

Географические Координаты

Учитель географии
МБОУ «Княжегорская СОШ»
Пронина Татьяна Николаевна
Prezentacii.com

Цели

Закрепление понятий «географическая широта», «географическая долгота», «географические координаты»;

применение знаний в практической деятельности;

формирование умений работы с картой.

Что такое экватор?

Продолжи предложение: *Параллель – это....*

Меридиан. Дайте определение этому термину. (*Меридиан – это ...*

О чем идет речь: эта параллель делит Землю на 2 полушария ...

Как изменяется длина параллелей от экватора к полюсам?

Можно ли выбрать параллель для совершения самого длинного кругосветного путешествия?

Путешествие по какой параллели - 60 –й или 40 – й – будет короче?

Какие точки соединяют меридианы?

Длина меридиана составляет половину длины экватора, сколько километров и градусов составляет дуга меридиана?

Что такое градусная сетка?

Географическая широта – это....

Географическая долгота - это

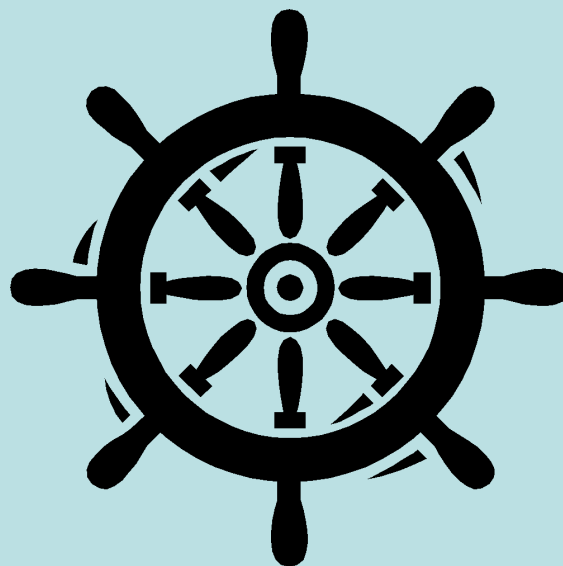
Широта и долгота – это....

Что значит найти географические координаты?

Чтобы определить положение точки на карте по её координатам, например 20° с. ш. 20° з.д. нужно:

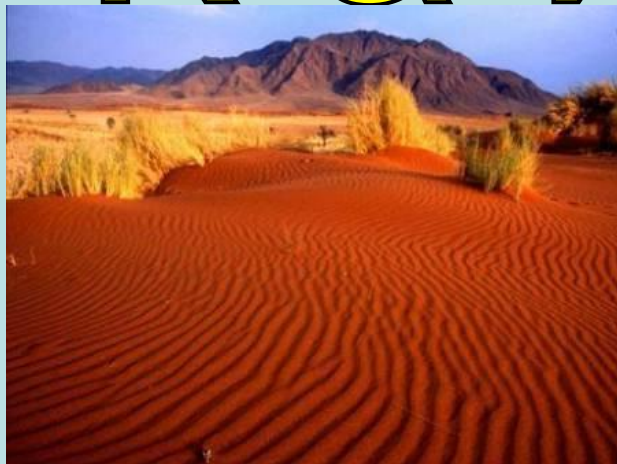
1. Установить, в каких полушариях (Северном или Южном, Западном или Восточном) искать точку.
2. Определить параллель и меридиан, проходящие через заданную широту и долготу.
3. В месте их пересечения и будет располагаться точка, соответствующая заданным координатам.

