

# Рисуем настроение ...



# Повторим ...



**1) Условная линия, проведённая от северного полюса до южного – это...**

**а) меридиан; б) параллель; в) экватор**

**2) Горизонтальные условные линии градусной сетки – это...**

**а) меридиан;**

**б) параллель;**

**в) северный или южный полюс**

**3) Меридианы имеют направление:**

**а) север – юг; б) запад – восток**

# Повторим ...



- 4) Параллели имеют направление:**  
а) север – юг; б) запад – восток
- 5) Широта бывает:**  
а) северная и южная; б) восточная и западная
- 6) Долгота бывает:**  
а) северная и южная; б) восточная и западная
- 7) Широту определяют при помощи:**  
а) меридианов;  
б) параллелей;  
в) полюсов
- 8) Долготу определяют при помощи:**  
а) меридианов;  
б) параллелей;  
в) тропиков

# Повторим ...



**9) Как называют нулевой меридиан?**

- а) экватор;                      в) тропик;**  
**б) Гринвич;                      г) полюс.**

**10) Как называют нулевая параллель ?**

- а) экватор;                      в) тропик;**  
**б) Гринвич;                      г) полюс**

# Работаем с картой ...



**1. В каких полушариях находится Австралия?**

**2. Какая точка имеет координаты  $90^{\circ}$  ю. ш.?**

**а) северный полюс;**

**б) южный полюс;**

**в) точка пересечения экватора и нулевого меридиана**

**3. Какая точка имеет координаты  $90^{\circ}$  с. ш.?**

**а) северный полюс;**

**б) южный полюс;**

**в) точка пересечения экватора и нулевого меридиана**

# Задание 1. Из предложенного набора слов сложите определение



Географические

долгота

географического

объекта

и

его

это

широта

координаты

# Задание 1. Из предложенного набора слов сложите определение



**Географические**

**координаты**

**географического**

**объекта**

**-**

**это**

**его**

**широта**

**и**

**долгота**

# Географические координаты (2)



# АЛГОРИТМ

## определения географических координат



1. Определить, в каком полушарии находится географический объект.
2. При помощи параллелей определить широту (с.ш. или ю.ш.).
3. При помощи меридианов определить долготу (в.д. или з.д.)

# Задание 2. Определить координаты



**Гора**

**Джомолунгма**

Высочайшая вершина  
мира – 8848 м.

Расположена в Гималаях  
(Евразия)



## Задание 2. Определить координаты



### Вулкан Орисаба



Находится в Северной Америке (Мексика).

Это действующий вулкан высотой 5610-5636 м.

Последнее извержение было в 1687 г.

# Определить координаты



**Город Кейптаун**  
Столица ЮАР  
(Африка).

Южно-Африканская  
Республика известна  
богатыми залежами  
алмазов и золота.

## Задание 2. Определить координаты



### **Водопад Анхель**

**Самый высокий водопад в мире –  
общая высота – 979 м.**

**Находится в Венесуэле (Южная Америка).**

## Задание 2. Определить координаты



### Остров Пасхи

**остров в юго-восточной части Тихого океана,  
территория Чили. Самый удаленный  
населенный пункт в мире.**

## Задание 2. Определить координаты



Объект	Координаты
г. Джомолунгма	29° с.ш. 88° в.д.
* влк. Орисаба	19° с.ш. 98° з.д.
• Кейптаун	34° ю.ш. 19° в.д.
вдп. Анхель	7° с.ш. 62° з.д.
о. Пасхи	27° ю.ш. 105° з.д.

# Задание 3. Определите объекты по географическим координатам



<b>Объект</b>	<b>Координаты</b>
	<b>31° ю.ш. 70° з.д.</b>
	<b>18° ю.ш. 27° в.д.</b>
	<b>7° ю.ш. 105° в.д.</b>
	<b>19° с.ш. 99° з.д.</b>

# Вывод



**«Терпение и труд к **УСПЕХУ**  
приведут»**

# Домашнее задание



- 1. § 15 – прочитать;**
- 2. Зад. 3 в презентации (слайд 16);**
- 3. стр. 53 зад. 6 или 10 (письменно на выбор).**