

# МБОУ СОШ №1

Булько Т.Н.

СлБ.Мартиновка

# ГРАДУСНАЯ СЕТЬ КАРТЫ

# Цели урока:

Сформировать представление о параллелях и меридианах.

Обучить приемам определения направлений и расстояний с помощью градусной сетки.

Оборудование: карта полушарий, глобусы.

.1.Организационный момент.  
2.Изучение нового материала:

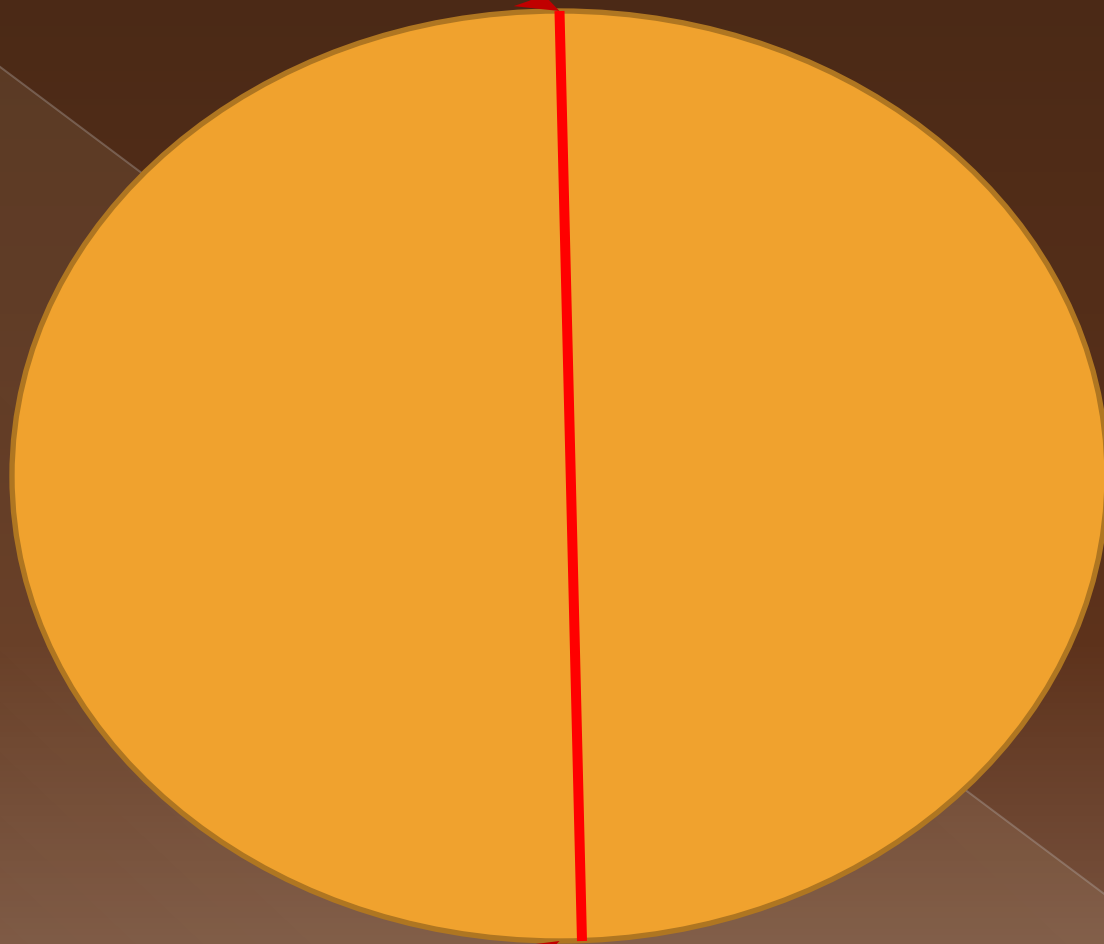
- ◎ -Какова форма Земли?
- ◎ -Что за прибор стоит на вашем столе?
- ◎ -Что такое глобус?

Что такое  
«ПОЛЮС» - ?

Точки выхода  
воображаемой земной  
оси на поверхность  
называются  
ГЕОГРАФИЧЕСКИМИ  
ПОЛЮСАМИ

(см.стр.12 атласа.)

СЕВЕРНЫЙ ПОЛЮС



ЮЖНЫЙ ПОЛЮС

Северного полюса впервые достиг американский ученый –

**Р. ПИРИ** (*6 апреля 1909 г.*)

Южного полюса впервые достиг норвежский ученый –

**Р. АМУНДСЕН** (*14 декабря 1911 г.*)



Что такое  
«ЭКВАТОР»??

