

# *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  $20^{\circ}$  с.ш. или  $50^{\circ}$  ю.ш.?

Какой меридиан является продолжением нулевого?



# Тест

1. Какую широту имеет северный полюс?

а)  $90^{\circ}$  с.ш. б)  $0^{\circ}$  ш. в)  $90^{\circ}$  ю.ш.

2. Какую широту имеет экватор?

а)  $90^{\circ}$  с.ш. б)  $0^{\circ}$  ш. в)  $90^{\circ}$  ю.ш. г)  $30^{\circ}$  с.ш.

3. Нулевой меридиан проходит через:

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





4. Продолжением меридиана  $30^{\circ}$  в.д.

является:

а)  $30^{\circ}$ з.д.   б)  $60^{\circ}$ з.д.   в)  $70^{\circ}$ з.д.   г)  $150^{\circ}$ з.д.

5. Может ли быть широта  $95^{\circ}$ с.ш.?

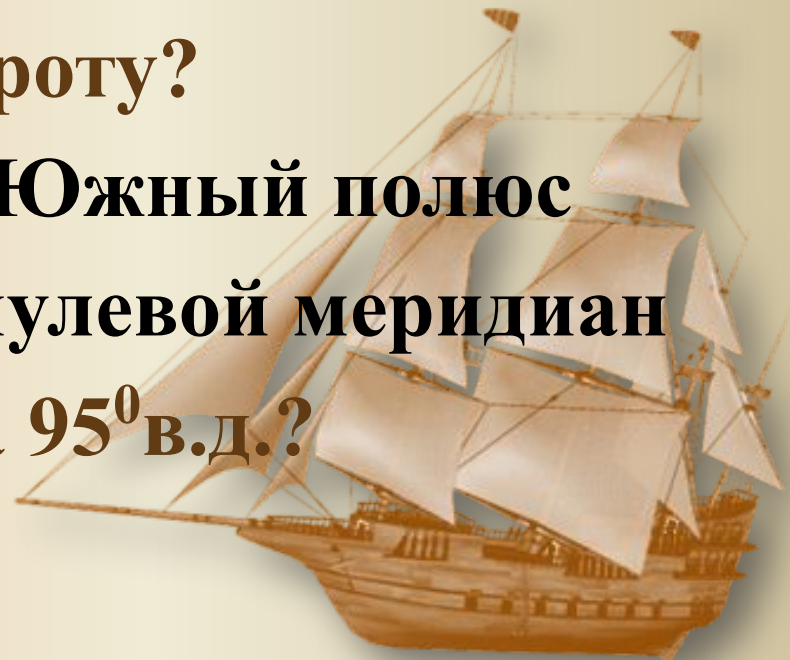
а) да      б) нет

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  $95^{\circ}$ в.д.?

а) да      б) нет





**8. Какое кругосветное путешествие короче?**

- а) по экватору б)  $50^{\circ}$ с.ш. в)  $10^{\circ}$ с.ш. г)  $70^{\circ}$ ю.ш.**

**9. Найдите соответствие географический объект – географические координаты:**

- а)  $30^{\circ}$ с.ш.  $30^{\circ}$ в.д. б)  $69^{\circ}$ ю.ш.  $91^{\circ}$ з.д. в)  $56^{\circ}$ с.ш.  $38^{\circ}$ в.д.**

**1. г.Москва**

**2. о. Петра**

**3. Каир**

**10. Где находится точка с координатами  $0^{\circ}$ ш.  $0^{\circ}$ 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  $3^{\circ}$  ю.ш.,  $38^{\circ}$  в.д.



**Вулкан  
Килиманджаро**







В 1896 г. английский путешественник Давид Ливингстон совершил замечательное открытие в точке  $18^{\circ}$  ю.ш.,  $26^{\circ}$  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.)

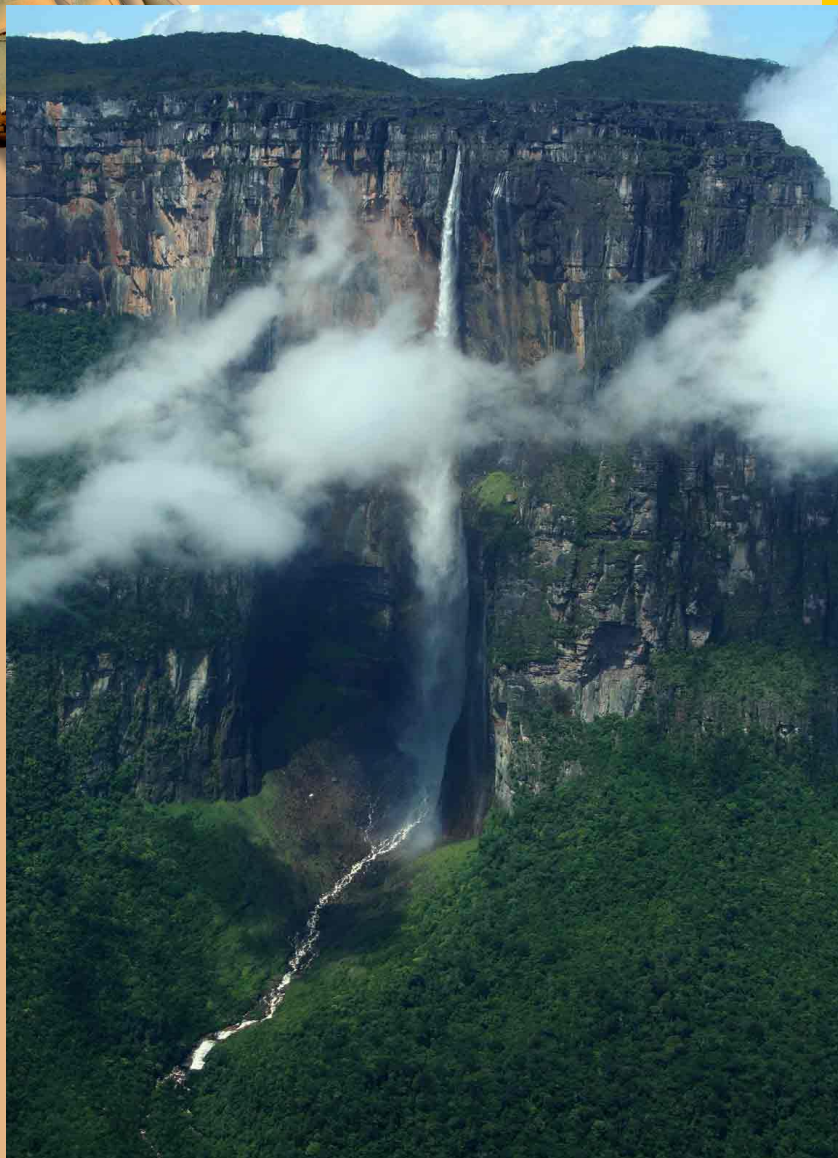
## Северный и южный полюс







**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  $27^{\circ}$  ю.ш.,  $109^{\circ}$  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

