

## Форма Земли.

Земля имеет шарообразную форму, но сплюснута с полюсов.

Такая форма называется **ЭЛЛИПСОИД**.

**Почему Земля сплюснута с полюсов?**

## Размеры Земли.

S - 510 млн.км.кв.

Длина по экватору – 40 000 км.

Длина от центра Земли до экватора – 6378 км.

Длина от центра земли до полюсов – 6356 км.

# Вращение Земли вокруг своей оси



**В каком направлении вращается  
Земля?**  
**Земля вращается с ЗАПАДА НА  
ВОСТОК**

# ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА

## Географическая карта

- это плоское, сильно уменьшенное изображение больших частей земной поверхности или всей Земли.

- это мелкомасштабное изображение земной поверхности.

**Назовите отличия плана местности и географической карты.**

Градусная сетка.  
Понятия темы.

# Градусная сетка -

Условные линии параллелей и меридианов на карте и глобусе



# Полюса Земли

**Полюса Земли** – точки пересечения воображаемой оси вращения Земли с земной поверхностью.

Северного полюса впервые достиг американец Роберт Пири 6 апреля 1909 года.

Южного полюса – норвежец Руаль Амундсен 14 декабря 1911 года, через месяц группа английского путешественника Роберта Скотта, погибшая на обратном пути.

# Меридианы

**Меридианы** – кратчайшие линии от полюса до полюса, проведенные условно на карте и глобусе в направлении север – юг.

**Меридиан** – это полуокружность, равна  $180^\circ$ .

Все меридианы равны по длине. **Почему?**

Длина каждого меридиана –  
20 000 км.

Меридианы разделены на градусы.

**Нулевой меридиан** и  **$180^\circ$ -ый меридиан** делят Землю на два полушария:

**Западное и восточное**

# Задание

Напишите материки и океаны,  
которые пересекают меридианы:

130°

20°

0°



# Параллели

**Параллели** – условные линии на карте и глобусе, расположенные параллельно друг другу в направлении запад-восток.

**Параллели**- это окружности, равные  $360^\circ$ .

Параллели отличаются по длине. **Почему????**

**Экватор** – самая длинная параллель, которая делит Землю на два полушария:

**северное и южное.**

Длина экватора – 40 000 км.

**Назовите самые короткие параллели**

# Задание

Напишите материки и океаны,  
которые пересекают параллели:

$0^\circ$

$60^\circ$