**Всероссийская олимпиада школьников по географии**

**Школьный этап**

**8 класс**

**Время выполнения работы – 90 минут. Желаем успеха!**

**Часть I.**

**Задания, оцениваемые в 1 балл.**

1. **На побережье Красного моря находятся крупные пустыни мира. Назовите главную причину.**

*А) малое количество рек, протекающих по ее территории;*

*Б) море связано с Индийским океаном, воды которого имеют низкую температуру;*

*В) территория пересекается Северным тропиком, а, значит, находится в сухом тропическом поясе, с малым количеством осадков и высоким уровнем испарения;*

*Г) территория находится с сухом субэкваториальном климатическом поясе, где круглый год высокая температура и сильное испарение.*

1. **Южная Америка -самый влажный материк. На востоке рельеф равнинный и пассаты, дующие с Атлантического океана, под влиянием теплого течения приносят много осадков. Как известно, в Южной Америке вдоль западного побережья вытянулись Анды – самые высокие и протяженные горы материка. Какие изменения климата материка произошли бы, если бы горы Анды располагались вдоль восточного побережья? Выберите верное утверждение.**

*А) климат Южной Америки стал бы еще более влажным и теплым;*

*Б) на материке стало бы значительно холоднее;*

*В) климат материка стал бы гораздо суше, и влажной оставалась бы только узкая полоска восточного побережья;*

*Г) Южная Америка превратилась бы в сплошную пустыню;*

*Д) никаких изменений климата не произошло бы.*

1. **Об образовании какого полезного ископаемого идет речь в сказке-были М.М. Пришвина «Кладовая солнца» : «В болотах вода не дает родителям-растениям передать все свое добро детям, тысячу лет хранится под водой и становится кладовой солнца, и дается человеку в наследство»?**

*А) газ; Б) торф; В) уголь; Г) нефть*

1. **О каком море идет речь? Соленость воды 11-13 промилле, температура воды летом +25…+30\*С, зимой – 0\*С, в марте покрывается льдом, после шторма долго остается мутным:**

*А) Азовское; Б) Берингово; В) Белое; Г) Балтийское*

1. **Укажите географический объект, в пределах которого растительный и животный мир наиболее богат и разнообразен:**

*А) подводный мир Балтийского моря;*

*Б) юг Сихотэ-Алиня;*

*В) Уральские горы;*

*Г) Прикаспийская низменность*

1. **Какой фактор в большей степени способствовал успешному заселению территории России?**

*А) Наличие рек;*

*Б) наличие озер;*

*В) наличие лесов;*

*Г) выход к морям.*

1. **Наибольшую абсолютную высоту имеет крайняя… точка России:**

*А) северная; Б) южная; В) западная; Г) восточная.*

1. **Влажное лето и сухая зима при значительном количестве осадков характерны для:**

*А) саванн;*

*Б) широколиственных лесов;*

*В) влажных экваториальных лесов;*

*Г) жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников.*

1. **За 1 час наша Земля поворачивается вокруг своей оси :**

*А) на 30 градусов; Б) на 15 градусов; В) на 24 градуса*

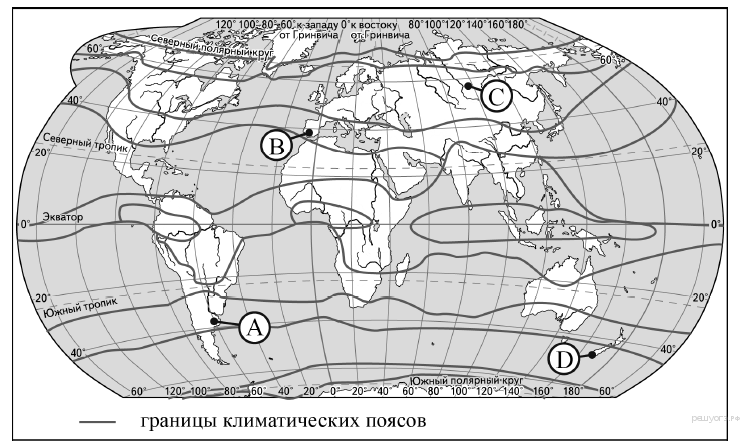
1. **Выберите единственно правильное решение:**  
   *А). Россию пересекает линия перемены дат;  
   Б). Россия расположена в трех полушариях;  
   В). Россия расположена в двенадцати часовых поясах;  
   Г). Россия расположена в одном поясе освещенности;*

