**Задания регионального компетентностного конкурса**

**«Путешествие в мир географии», декабрь 2021 г.**

**7 - 8 класс**

***Максимальное количество баллов за выполнение каждого задания – 10 б***

**Задание 1.**

Эта страна расположена в Южной Азии;

***-*** на ее территории расположены как горные вершины Гималаев, так и побережье Индийского океана;

- история страны насчитывает пять тысячелетий;

- на севере страны сохранились архитектурные памятники эпохи Великих Моголов, в том числе Красный форт и мечеть Джами-Масджид (Соборная мечеть) и мавзолей Тадж-Махал;

**-** корова рассматривается как [Богиня-мать](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%BD%D1%8F-%D0%BC%D0%B0%D1%82%D1%8C) и приносящая счастливую судьбу и богатство.

*Назовите эту замечательную страну. Какой интересный географический факт о данной этой стране тебе известен? Запиши своё сообщение и источник, из которого тебе стала известна информация.*

**Задание 2.**

Участники олимпиады по географии поспорили, до какого города быстрее дойдёт письмо от Деда Мороза из Великого Устюга:

А) Ивделя

Б) Оренбурга

В) Тулы

Координаты городов:

Великий Устюг – 61° с.ш., 46° в.д.;

Ивдель – 61° с.ш., 60° в.д.;

Оренбург – 52° с.ш., 55° в.д.;

Тула – 54° с.ш., 38° в.д.



*До какого города письмо дойдёт быстрее. Вычислите расстояние в километрах от Великого Устюга до этого города.*

**Задание 3.**

Над омраченным Петроградом

Дышал ноябрь осенним хладом,

Плеская шумною волной

В края своей ограды стройной.

Нева металась, как больной

В своей постели беспокойной.

Ужасный день! Нева всю ночь

Рвалася к морю против бури…

*Почему катастрофический подъем уровня воды в Неве, описанный А.С. Пушкиным в поэме «Медный всадник», часто происходит осенью, а не весной? Есть ли на Земле другие крупные города, приречное и приморское положение которых оборачивается не только выгодами, но и угрозой стихийных бедствий? Назовите их и объясните, какие опасности, в какое время года и почему угрожают этим городам.*

**Задание 4.** Правильны или неправильны следующие утверждения? Скопируй таблицу и обведи ответы «Да» или «Нет». Если есть ошибки, внеси исправления в соответствующую колонку:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Утверждения* | *Ответы* | | *Исправления* |
| 1. | Пустыня Сахара находиться на юге Африки. | Да | Нет |  |
| 2. | Горы Кордильеры находятся на востоке Северной Америки. | Да | Нет |  |
| 3. | Столица Австралии – город Канберра находиться на юго-востоке страны, севернее города Мельбурна | Да | Нет |  |
| 4. | Уральские горы находятся южнее побережья Карского моря. | Да | Нет |  |
| 5. | Берингово море находится в южной части Тихого океана. | Да | Нет |  |
| 6. | Магелланов пролив расположен на юге Южной Америки. | Да | Нет |  |
| 7. | Аравийское море находится в северной части Индийского океана. | Да | Нет |  |
| 8. | Остров Исландия находится в северной части Атлантического океана. | Да | Нет |  |
| 9. | Японские острова находятся к востоку от Евразии. | Да | Нет |  |
| 10. | Остров Мадагаскар находиться к западу от Африки. | Да | Нет |  |

**Задание 5.**

Дрейф – 1. *нидерл.* Drijven гнать; отклоняться от курса.

2. Движение чего-н. (корабля, льдов), несомого течением.

Вопрос о скорости дрейфа в море занимает умы учёных уже три столетия. В основном она определяется приповерхностными течениями. Бутылки, брошенные в Северной Америке, достигали берегов Европы через 14 месяцев. Самое быстрое путешестие — за 337 дней — совершила бутылка от берегов о. Эспаньола (в Карибском море) до юго-запада Ирландии, т.е. её скорость составляла около 20 км/день.

*За какое время кокосовый орех с острова в Карибском море достигнет берегов Шотландии? Запишите в ответ свои рассуждения. Если необходимо, приведите вычисления.*