# ЭКВАТОР –

воображаемая линия  
на поверхности Земли,  
проведенная на  
одинаковом  
расстоянии от полюсов

С.П

Длина экватора = 40.000 км.

Ю. П.

# Что такое «ПАРАЛЛЕЛЬ»

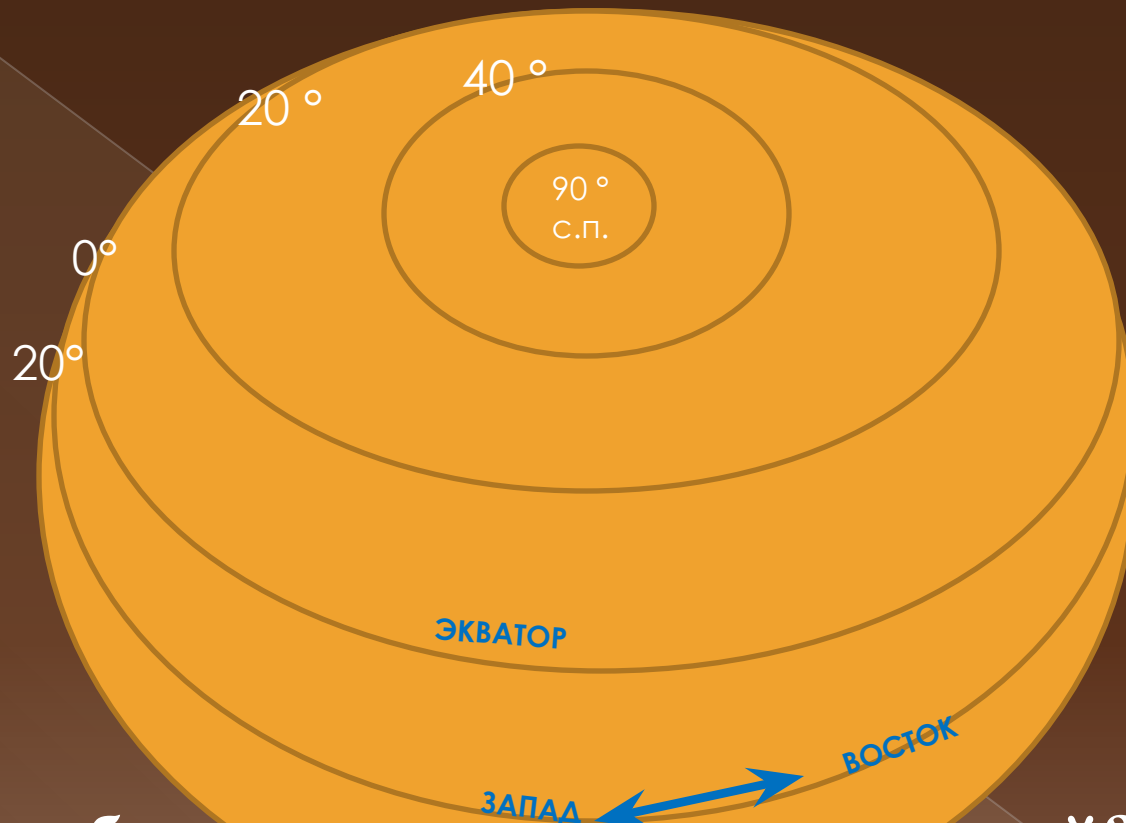
» ?

**ПАРАЛЛЕЛЬ** - ЭТО

воображаемая линия  
на поверхности Земли,  
параллельная  
экватору.

ПАРАЛЛЕЛИ К СЕВЕРУ И К ЮГУ ОТ ЭКВАТОРА .

Какое направление показывают параллели?



Как они изображены на карте полушарий? На контурной карте (стр.4-5) обозначьте экватор (самая длинная параллель) ,2 любых параллели,покажите направление З-В.

Что такое

«МЕРИДИАН»

?

