



МЫ ВО ВСЕЛЕННОЙ

урок по географии 5 класс.





Цель урока : углубить знания о Солнечной системе, устройстве Земли (материки и части света, земные оболочки).





• Вселенная – Галактика (Млечный Путь)

- Расстояние от Земли до Солнца-150 млн. км.
- Скорость обращения Земли вокруг Солнца – 30 км/ сек.
- Расстояние от земли до Луны- 384 тыс. км.





СТРОЕНИЕ СОЛНЕЧНОЙ





Гелиоцентрическую систему мироздания выдвинул Николай Коперник – польский астроном, живший на рубеже XV-XVI веков, - полагавший, что Земля, вращающаяся вокруг собственной оси, является одной из планет и вместе с ними обращается вокруг Солнца.



МИРА ПО КОПЕРНИКУ





Форма Земли

■ В начале XVI в. испанский мореплаватель **Фернан Магеллан** совершил кругосветное путешествие, доказав шарообразную форму Земли





Какой формы Земля

Земля выглядит круглой, но она идеальный шар. Поскольку линейная скорость вращения на экваторе больше, чем у полюсов, Земля немного раздута по экватору. Ученые называют такую форму геоид, что просто означает земная форма.



Материки



Вся суша на Земле разделена на шесть крупных частей. Эти части называют материками. Их названия :Африка , Евразия, Антарктида, Австралия, Северная и Южная Америка. Материк Евразия состоит из двух частей - Европы и Азии.

Части света



ОБОЛОЧКИ ЗЕМЛІ

ЛИТОСФЕРА

АТМОСФЕРА

БИОСФЕРА

ГИДРОСФЕРА





ЗАПОМНИТ

Е:

- Вселенная
- Галактика
- Млечный Путь
- Солнечная система
- Материки и части света
- Оболочки Земли.

