

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° .

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

Длина каждого меридиана –
20 000 км.

Меридианы разделены на градусы.

Нулевой меридиан и **180° -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° .

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°

60°