского тигра | 1 балл |
| Кисловодск |  | Допускается ответ, содержащий информацию о г. Кисловодск как о городе-курорте, в котором располагаются источники минеральных вод | 1 балл |
| Иваново |  | Допускается ответ, содержащий информацию о г. Иваново как о центре текстильной промышленности | 1 балл |
| Мурманск |  | Допускается ответ, содержащий информацию о г. Мурманск как о городе-порте, городе с развитым рыболовством, городе, в котором наблюдается северное сияние | 3 балла |

**Максимальное количество баллов за задание – 10.**

**Вопрос №5**

Ока при впадении в Волгу в районе Нижнего Новгорода почти так же широка, как и Волга, но, тем не менее, Ока считается притоком Волги. Назовите основной признак, по которому отличают приток от главной реки.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ответ: основные отличия заключатся в длине (главная река длиннее) и расходе воды (у главной реки расход воды больше).**

**В зависимости от полноты ответа участник получает от 0 до 2 баллов.**

**Вопрос №6**

Рассмотрите внимательно космический снимок, размещенный ниже. На нем изображен четвертый по величине остров мира. Хотя он и находится недалеко от [Африки](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%84%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0), [животный](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D1%83%D0%BD%D0%B0) и [растительный мир](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%BB%D0%BE%D1%80%D0%B0) острова уникален — он содержит 5 % видов животных и растений мира, 80 % из которых существуют только на этом острове, из-за чего его называют «маленьким континентом».

Самые известные обитатели этого острова – лемуры.



1. Какой остров изображен на снимке?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. В каком полушарии он расположен?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Каким океаном омывается?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответ: 1. Мадагаскар

 2. Южное

 3. Индийский океан

**За каждый верный ответ участник получает 1 балл.**

**Максимально возможное количество баллов за задание – 3.**

**Задание №7**

В филворде найдите и выпишите слова, связанные с реками и озерами России (буквы, из которых состоят названия, могут располагаться как под прямым углом, так и по диагонали).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | С | У | Н | А | З |
| О | Л | Ь | Б | М | У |
| В | Б | Г | Д | В | Р |
| Л | Е | Н | О | Х | Й |
| Р | Н | Л | У | А | К |
| Г | А | А | Б | Х | А |
| В | У | Р | Ф | Ц | Л |

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ответ: Байкал, Лена, Амур, Обь, Дон, Урал, за каждый верный ответ участник получает 1 балл.**

**Максимально возможное количество баллов за задание – 6.**

**Задание №8**

 Ниже даны понятия (слова, географические объекты и понятия), которые нужно объединить в пары по определенному признаку. Найдите эти пары и укажите максимально точно, в каком отношении они находится. Каждое понятие может включаться только в одну пару.

 *~~Нева~~, Рим, Флюгер, Китай, Ниагара, Пингвин, Египет, Амазонка, Калининград, Белый медведь, Кавказские горы, Афанасий Никитин, Суринамская пипа, ~~Финский залив~~,* *Льянос, Панда, Направление ветра, Португальский язык, Антарктида, Италия, Северная Америка, Янтарь, Венесуэла, Бразилия, Индия, Красное море, Эльбрус, Арктика.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Понятие 1** | **Отношение** | **Понятие 2** |
| Нева | Впадает в | Финский залив |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Ответ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Понятие 1** | **Отношение** | **Понятие 2** |
| Рим | столица | Италии |
| Португальский язык | говорят | В Бразилии |
| Красное море | омывает | Египет |
| Пингвины  | живут | В Антарктиде |
| Белый медведь | живет | В Арктике |
| Эльбрус | Входит в состав  | Кавказских гор |
| Суринамская пипа | обитает | В Амазонке |
| Афанасий Никитин | Совершил путешествие | В Индию |
| Панда | символ | Китая |
| Льянос | Находится в | Венесуэле |
| Ниагара | Расположена в | Северной Америке |
| Флюгер  | определяет | Направление ветра |
| Янтарь | Добывают в | Калининграде |

**За каждый верный ответ участник получает 1 балл.**

**Максимальное количество баллов – 48.**

**Максимальное количество баллов за работу – 79**

**Критерии определения победителей и призеров:**

Для определения победителей и призеров все результаты участников данной возрастной категории объединяются в единый список. В соответствии с регламентом проведения олимпиады 8% участников из списка участников заключительного тура объявляются победителями, 25% - призерами.