Практическая работа в парах

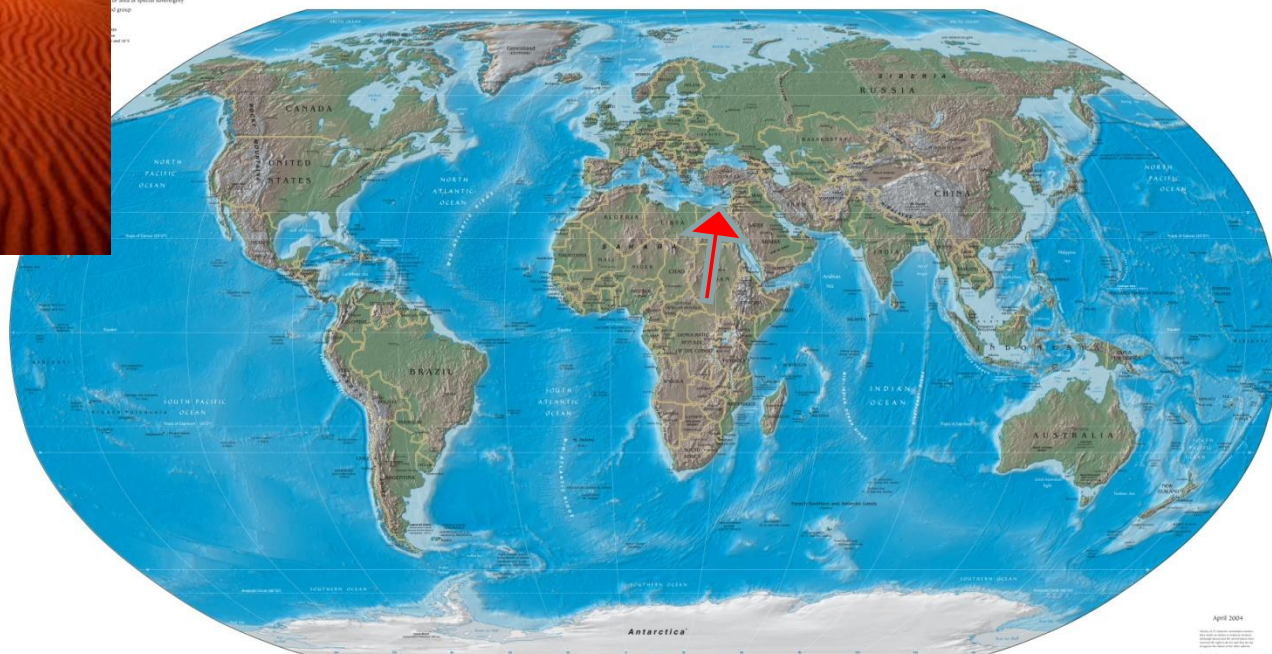


К а и р

31° с.ш.; 32° в.д.



he World, April 2004





П а р и ж

48 ° с.ш.; 3 ° в.д.





Мельбурн

38 ° ю. ш.
146 ° в. д.

