

# Солнечная система. Ч.5

Автор: Першина О. В.

Учитель биологии

ГБОУ СОШ №405

Москва. 2012 г.

# Астероиды



# Двойной астероид Патрокл



**Астероиды, внесенные в базу  
данных Солнечной системы  
названы в честь Тыну Тувикене  
и Изольда.**



# Метеориты

Большинство найденных метеоритов имеют вес от нескольких граммов до нескольких килограммов. Полагают, что в сутки на Землю падает 5—6 т метеоритов, или 2 тысячи тонн в год.



**Крупнейший из найденных  
метеоритов — Гоба  
(вес которого, по подсчетам,  
составлял около 60 тонн).**



# Вилламетт (англ. *Willamette*) — ЖЕЛЕЗНО-НИКЕЛЕВЫЙ МЕТЕОРИТ



**• Метеорит — тело  
космического  
происхождения, упавшее  
на поверхность  
крупного небесного  
объекта.**



# Тунгусский метеорит



# Метеор (др.-греч. «небесный»)

- «Падающая звезда» — явление, возникающее при сгорании в атмосфере Земли мелких метеорных тел (например, осколков комет или астероидов).
- Аналогичное явление большей интенсивности (ярче звёздной величины  $-4$ ) называется болидом.



# Метеоритный дождь



Спасибо за внимание!