**Задания регионального компетентностного конкурса**

**«Путешествие в мир географии», январь - февраль 2023 г.**

**7 - 8 класс**

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

***Задание 1.*** Укажите названия географических объектов, обозначенных на фрагменте контурной карты цифрами.



1. Река \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ озеро

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ полуостров

*Выберите один из этих объектов и составьте сообщение о нем. Сообщение должно содержать 10-12 предложений. Запишите своё сообщение и источник, из которого Вам стала известна информация.*

***Задание 2.*** В Африке в тропических широтах вдоль побережья Атлантического океана протянулась пустыня Намиб. Климат здесь отличается крайней засушливостью – дожди идут очень редко и бывает, что они не выпадают на протяжении нескольких лет. В холодное время года средняя температура воздуха +15*°* – 20*°*С, в жаркие месяцы она может подниматься до +38*°*С. При этом ночью воздух может охлаждаться и до нуля градусов. Среднегодовое количество атмосферных осадков здесь не превышает 15 мм. В истории метеонаблюдений был период, когда в течение 20 лет в пустыне не выпало ни единой капли дождя.

*Чем объясняется почти полное отсутствие осадков в пустыне Намиб? Укажите две причины. Какая пустыня Южной Америки, расположенная между 22°ю. ш. и 27° ю. ш., по географическому положению, условиям формирования очень похожа на пустыню Намиб?*

***Задание 3.*** У каждого меридиана свое время. Вы уже знаете, что Земля вращается вокруг своей оси и ее поверхность освещается Солнцем неодинаково. Когда, например, в Москведень, то на противоположной стороне планеты - ночь. Поэтому каждый меридиан (наименьшее условная линия, проведенная на карте от полюса до полюса) будет иметь свое время. Итак, в один и тот же момент в разных пунктах время будет неодинаковым. Одинаковым он будет только в местах, имеющих одинаковую долготу, т.е. лежат вдоль одного какого меридиана.

*А) Имеется ли на Земле такое место, где никакого времени нет?*

*Б) Два путешественника встречаются, хотят проверить часы.*

Первый: Уже 8 часов утра!

Второй: Вы хотите сказать 8 часов вечера?

Первый: Почему вечера? Я Вам верно говорю: 8 часов утра!

Второй: Уверяю Вас, 8 часов вечера!

Первый: Как вечера? Позвольте! Вы спутали! Не спутали ли Вы и числа? Какое по вашему, сегодня число?

Второй: *Десятое марта!*

Первый: Поздравляю Вас, сегодня, дорогой мой, *одиннадцатое марта!*

Разговор, конечно воображаемый. Но вот что не воображаемо, а действительно: оба путешественника говорят правду! В одно и тоже время действительно и *8 часов вечера десятого марта* и *8 часов утра одиннадцатого марта*.

Где на земле может быть такое место?

*В) в году 365 дней, в високосном году 366 дней. Где на Земле только один день в году?*

***Задание 4.*** Семья Олега Иванова постоянно проживает в г. Томске. Семья его одноклассника, Егора Громова, переехала в г. Севастополь. Мальчики общаются по телефону и через социальные сети. В одном из разговоров они затронули тему расходов семьи. Егор сказал, что родители заметили, что расходы их семьи изменились после переезда.

*А) Перечислите основные статьи расходов семьи в зимнее время.*

*Б) Чем будут отличаться расходы семьи, живущей в Томске, от расходов семьи, живущей в Севастополе в зимнее время с учетом климатических условий?* Оформите сравнительную таблицу. Форму таблицы придумайте самостоятельно.

Под климатическими условиями понимают комплекс факторов, которые характерны для конкретной местности или сезона. Сюда входят:

* Температура воздуха
* Влажность
* Атмосферное давление
* Количество солнечных дней в году
* Сила и направление ветра
* Количество и виды осадков
* Длительность светового дня
* Частота и резкость изменения погодных условий

*В) Как особенности климата влияют на экономику вашей семьи?*

***Задание 5.***

Минимализм как образ жизни — это бережное отношение к окружающей среде, которое подразумевает потребление не ценой истребления лесов, загрязнения атмосферы, жизни животных. Человек не может отказаться от всего, что предлагает прогресс, но он может задуматься об экологических последствиях своего образа жизни.

Известный эколог Н. Ф. Реймерс считает, что одним из показателей ответственного отношения к природе является лимитирование ресурсных потребностей. Для современного человека это отказ от комфорта и многих благ цивилизации.

*Как человек современного мира смог бы реализовать такой вид ответственного потребления? Приведите не менее 5 примеров. Как Вы или Ваша семья реализует разумное потребление ресурсов?*