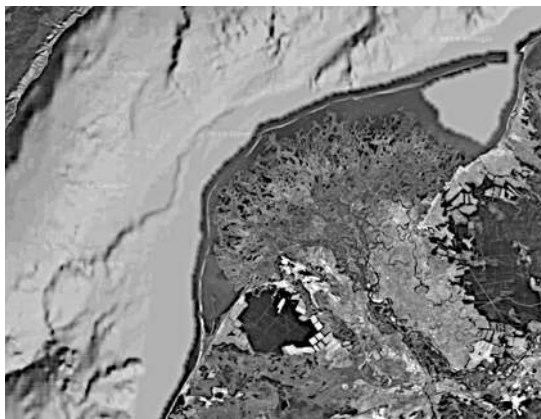


# Всероссийская олимпиада школьников по географии 2019-2020.

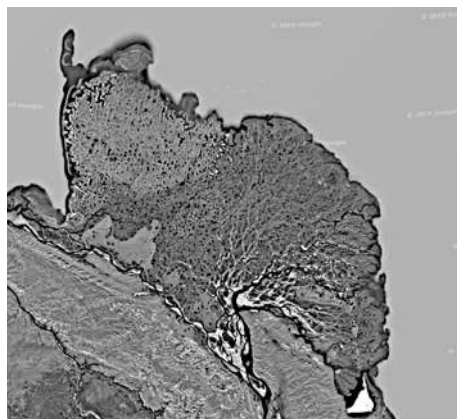
## Муниципальный этап. 8 класс.

### Задание 1.

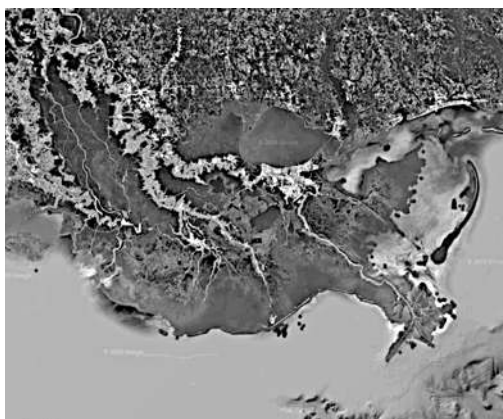
Перед вами спутниковые снимки шести речных дельт. Известно, что две из этих дельт расположены в Азии, две - в Африке, одна в Европе и одна в Северной Америке. Три дельты из шести расположены на территории одной страны. Две дельты относятся к рекам, впадающим в Атлантический океан, еще одна – к впадающей в Северный ледовитый океан.



