

География 5 класс

Урок-экспедиция

Определение географических координат

Верные и неверные утверждения

1. Экватор делит Землю на северное и южное полушарие.
2. Точки, расположенные к северу от экватора, находятся в южном полушарии, следовательно, имеют южную широту, которая сокращенно записывается – ю.ш.
3. Точки, расположенные к востоку от нулевого меридиана, находятся в восточном полушарии, следовательно, имеют восточную долготу, которая сокращенно записывается – в.д.
4. Меридианы 0° и 180° делят Землю только на Западное полушарие.
5. Точки, расположенные к северу от экватора, находятся в северном полушарии, следовательно, имеют северную широту, которая сокращенно записывается – с.ш.
6. Может ли быть долгота 183° .
7. Может ли быть широта 95° .
8. Для определения координат необходимо знать географическую широту и долготу.

Работа с контурной картой

1. Обозначьте Гринвичский меридиан красным цветом.

2. Обозначьте экватор синим цветом.

3. Обозначьте параллель 30° с.ш. красным цветом.

4. Обозначьте параллель 60° ю.ш. синим цветом.

5. Обозначьте на карте точки со следующими координатами:

А (0° ш, 20° в.д)

Б (0° ш, 70° з.д)

В (20° ю.ш., 30° з.д)

Г (30° с.ш., 100° в.д)





Станция 1. Географические объекты , которых нет на других материках

Станция 1. Географические объекты, которых нет на других материках



**1. Самое большое озеро на Земле
(42° с. ш. 51° в. д)**



**2. Самое глубокое озеро на Земле
(53° с. ш. и 105° в. д.)**

Станция 1. Географические объекты, которых нет на других материках

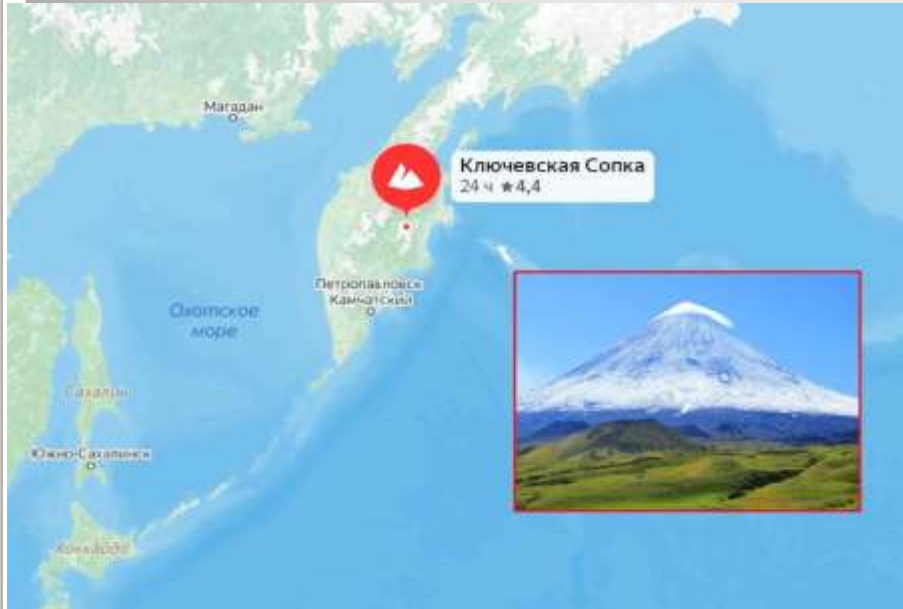
3. Озеро – крупнейшее в Европе, занимает второе место по величине после Байкала. Во время Великой Отечественной войны единственная транспортная магистраль «Дорога жизни» (61° с. ш. и 32° в. д.)



