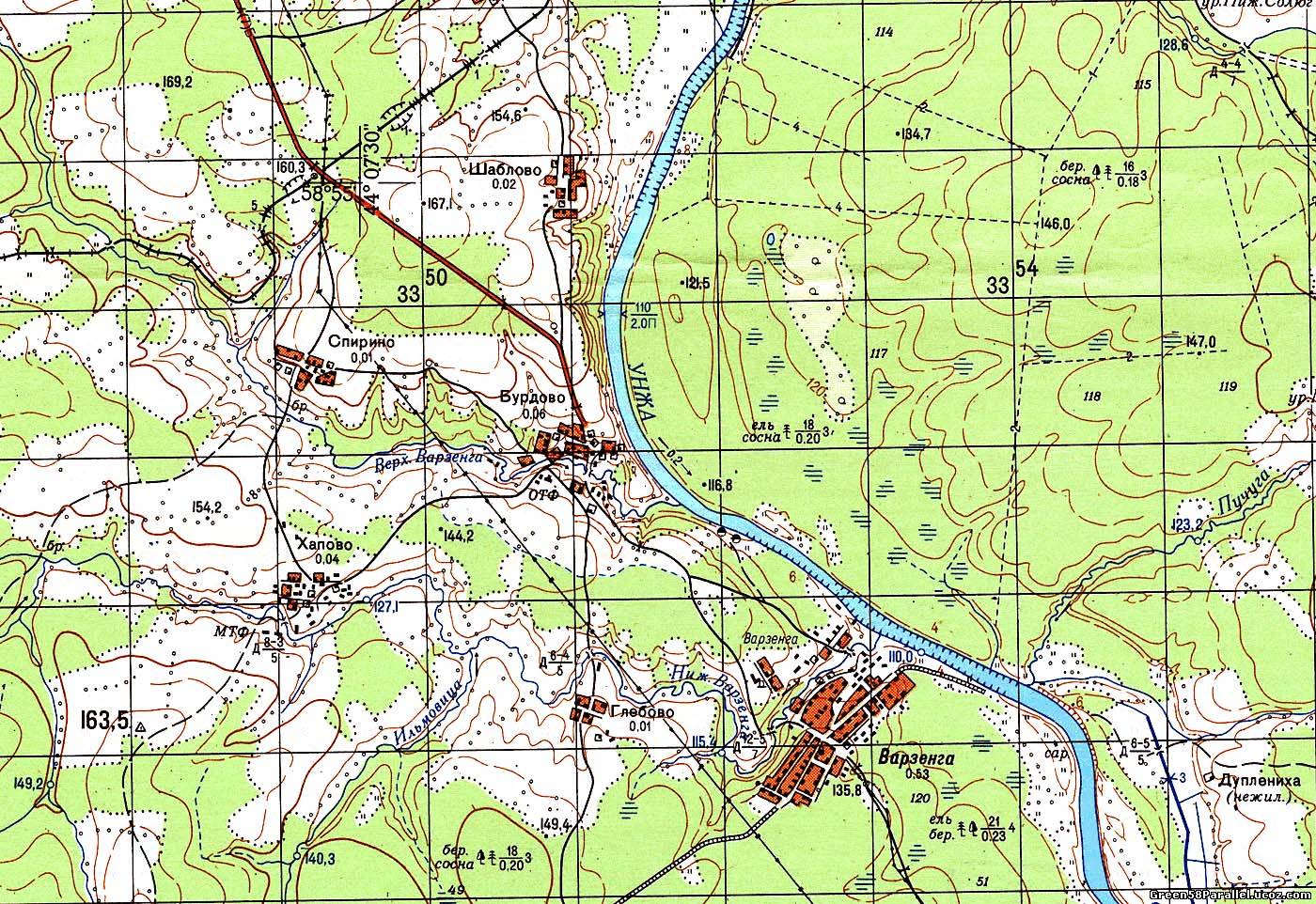
**Всероссийская олимпиада школьников по географии 2023 -2024г. Школьный этап. 7 класс**

**Теоретический тур**

**Время проведения: 1 астрономический час**

**Задание 1.**



Рассмотрите фрагмент топографической карты и ответьте на следующие вопросы:

1. Есть ли на карте обозначения болотистых участков? Опишите их местоположение.

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

2. Река Пичуга это левый или правый приток Унжи? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Самая высокая точка рельефа на карте?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Какой берег у р. Унжа более низкий и пологий? Как вы это поняли? Объясните.

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

5. Какие леса преобладают на этой территории? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. В каком направлении от дер. Спирино расположена дер. Варзенга? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 2**

В книге Егорьева Всеволода Евгеньевича, русского и советского морского офицера, члена Русского географического общества с 1912 года, описывается море. Ниже приводятся цитаты из этой книги. Какому морю посвящена эта книга?