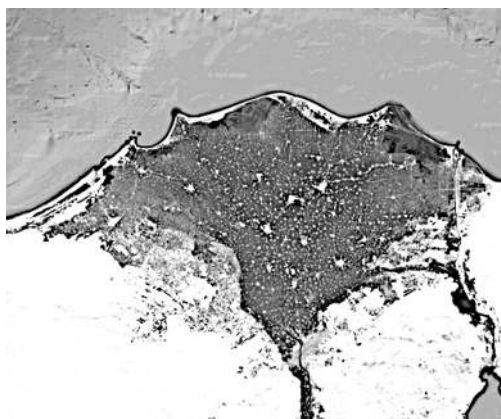
1) Селенга



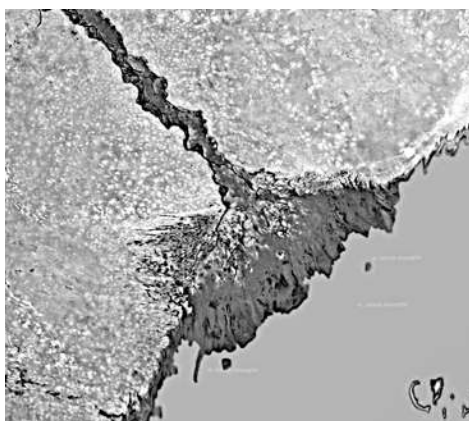
2) Лена



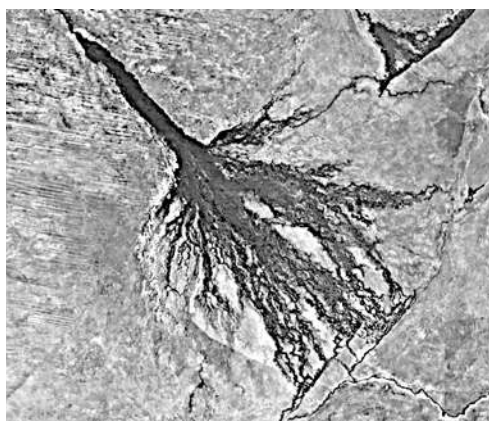
3) Миссисипи



4) Нил



5) Волга



6) Окаванго (Кубанго)

Определите, какой реке соответствует каждая дельта. Подпишите название рек под рисунком.

**По 1,5 балла за каждую правильно определенную реку**

Дельты образуются не у всех рек. Каковы причины образования речных дельт? Приведите два ответа.

**Большой твердый сток реки (большой вынос рекой твердых частиц) / мелководность локации, в которой впадает река / отсутствие активных тектонических движений в месте падения / отсутствие сильных течений в месте впадения реки**

**2 балла максимум**

Речные дельты часто выступают в роли высокоосвоенных и вовлеченных в хозяйственную деятельность территорий. Приведите три причины, обуславливающих богатство биоразнообразия и ведение хозяйственной деятельности в дельтах рек.

**Обилие органических веществ в дельте реки, большие объемы пресной воды, высокое плодородие почв в дельтах**

**3 балла максимум, зачет по смыслу**

В чем уникальность и особенность дельты под номером 1?

**Редкий пример дельты при впадении реки в пресноводный водоем**

**1,5 балла максимум, зачет по смыслу**

В чем уникальность и особенность дельты под номером 6?

**Никуда не впадает (распадается на болотистые протоки)**

**1,5 балла максимум, зачет по смыслу**

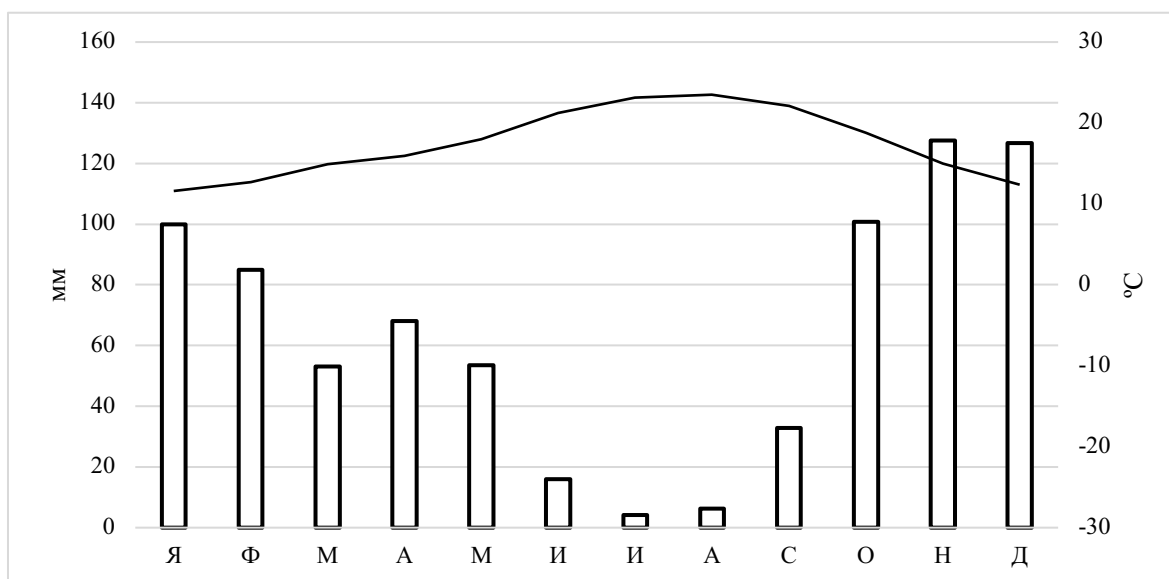
**Бонусные 0,5 балла (к любому из заданий) за творческий поход, грамотность изложения**

**Итого 17,5 баллов максимум**

## **Задание 2.**

Перед вами четыре климатограммы крайних точек континентов. Все эти точки различны по географическому положению (одна крайняя северная, одна крайняя восточная, одна крайняя южная, одна крайняя западная), континенты не повторяются.