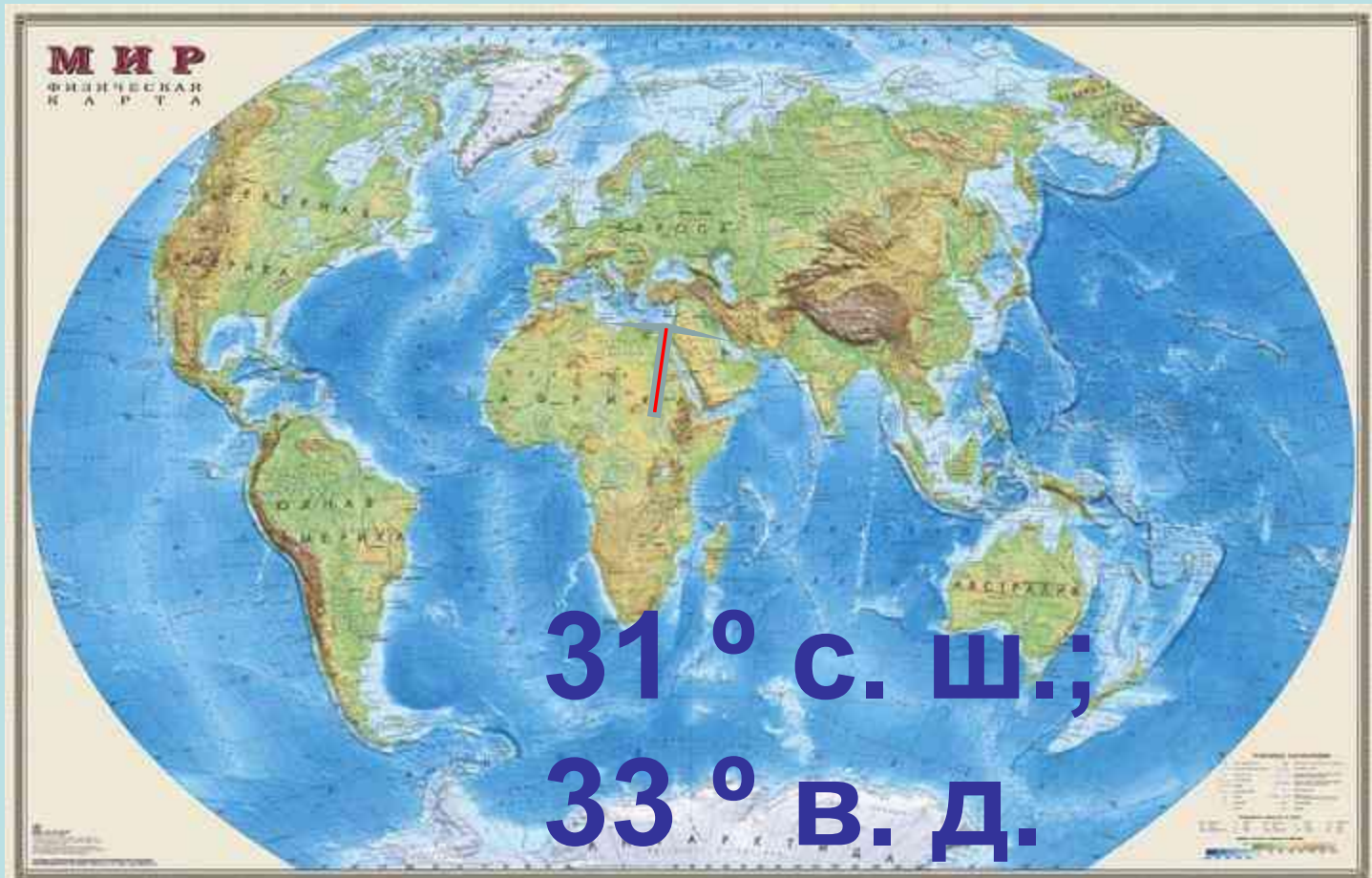




39 ° с. ш.
77 ° з. д.