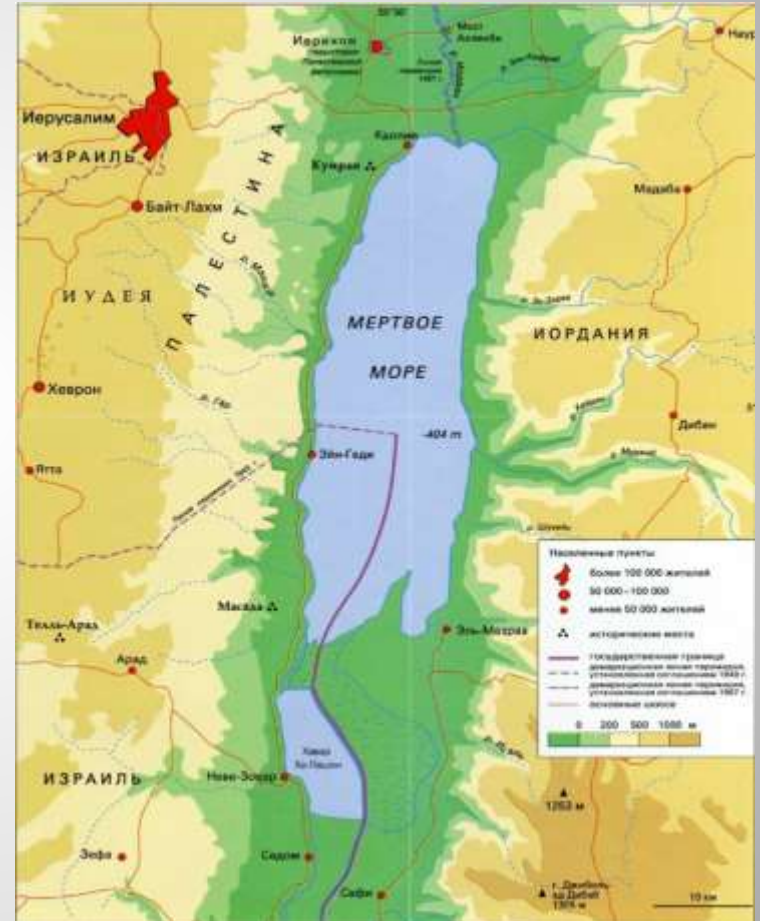
4. Самые высокие горы на Земле (29° с. ш., 83° в. д.)



Станция 1. Географические объекты , которых нет на других материках



5. Самый высокий активный вулкан в России (56°с.ш. и 160°в.д.)



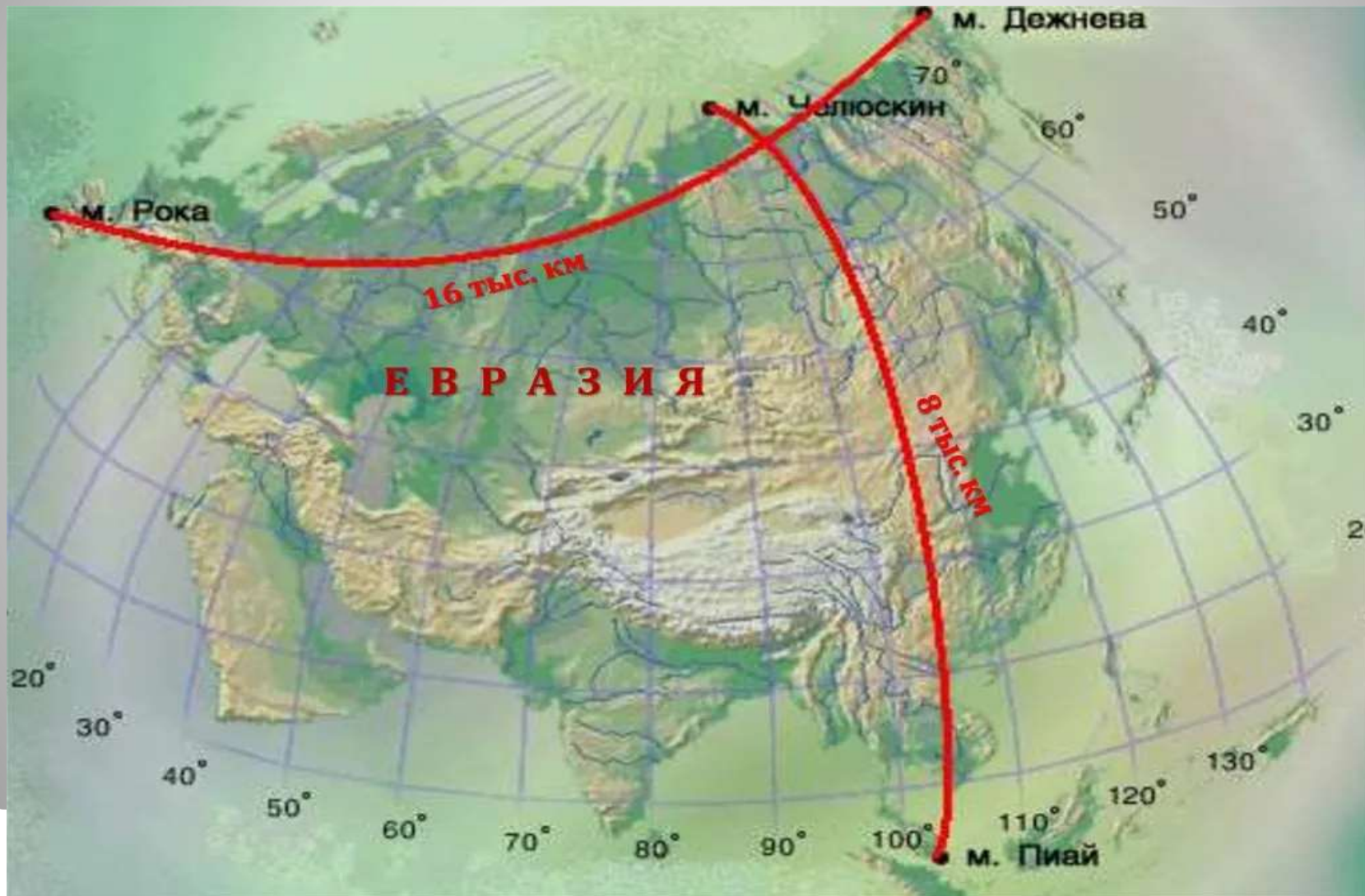
6. Самый соленый водоем в мире (31° с. ш. 35° в. д.)