Ознакомьтесь с климатограммами и заполните пустующие поля рядом с каждой из климатограмм.

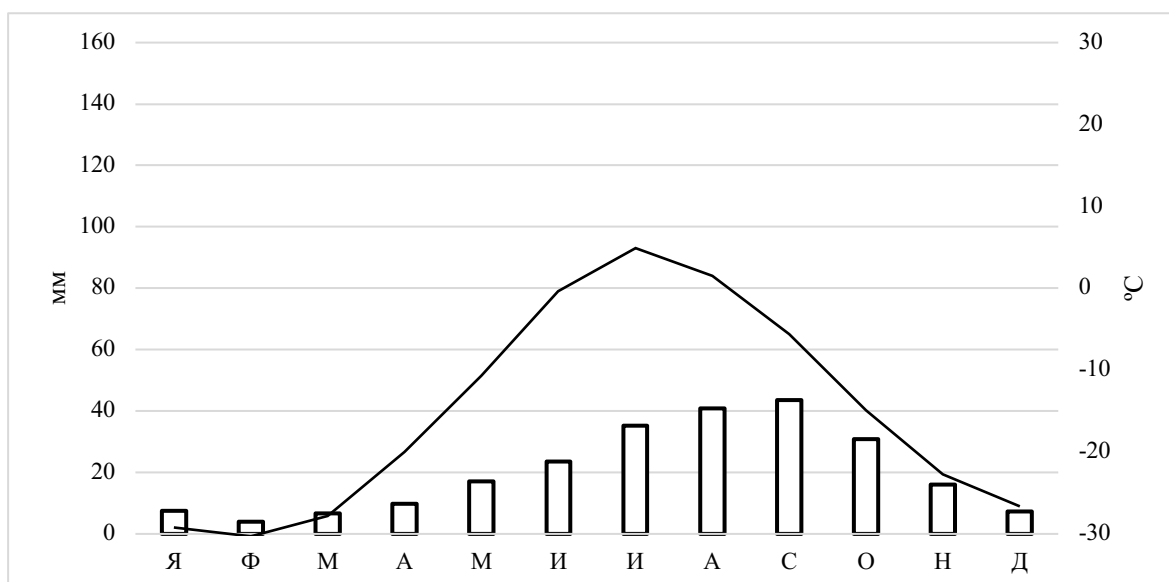


Название точки: **Мыс Рока – 1 балл**

Континент и крайней в каком направлении точка является: **Евразия, западная – 1 балл**

Климатический пояс или тип климата: **субтропический пояс / средиземноморский тип климата / средиземноморский тип климата с жарким летом – 1 балл**

Природная зона: **жестколистные вечнозеленые леса и кустарники (средиземноморская) – 1 балл**