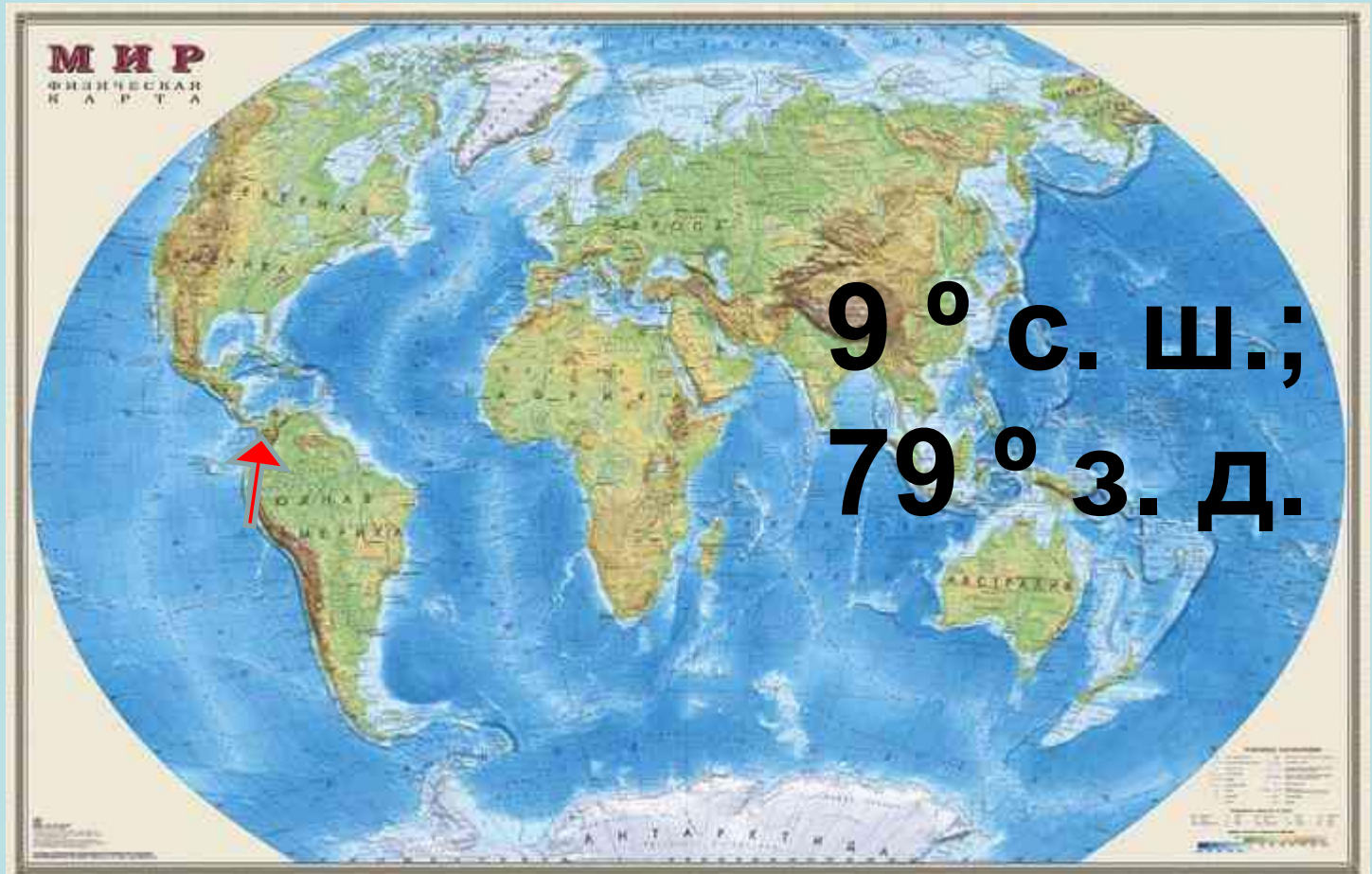


Суэцкий канал



31 ° С. Ш.;
33 ° В. Д.

Панамский канал



9° с. ш.;
79° з. д.



вулканы



Физминутка

Повторяйте движения руками:

С. ш.- вверх;

Ю. ш – вниз;

З.д.- влево;

В.д. - вправо;

С. Ш.;

Ю. ш.;

Ю. ш.;

С. ш.;

В.д.;

В.д.;

З.д.;

З.д.;

ОПРЕДЕЛИТЕ КООРДИНАТЫ:

- 1) Город Москва
- 2) Остров Мадагаскар
- 3) Город Нью-Йорк
- 4) Остров Шри-Ланка
- 5) Город Красноярск

●1) 55 с ш, 38 в д

●2) 20 ю ш, 50 в д

●3) 41 с ш, 72 з д

●4) 12 с ш, 80 в д

●5) 56 с ш, 92 в д

■ 1) 15 с ш, 70 з д

■ 2) 55 с ш, 180 д

■ 3) 75 с ш, 40 в д

■ 4) 60 с ш, 85 з д

■ 5) 60 ю ш, 65 з д

■ 1) Карибское море

■ 2) Берингово море

■ 3) Баренцево море

■ 4) Гудзонов залив

■ 5) Пролив Дрейка

«А у меня сегодня
получилось...

« Я и не подозревал...