

Географические координаты



Черепнева О.Н. Учитель географии
МБОУ ООШ №16.

Вопросы

Что такое географическая широта?

Что такое географическая долгота?

Какая бывает широта по отношению к экватору?

Чтобы кругосветное путешествие было короче, вы должны двигаться по 20° с.ш. или 50° ю.ш.?

Какой меридиан является продолжением нулевого?



Тест

1. Какую широту имеет северный полюс?

а) 90° с.ш. б) 0° ш. в) 90° ю.ш.

2. Какую широту имеет экватор?

а) 90° с.ш. б) 0° ш. в) 90° ю.ш. г) 30° с.ш.

3. Нулевой меридиан проходит через:

а) Париж б) Лондон в) Берлин г) Москву





4. Продолжением меридиана 30° в.д.

является:

а) 30° з.д. б) 60° з.д. в) 70° з.д. г) 150° з.д.

5. Может ли быть широта 95° с.ш.?

а) да б) нет

6. Для определения какого места на Земле нужно знать только широту?

а) экватор б) Южный полюс
в) Северный полюс г) нулевой меридиан

7. Может ли быть долгота 95° в.д.?

а) да б) нет





8. Какое кругосветное путешествие короче?

- а) по экватору б) 50° с.ш. в) 10° с.ш. г) 70° ю.ш.**

9. Найдите соответствие географический объект – географические координаты:

- а) 30° с.ш. 30° в.д. б) 69° ю.ш. 91° з.д. в) 56° с.ш. 38° в.д.**

1. г.Москва

2. о. Петра

3. Каир

10. Где находится точка с координатами 0° ш. 0° д.?

а) Лондон

б) Тихий океан

в) Гвинейский залив

г) Джомолунгма



Ответы

1 - а; 2 - б; 3 - б; 4 - Г;
5 - б; 6 - Г; 7 - а; 8 - Г;
9 - а3, б2, в1; 10 - В



Лондон



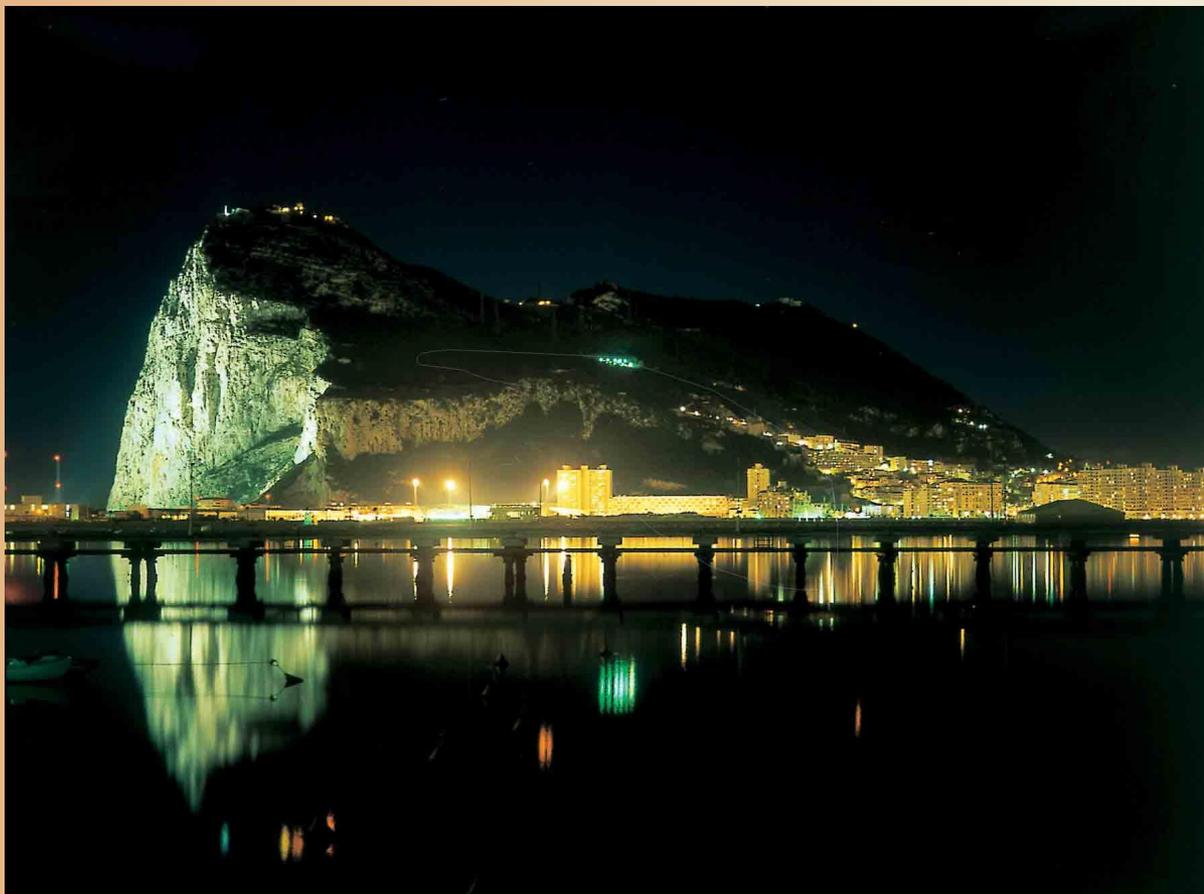
52° с.ш., 0°д.