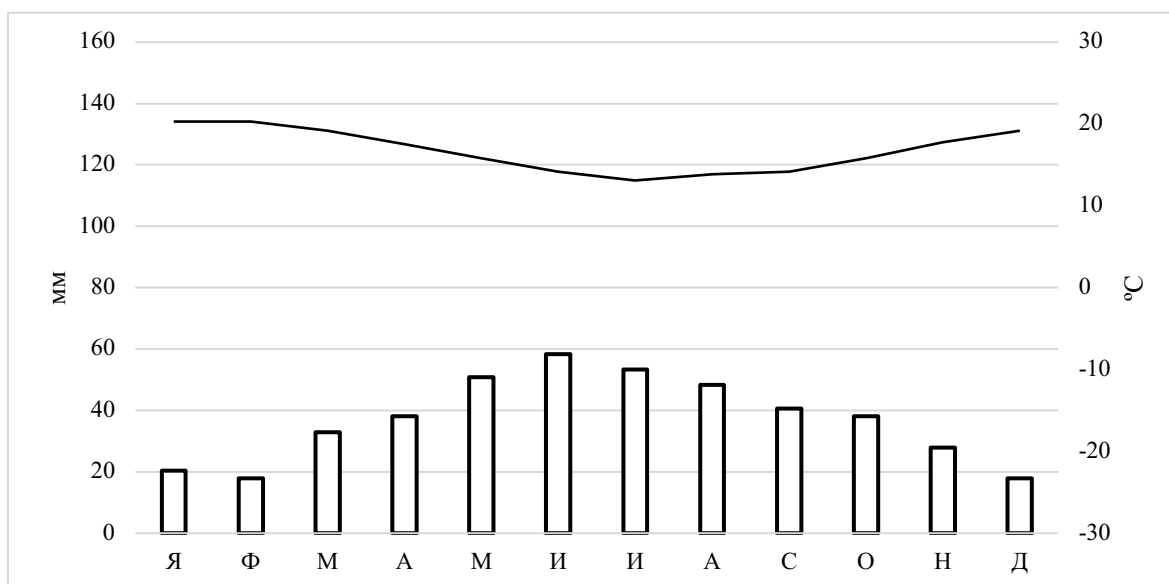


Название точки: **мыс Мерчисон – 1 балл**

Континент и крайней в каком направлении точка является: **Северная Америка (ответ Америка засчитывать), северная – 1 балл**

Климатический пояс или тип климата: **арктический пояс / полярный / арктический – 1 балл**

Природная зона: **арктические пустыни – 1 балл**

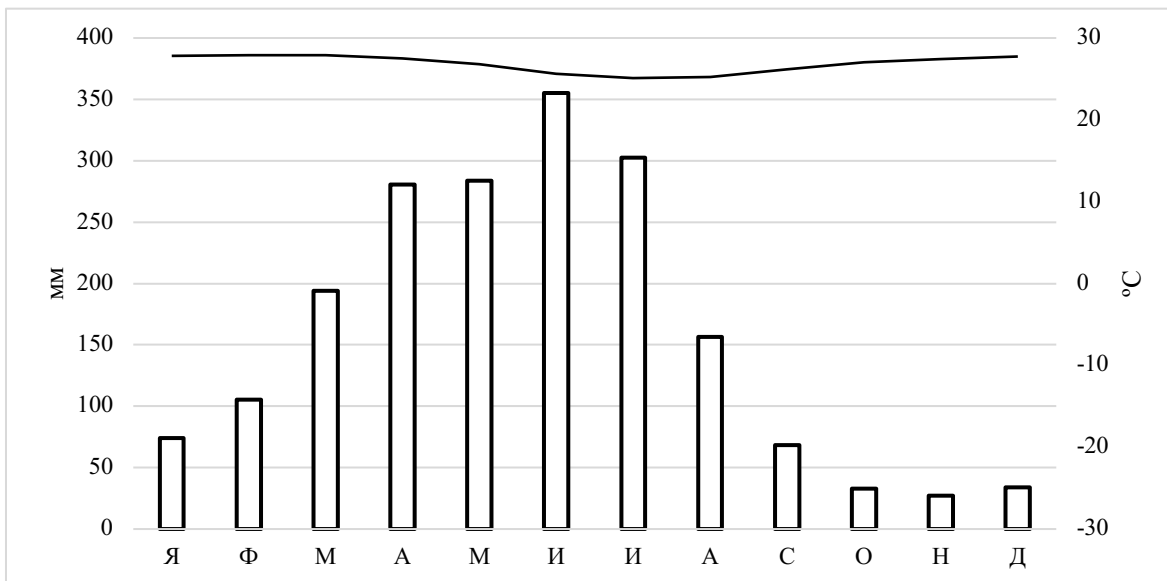


Название точки: **мыс Игольный – 1 балл**

Континент и крайней в каком направлении точка является: **Африка, южная – 1 балл**