**Часть II.**

**Задания, оцениваемые в 2 балла.**

1. Определите, какому климатическому поясу соответствует данное в тексте описание, и какой буквой данный пояс обозначен на карте:

Это переходный пояс, поскольку зимой сюда приходит воздух умеренных широт, а летом– тропический воздух. Характеризуется положительными температурами в течение всего года, однако возможны заморозки и небольшие (иногда до -10\* С) морозы. В пределах пояса количество атмосферных осадков изменяется от приокеанических районов к внутриматериковым. На каждом из материков в поясе четко различаются три основных сектора: западный, с зимним увлажнением; внутриматериковый, резко континентальный со скудным увлажнением круглый год; и восточный, муссонный с обильным летним увлажнением. Растительность меняется от переменно-влажных (в том числе муссонных) лесов до полупустынь и пустынь.(1 балл-за название климатического пояса; 1балл – за правильно указанную букву)

****

2. Вставьте географические названия в предложения.

Водопад \_\_\_\_\_\_\_\_единственное место на Земле, где можно наблюдать лунную радугу. Он находится на реке \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Первым из европейцев его открыл и описал известный английский врач, миссионер и путешественник Д. Ливингстон.(1 балл- за название водопада; 1 балл – за название реки)

3. Расположите горные системы в порядке уменьшения их абсолютной высоты. Ответ записать в виде последовательности номеров. 1) Анды, 2)Большой Водораздельный хребет,3)Гималаи, 4)Кордильеры.(по 0,5 балла за каждое название; всего 2 балла)

4. Моряк родом из Дании, ставший известным мореплавателем в России. Возглавивший Камчатские экспедиции и погибший в одной из них. Его имя трижды запечатлено на карте России. Назовите этого мореплавателя и географические объекты, названные в его честь. (0,5 балла – за мореплавателя; по 0,5 балла – за каждое географическое название; всего за задание 2 балла)

5. Жители, какого города встречают Новый год первыми, а какой – последними? Расставьте города России в той последовательности, в которой они встречают Новый год: Москва, Красноярск, Екатеринбург, Хабаровск.(за каждый город по 0,5 балла; всего за задание 2 балла)

**Часть III.**

**Задания с различным количеством баллов**

1. Сгруппируйте географические объекты по смыслу и по материкам: Триполи, Муррей, Калахари, Замбези, Парана, Атакама, Мехико, Лима, Юкон, Токио.

Ответ запишите в виде:

А)группа (по смыслу) (написать что это): перечислить объекты;

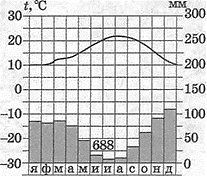
( по 1 баллу за каждый объект)

Б) группа (по материкам): материк: объекты….

( по 1 баллу за каждый объект; всего за задание 20 баллов)

1. Назовите пролив(1 балл), который одновременно соединяет два океана(2 балла), два моря(2 балла), разделяет два материка(2 балла), две части света

(2 балла), два полуострова(2 балла), два государства(2 балла). Перечислите названия всех этих объектов.(всего 13 баллов)

1. Расстояние между двумя городами автомобиль, движущийся со скоростью 70 км/час, преодолевает за 2 часа(1 балл). Каково расстояние между городами на карте масштаба 1:3 500 000?(1 балл за перевод масштаба; 1 балл за расстояние на карте; всего 3 балла за ответ)
2. **.**Морской круиз по маршруту Владивосток - Ванкувер начался 7 июля в среду и длился 10 суток. Какого числа и в какой день недели теплоход прибыл в Ванкувер? Ответ обоснуйте.(2 балла)
3. 4. Какая амплитуда колебаний температур верная?( 2 балла)

1. 5°

2. 10°

3. 12°

4. 20°