Станция 1. Географические объекты, которых нет на других материках



7. Самый большой полуостров на Земле
23° с. ш. 47° в. д

Станция 2. Определите географические координаты крайних точек материка.

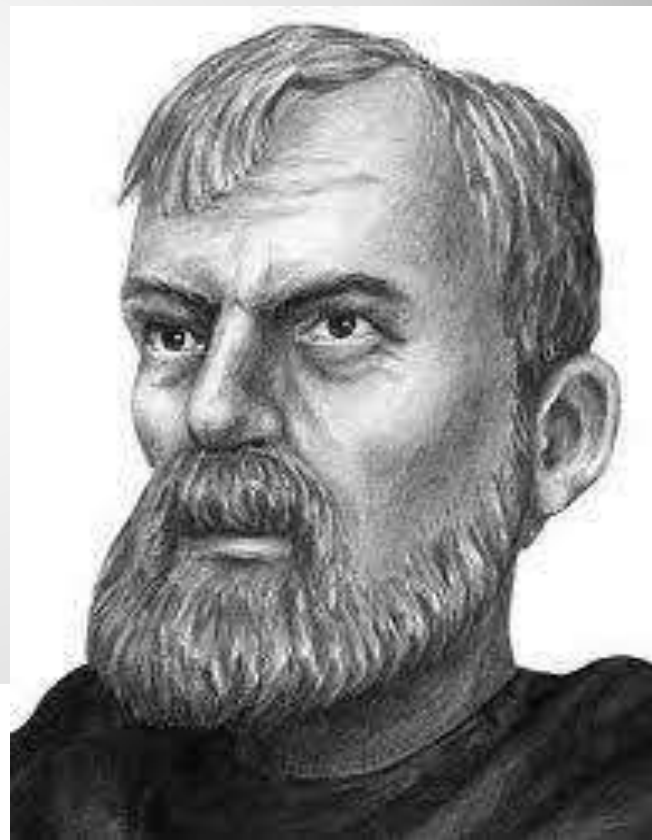


Стороны горизонта	Крайние точки материка	Географические координаты
северная	мыс Челюскин	77°с. ш. 104°в. д
восточная	мыс Дежнёва	66°с. ш. 169°з. д
южная	мыс Пиай	1°с. ш. 103°в. д
западная	мыс Рока	38°с. ш. 9°з. д

Русские имена на карте мира



Семён Иванович Челюскин



Семён Иванович Дежнёв

Станция 3.

Представителям каких профессий необходимо уметь определять географические координаты?



Моряк



Повар



Летчик



Геодезист



Программист



Врач



Учителя географии



Военный



Геолог



Менеджер по туризму

**Мастер
сельскохозяйственного
производства**



Воспитатель

Станция 4. «Литературная география»

*Меня просили: "Русских опиши!"
Я в двух словах о них дал представленье:
Они известны широтой души
И долгой терпенья.*

Алексей Прокопов

Рефлексия



сегодня я узнал(а)...

было интересно...

я научился(лась)...

у меня получилось ...

меня удивило...

мне захотелось...