МЕРИДИАН – ЭТО

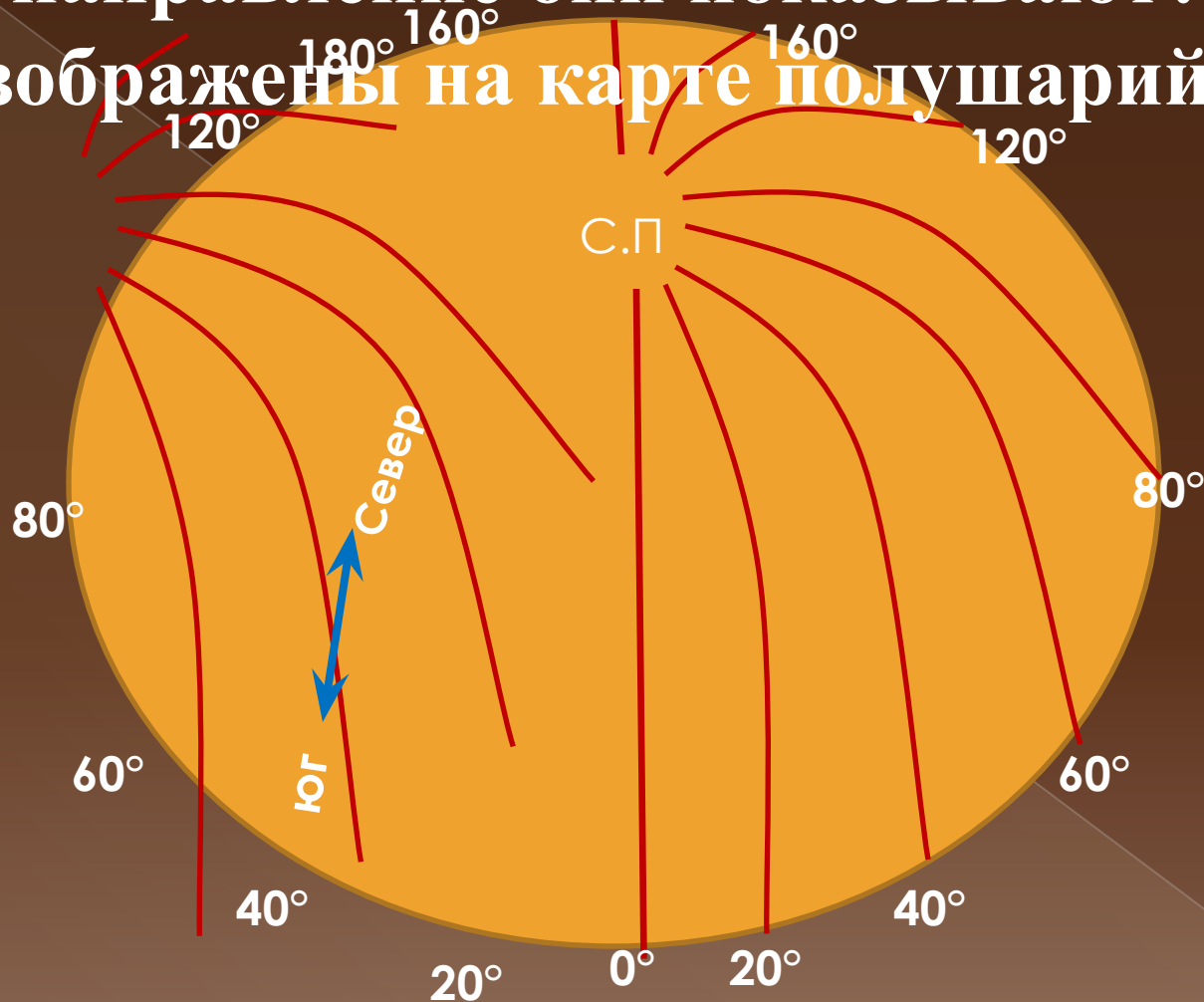
воображаемая  
кратчайшая линия,  
проведенная по  
поверхности Земли  
между Северным и  
Южным полюсами



Меридиан ----- полуокружность.

Какое направление они показывают?

Как изображены на карте полушарий?



# Что такое градусная сеть?

- Это пересекающиеся параллели и меридианы.
- Они пересекаются под углом 90 градусов.

## Закрепление:

-можно ли провести параллель и меридиан в классе?

-какое кругосветное путешествие короче по 30 или 60 параллели?

-Сравните параллели с меридианами (устно)

- ⊙ I вариант – меридианы
- ⊙ II вариант - параллели

# СВОЙСТВА ЛИНИЙ ГРАДУСНОЙ СЕТКИ

Признаки линий градусной сетки	I вариант Меридианы	II вариант Параллели
1. В какие стороны горизонта направлены		
2. Какова длина в километрах		
3. Какую форму имеют на глобусе		
4. Какую форму имеют на карте полушарий		
5. Какова длина в градусах		

# Домашнее задание

◎ § 11 читать.

Зад.6 стр.39.

А.,к.к.,2 цветных карандаша.