



# МЫ ВО ВСЕЛЕННОЙ

урок по географии 5 класс.





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





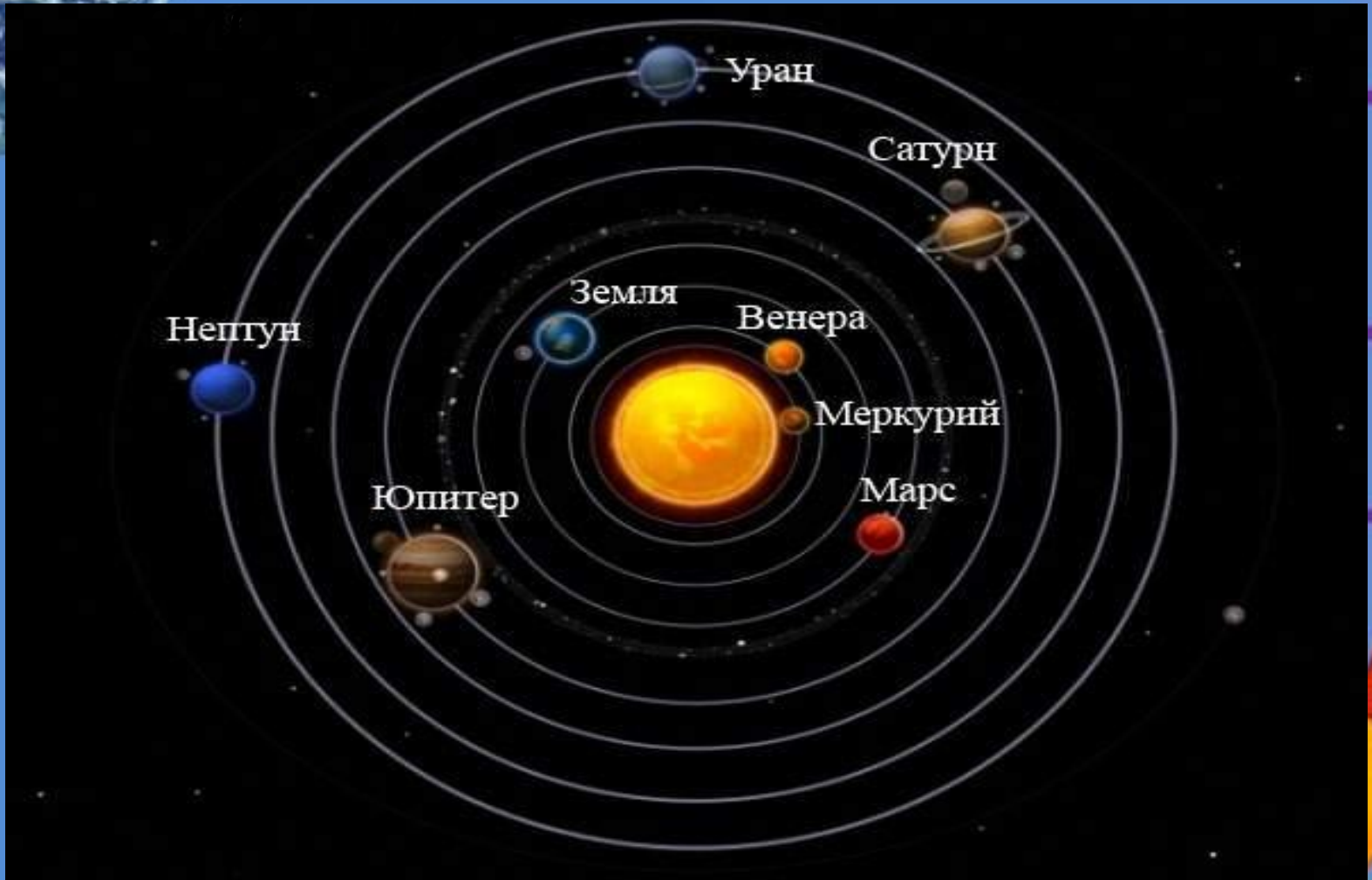
# • Вселенная – Галактика (Млечный Путь)

- 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.

