

АСТЕРОИДЫ. КОМЕТЫ.  
МЕТЕОРЫ. МЕТЕОРИТЫ.

# Астероиды.





▫ Астероид — небольшое планетоподобное небесное тело Солнечной системы, движущееся по орбите вокруг Солнца

# Кометы.



# Кометы



- Комета – «хвостатая звезда». Ядро кометы состоит из из паров воды, газа, пыли.



# Метеоры.



# Метеоры.

- «падающая звезда» — явление, возникающее при сгорании в атмосфере Земли мелких метеорных тел (например, осколков комет или астероидов).

# Метеориты.



# Метеориты.

тело космического  
происхождения, упавшее на  
поверхность крупного  
небесного объекта.

# Метеориты.



Метеорит Хоба - самый большой (66 т, 2,5 м в длину) из известных метеоритов и самое большое естественное формирование железа. Упал около 80 тыс. лет назад. Несмотря на впечатляющую массу, метеорит Хоба не оставил кратера, поскольку предположительно он падал под очень небольшим углом и, обладая к тому же редкой плоской формой, замедлился до такой степени, что почти "лег" на землю, большого выброса энергии не произошло