Климатический пояс или климата: **субтропический пояс / средиземноморский тип климата / средиземноморский тип климата с жарким летом – 1 балл**

Природная зона: **жестколистные вечнозеленые леса и кустарники (средиземноморская) – 1 балл**



Название точки: **мыс Сейшас – 1 балл (ответ Кабу-Бранку также засчитывать)**

Континент и крайней в каком направлении точка является: **Южная Америка (ответ Америка засчитывать), восточная – 1 балл**

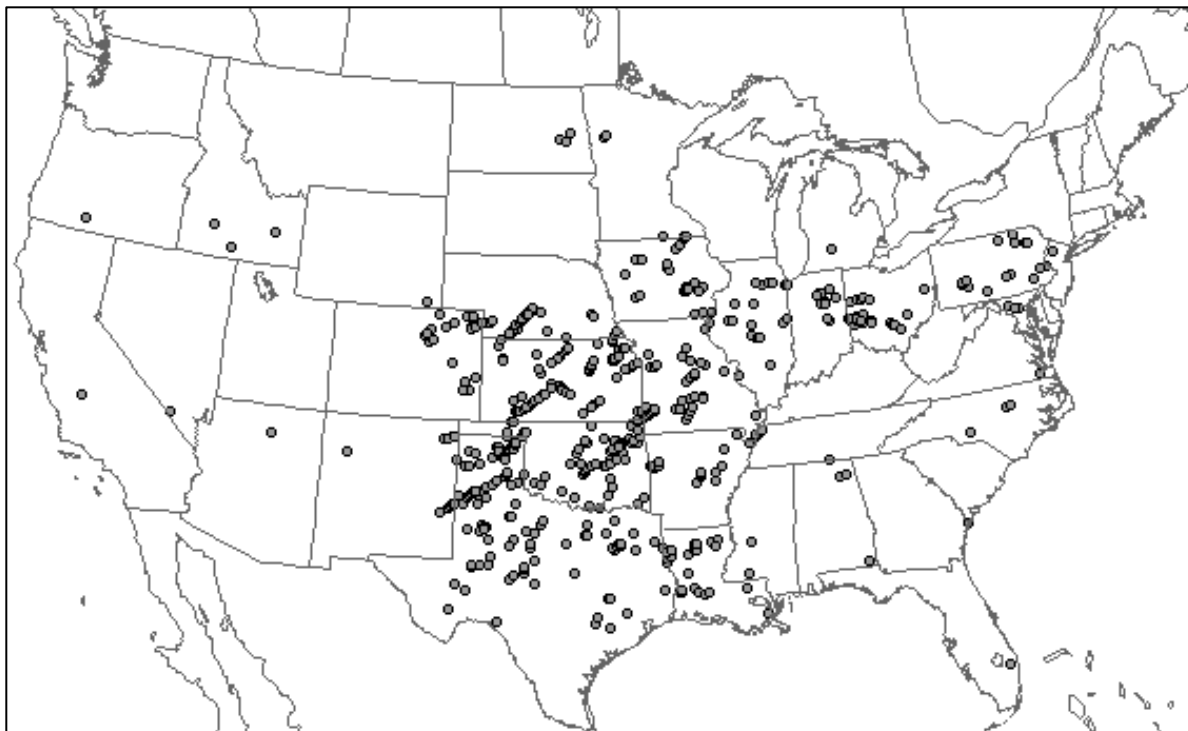
Климатический пояс или климата: **тропический / тропический муссонный - 1 балл (ответ (суб)экваториальный не засчитывать, т.к. климатограмма указывает на муссонный климат)**

**Природная зона: переменного-влажных (муссонных) лесов – 1 балл**

**Дополнительно по 0,5 баллов за каждую полностью правильно расписанную климатограмму (но максимум 1,5 балла за 3 или 4 полностью правильных климатограммы).**

**Итого 17,5 баллов максимум**

### Задание 3.



Перед вами картосхема повторяемости некоторого опасного природного явления (далее ОПЯ-1) в США в мае 2019 г. ОПЯ-1 может происходить во многих странах мира, но наиболее часто отмечается в США. Оно также часто встречается в американских кино и литературе (например, в «Волшебнике страны Оз»).