35° с.ш., 5° з.д.

Гибралтарский пролив





Вулкан Везувий



40° с.ш., 16° в.



Африканцы называют эту гору
«Горой божества холода». Определите её, если
координаты горы 3° ю.ш., 38° в.д.



**Вулкан
Килиманджаро**





В 1896 г. английский путешественник Давид Ливингстон совершил замечательное открытие в точке 18° ю.ш., 26° в.д.



**Водопад
Виктория**





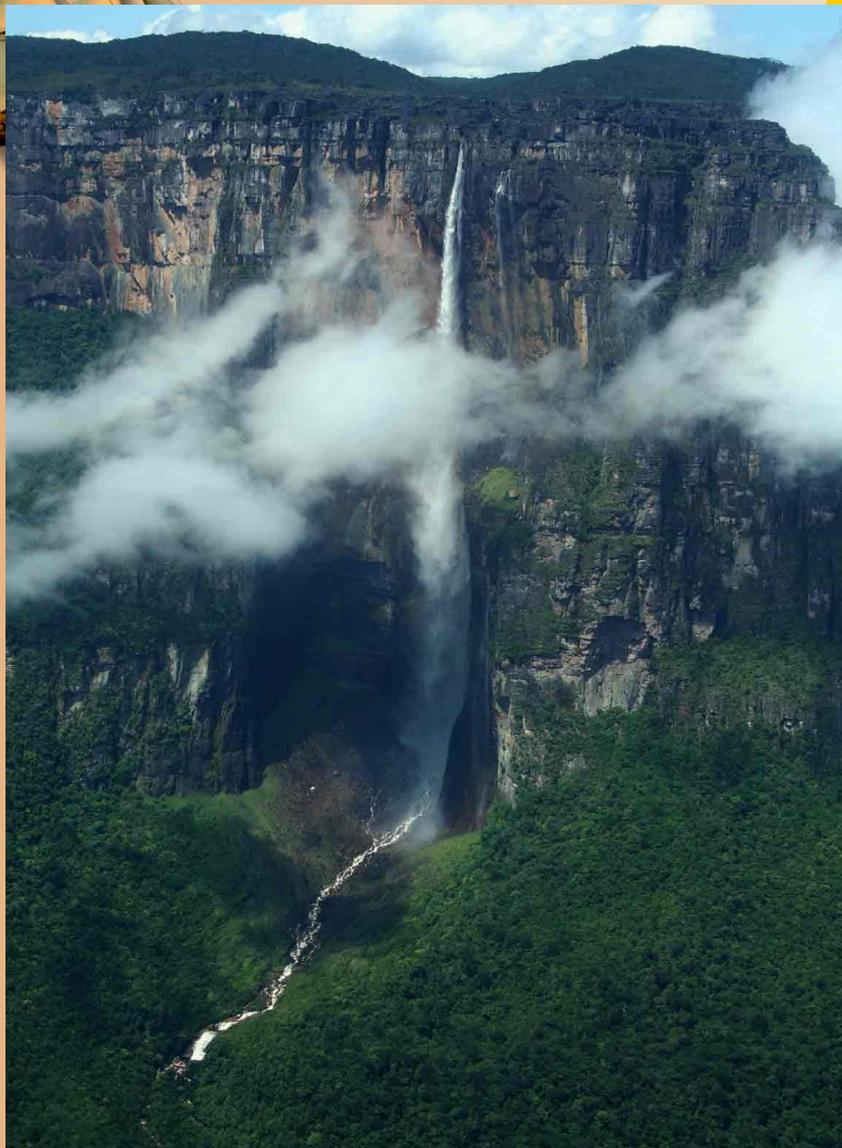
Американец Роберт Пири был первым в этой точке
земного шара (90° с.ш.),
а норвежец Руаль Амундсен в этой (90° ю.ш.)

Северный и южный полюс





**Самый высокий
водопад в мире.
Его координаты
5° с.ш, 63°з. д.**



Водопад Анхель





Этот остров имеет несколько названий – Рапа-Нуи, Вайгу, но чаще его обозначают под другим названием. Каким? Координаты острова 27° ю.ш., 109° з.д.



О. Пасхи



пират зарыл

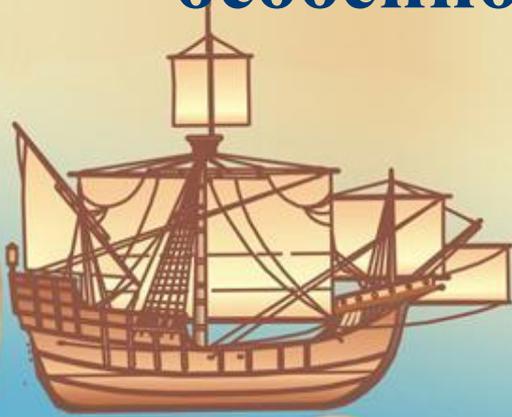
**сво
клад**

**Где
пират
зарыл
свой
клад?**



**Для чего необходимо уметь
определять географические
координаты?**

- **Людам каких профессий это умение
особенно необходимо?**



Домашнее задание

- § 13 пункт 3
- Задание №4 стр. 34

