****

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ**

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2020–2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

**ЗАДАНИЯ ШКОЛЬНОГО ЭТАПА**

**Всероссийская олимпиада школьников по географии**

**школьный этап 2020-2021 учебный год**

**7 класс**

**Тестовый тур**

**1. «Книга о разнообразии мира», написанная Марко Поло после его длительного путешествия, содержала сведения о странах:**

А) Японии и России

Б) Китае и Франции

В) Индии и Германии

Г) Китае и Монголии

**2. Масштаб 1:10000 - это:**

А) численный масштаб, показывающий уменьшение в 10000 раз

Б) именованный масштаб, показывающий увеличение в 100 раз

В) численный масштаб, показывающий уменьшение в 10 раз

Г) линейный масштаб, показывающий уменьшение в 10000 раз

**3. Выберите НЕВЕРНОЕ утверждение**

А) Путь земли вокруг Солнца называется орбитой

Б) Различия во времени в разных частях Земли объясняется орбитальным движением нашей планеты

В) Следствием орбитального движения Земли является смена времен года

Г) 22 июня в северном полушарии устанавливается самый длинный день и самая короткая ночь

**4. Первым мореплавателем, достигшим берегов Нового Света, был:**

А) Христофор Колумб

Б) Эйрик Рыжий

В) Джеймс Кук

Г) Фернан Магеллан

**5. Пользуясь картой атласа, назовите материки, которые лежат целиком в южном полушарии:**

А) Африка

Б) Южная Америка

В) Австралия

Г) Антарктида

Д) Евразия

Е) Северная Америка

**6. Каменная оболочка Земли, включающая в себя земную кору и верхнюю часть мантии, называется:**

А) Гидросферой

Б) Литосферой

В) Биосферой

Г) Атмосферой

**7. Причиной возникновения поверхностных течений является:**

А) постоянные ветры

Б) подводные землетрясения

В) вертикальные движения воды в океане

Г) притяжение Солнца и Луны

**8. Установи соответствие между термином и его значением**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Температура воздуха | А) Вода в твердом или жидком состоянии, впадающая на земную поверхность |
| 2. Атмосферное давление | Б) Степень нагретости воздуха |
| 3. Влажность воздуха | В) Водяной пар, содержащийся в воздухе |
| 4. Атмосферные осадки | Г) Сила, с которой воздух давит на земную поверхность |

**9. Если у земной поверхности температура воздуха составляет 0°С, то на высоте 6 км она будет равна:**

А) - 36°С Б) -6°С В) +6°С Г) +36°С

**10. В каком из следующих высказываний говорится о погоде?**

А) Зимы в нашем городе морозные, продолжительные

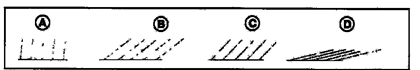
Б) Летом на длительный период устанавливается сильная жара и засуха

В) В течение дня температура воздуха существенно изменится, временами пройдут кратковременные дожди.

Г) Летом муссоны приносят большое количество садков на территорию Дальнего Востока

**11. Соленость вод Красного моря составляет 42‰. Определите, сколько граммов солей растворено в 1 литре его воды.**

**12. На каком рисунке земная поверхность будет получать наименьшее количество солнечного тепла при таком наклоне солнечных лучей?**

****

**А Б В Г**

**13. Выберите верные утверждения:**

А) верхняя граница распространения живых организмов проходит в озоновом слое

Б) по массе живого вещества растения превосходят животных

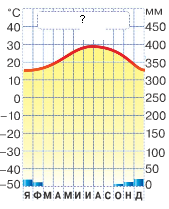
В) биосфера включает всю литосферу, атмосферу и часть гидросферы;

Г) основная масса живого вещества сосредоточена на суше.

**14. Установите соответствие между народами и их расовой принадлежностью:**

1. негроидная раса а. русские, французы

2. монголоидная раса б. пигмеи, папуасы

3. европеоидная раса в. китайцы, индейцы.

**15. Для какого населенного пункта характерна климатограмма?**

А) Каир Б) Москва В) Бразилиа Г) Сидней

**Всероссийская олимпиада школьников по географии**

**школьный этап 2020-2021 учебный год**

**7 класс**

**Теоретический тур**

**Задание 1. “Я в Хабаровском крае живу”**

**Перед вами изображения контуров четырех разных территорий мира. Изучите их и выполните предложенные задания.**

*1. Определите, на каком рисунке изображен контур Хабаровского края?*

*2. Используя политическую карту мира в атласе, определите, контуры каких территорий кроме Хабаровского края здесь изображены?*