«…С давних времён водный путь этот использовался для торговли; многие северные города России (Новгород, Псков), соединённые с морем речными и озёрными системами, ещё в XIII веке и позже вели оживлённую торговлю с городами Ганзейского союза … В те времена сухопутные пути сообщения были до крайности несовершенны и небезопасны…, поэтому водный транспорт (по морю и рекам) имел очень важное значение в экономике народов. Многочисленные и многоводные реки, впадающие в море, в южной и восточной его частях (Одер, Висла, Неман, Зап. Двина, Нева, сообщающаяся с Волховым, и другие), создавали удобные пути для проникновения торговли ганзейцев вглубь Северной и Центральной Европы.

… Море принято считать мелководным. Наибольшие глубины в редких случаях превосходят 200 м, тогда как в Чёрном море нередки глубины в 2 400 м и более…

… Море замерзает не на всем своём протяжении. В зависимости от суровости зим льдом покрываются большие или меньшие его части. Сплошной лёд наблюдается ежегодно в прибрежных районах северных и восточных областей…».

**Задание 3**

Подпишите названия приборов, которые используются в различных отраслях географической науки. Объясните их предназначение.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Прибор | Название, объяснение |
| 1 | http://dragon-shop.net/images/stories/virtuemart/product/0017.jpg |  |
| 2 | https://goods.kaypu.com/photo/5b90e1cd384e1f5680578181.jpg |  |
| 3 | https://www.aktakom.ru/upload/iblock/47d/ATE-1021.jpg |  |
| 4 | https://avatars.mds.yandex.net/get-marketpic/330747/market_zqRkIgU2rdUHiRmF02WfPQ/orig |  |

**Задание 4**

Миша живёт во Владивостоке, а его друг Дима – в Калининграде. Рано утром в 7 часов 1 января он отправляет Диме СМС-сообщение с поздравлением с Новым годом. Успеет ли СМС-сообщение попасть вовремя, к празднику в Калининград? Объясните свой ответ.

**Задание 5**

Назовите опасные природные явления, происходящие в литосфере на примере полуострова Камчатка. Объясните природу этих явлений.

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

**Тестовый тур**

**Время проведения: 0,5 астрономического часа**

|  |  |
| --- | --- |
| **http://www.withquiz.org.uk/Iceland.jpg** | **1.Определите страну по изображению её контура:**  А) Япония  Б) Филиппины  В) Куба  Г) Исландия |
|  | **2. Какой цифрой обозначена наиболее сухая область Африки?**  А) 1  Б) 2  В) 3  Г) 4 |

**3. Где берет начало река Волга?**

А) Кавказские горы Б) Валдайская возвышенность

В) в Тянь-Шане Г) на Памире

**4. К бассейну какого океана относится река Амазонка?**

А) Индийского Б) Атлантического

В) Северного Ледовитого Г) Тихого

**5. 23 сентября солнечные лучи падают под углом 90° на земную поверхность в районе**

А)северного тропикаБ) южного тропикаВ) экватораГ) северного полярного круга

**6. В каком из океанов располагается 80% всех глубоководных желобов и все желоба Земли глубиной более 10 км:**

А) Северном Ледовитом; Б) Индийском; В) Атлантическом; Г) Тихом.

**7. Кто из перечисленных мореплавателей не имеет отношения к истории открытия и изучения Австралии?**

А) Афанасий Никитин Б) Абель Тасман

В) Луис Торрес Г) Фернандо Магеллан

**8. Какой из представленных масштабов самый крупный:**

А) 1:25 000 Б) 1:50 000

В) 1:100 000 Г) 1:5 000

**9. Чем объясняется мягкость климата Западной Европы?**

А) широтным положением Западной Европы;

Б близостью Западной Европы к Атлантическому океану;

В) меридиональным положением Западной Европы;

Г) расположением Западной Европы в северном полушарии.

**10. По описанию определить страну:** это государство граничит с Германией и Россией, страна разделена в административном отношении на воеводства, столица стоит на крупной реке, на севере омывается морем. Государственный строй – республика. Верующие – преимущественно католики.

Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**11. Такому элементу строения земной коры как древняя платформа в рельефе всегда соответствуют:**

А) высокие горы; Б) средние горы; В) равнины, низменности и плоскогорья; Г) только низкие горы.

**12. Концентрация какого элемента в воде Мирового океана наибольшая?**

А) золото Б) натрий В) кремний Г) кальций

**13. Какое кругосветное авиапутешествие будет короче?**

А) по экватору Б) по параллели 70° В) по параллели 40°

Г) по начальному меридиану

**14. Выбрать национальные символы России:**

А) Коала, Великая Океанская дорога, окунь Барамунди, озеро Эйр

Б) Статуя Свободы, белоголовый орлан, Диснейленд, Ниагарский водопад

В) Шапка Мономаха, храм Василия Блаженного, Царь-пушка, Исаакиевский собор

Г) Бранденбургские ворота, Кёльнский собор, дубовые листья, орёл.

**15. Горы Кордильеры образовались в зоне взаимодействия литосферных плит:**

А) Северо-Американской и Евроазиатской Б) Евроазиатской и Тихоокеанской В) Северо-Американской и Африканской

Г) Тихоокеанской и Северо-Американской