**Астероиды. Кометы. Метеоры. Метеориты.**

В Солнечную систему входят:

**Астероиды** - небольшие небесные тела, размером от нескольких метров до тысячи километров. Свое название астероиды получили за сходство со звездами при наблюдении в телескоп. Будучи крохотными, астероиды кажутся, как и звезды, точками. Астероид означает **"звездоподобный".**

Обнаружено более 5 тыс. астероидов. Это небольшие, неправильной формы небесные тела.

1.Обращаются вокруг Солнца.

2.Не испускают собственного света, светятся отражённым светом.

3.Неправильной формы.

Кометы ( волосатая)

1.Обращаются вокруг солнца , то удаляясь, то приближаясь к нему.

2. Светят собственным светом.

3. По форме – структура, состоящая из ядра и «хвоста».

Метеоры

В межпланетном пространстве движется огромное количество частичек пыли. Они врываются в атмосферу земли и вспыхивают, проносясь яркой светящейся черточкой, которая напоминает хвост . Эти световые вспышки называются метеорами.

Метеориты- это упавшие на землю космические тела, крупные обломки астероидов, которые не успевают сгореть в атмосфере.