Как называется данное опасное природное явление?

**Торнадо – 3,5 балла**

Механизмы возникновения ОПЯ-1 изучены не до конца, однако основной его причиной считается столкновение тёплых и холодных воздушных масс. С помощью картосхемы и ваших знаний объясните, почему ОПЯ-1 чаще всего происходит именно в США?

**Столкновение теплых тропических воздушных масс Мексиканского залива с холодными арктическими воздушными массами Гудзонова залива**

**Зачет по смыслу. 3,5 балла**



Перед вами картосхема повторяемости другого опасного природного явления (далее ОПЯ-2), схожего по генезису с ОПЯ-1.

Как называется ОПЯ-2?

**Тропический циклон / ураган / тайфун – 3,5 балла**

Назовите одну из двух наиболее распространённых шкал, по которым классифицируются ОПЯ-2?

**Шкала Бофорта / шкала Саффира – Симпсона – 3,5 балла**

ОПЯ-2 часто получают в качестве названий имена собственные. Как называлось ОПЯ-2, нанёсшее огромный ущерб штату Луизиана и городу Новый Орлеан в 2005 году?

**Ураган Катрина – 3,5 балла**

**Итого 17,5 баллов максимум**

#### **Задание 4.**

Определите государство по его краткому описанию и ответьте на вопросы, заполнив таблицу.

Это государство характеризуется уникальным географическим положением, которое характерно лишь для небольшого числа стран мира. На его территории нет крайних точек континента, но есть крайняя точка части света. Большая часть территории страны покрыта горами, а высшая точка изображена на гербе соседнего государства. На востоке страны также расположено крупнейшее содовое озеро мира.

Государство омывается несколькими морями, одно из которых претендует на статус самого маленького моря в мире. Оно соединяется с соседними морями двумя проливами,

сыгравшими важную роль в истории человечества и являющимися важными торговыми путями в современности.

За счет природного и культурного разнообразия страна является одним из мировых центров туризма. Одним из наиболее известных объектов природного наследия ЮНЕСКО является уникальный геотермальный источник, включающий в себя сложенные из травертина террасы.

Ко всемирным объектам наследия ЮНЕСКО в государстве относится и исторический центр самого большого города – бывшей столицы, особую роль в котором играет один из крупнейших религиозных объектов мира, ныне являющийся музеем. Сам город не раз менял своё название, одно из которых дало своё название крупной империи, располагавшейся на территории искомой страны. Другим важным объектом наследия ЮНЕСКО на территории страны являются руины древнего города, война за который воспета в древнегреческих поэмах.

Страна	<b>Турция – 3,5 балла</b>
Уникальность географического положения	<b>Располагается в двух частях света – 1 балл</b>
Крайняя точка части света	<b>Мыс Баба, крайняя западная точка Азии – 1 балл</b>
Гора – высшая точка страны и символ соседнего государства	<b>Арарат – 1 балл</b>
Крупнейшее содовое озеро мира	<b>Ван – 1 балл</b>
Крупнейшее море, омывающее берега страны	<b>Средиземное – 1 балл</b>
Море, претендующее на статус самого маленького в мире	<b>Мраморное – 1 балл</b>
Проливы, являющиеся важными торговыми путями	<b>Босфор и Дарданеллы (по 1 баллу за каждый)</b>
Уникальный природный объект, сложенный из травертина	<b>Памуккале – 1 балл</b>
Крупнейший город страны	<b>Стамбул – 1 балл</b>



Бывшие названия города (приведите два)	<b>Царьград, Византий, Константинополь (2 балла за два любых названия)</b>
Самое известное религиозное сооружение города (ныне музей)	<b>Собор Святой Софии (Айя-София) – 1 балл</b>
Древний город, воспетый в древнегреческих мифах	<b>Троя – 1 балл</b>