*3. Дополните рисунок с контуром Хабаровского края:*

*a) подпишите стороны горизонта*

*b) море, которым омывается территория Хабаровского края*

*c) одну из крупнейших рек Евразии, протекающую по территории Хабаровского края*

*d) обозначьте место своего проживания*

*4. Назовите три основные достопримечательности (интересные места) своего населенного пункта, которые вы предложили бы для ознакомления туристам из других регионов России.*

|  |  |
| --- | --- |
| **А** | **Б** |
| **В** | **Г** |

**2. “Загадочный символ”**

**На фотоснимке мы видим конус одного из вулканов, извержение которого было на памяти человечества. Вулкан располагается на острове в бассейне самого древнего океана. Вулкан является не только высшей точкой своей страны, но и её символом.**

**Максимальное количество осадков на его склонах выпадает летом. У подножия вулканической горы встречается бамбук. Снежная шапка на её вершине хорошо заметна зимой.**

*1. Как называется этот вулкан?*

*2. В бассейне какого океана расположен вулкан?*

*3. На каком острове расположен вулкан?*

*4. Почему самое большое количество осадков здесь выпадает именно летом?*

*5. Как вы думаете, в какое время года сделан фотоснимок вулкана?*

*6. Символом какой страны он является?*

**3. Задание “Улыбка Арктики”**

Григорий Алексеевич Ушаков, советский исследователь Арктики, доктор географических наук (1950), Почетный полярник СССР, первый губернатор и исследователь о. Врангеля, первопроходец и исследователь архипелага Северная Земля – последнего крупного географического открытия на карте планеты, автор 50 научных открытий - наш земляк, с детства мечтавший о путешествиях. В первую экспедицию по уссурийскому краю он отправился в возрасте 15 лет, с [В. К. Арсеньевым](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D1%81%D0%B5%D0%BD%D1%8C%D0%B5%D0%B2,_%D0%92%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%80_%D0%9A%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%B4%D0%B8%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87) в [1916](https://ru.wikipedia.org/wiki/1916) году. Но всю свою жизнь посвятил Арктике. Много записей в его дневниках посвящены интересным и уникальным явлениям именно в этом районе планеты.

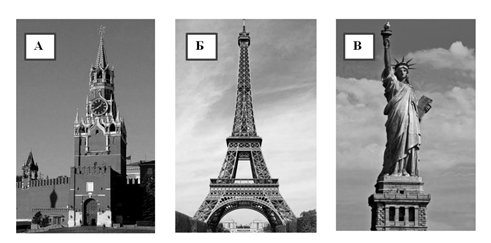
Об одном замечательном явлении он писал так: “Весь день горели яркие звезды…” Так однажды вечером я начал очередную запись в дневнике. Начал и остановился. Перечитал фразу. Она звучала также необычно, как если бы кто-нибудь сказал: всю ночь светило яркое солнце. Только необычность страны, в которой мы находились, позволяла говорить о звездах, мерцающих днем. Это отвечало действительности. И если сейчас я мог написать о полуденных звездах, то через полгода, не отступая от истины, напишу: ”солнце светило всю ночь”.

1. *О каком явлении писал в своем дневнике Г.А.Ушаков?*
2. *В каких областях земного шара можно наблюдать данное явление?*
3. *Назовите причину возникновения явления, о котором писал Г.А Ушаков*
4. *В каких странах можно насладиться этим зрелищем?*

**Задание 4 “Мечта путешественника”**

На фотографиях представлены три известнейших историко-культурных объекта, находящиеся в разных странах мира и являющиеся символами этих стран.

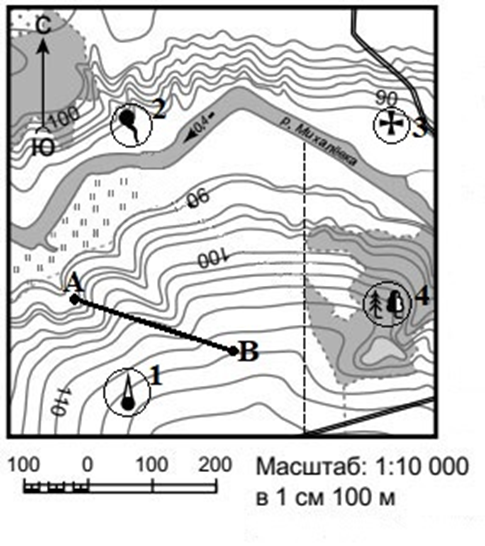
1. *Запишите названия этих объектов*
2. *Назовите города, в которых они находятся и страны.*
3. *Определите географические координаты городов.*



**Задание 5 “Карта - второй язык географии”**

Рассмотрите фрагмент топографической карты и ответьте на следующие вопросы:

1. *Определите, как называются знаки под номерами 1, 2, 3, 4?*
2. *Определите, через сколько метров проведены горизонтали?*
3. *Какова протяжённость маршрута А–В, если на карте она составляет 4 см?*
4. *На каком берегу реки Михалёвка находится луг?*
5. *В каком направлении от условного знака № 1 находится условный знак № 3?*
6. *Почему велосипедист, который едет по грунтовой дороге к реке, может практически не крутить педали? Как Вы это поняли?*

****