



# АСТЕРОИДЫ

УРОК №7



**ОТКРЫВАЮТ АСТЕРОИДЫ**



**«АСТЕР» - ЗВЕЗДА, «ОИДОС» - ВИД (греч.)**



# **АСТЕРОИДЫ**

**—  
ЗВЁЗДНОПОДОБНЫ  
Е,  
ввел Уильям**

- ◆ **ИЗВЕСТНО БОЛЕЕ 5000 АСТЕРОИДОВ ИЛИ МАЛЫХ ПЛАНЕТ;**
- ◆ **ЭТО НЕ ЗВЕЗДЫ, Т.К. НЕ ИСПУСКАЮТ СОБСТВЕННОГО СВЕТА;**
- ◆ **ОБРАЩАЮТСЯ ВОКРУГ СОЛНЦА.**







# Пояс астероидов

белое облако  
кольцевидной формы).

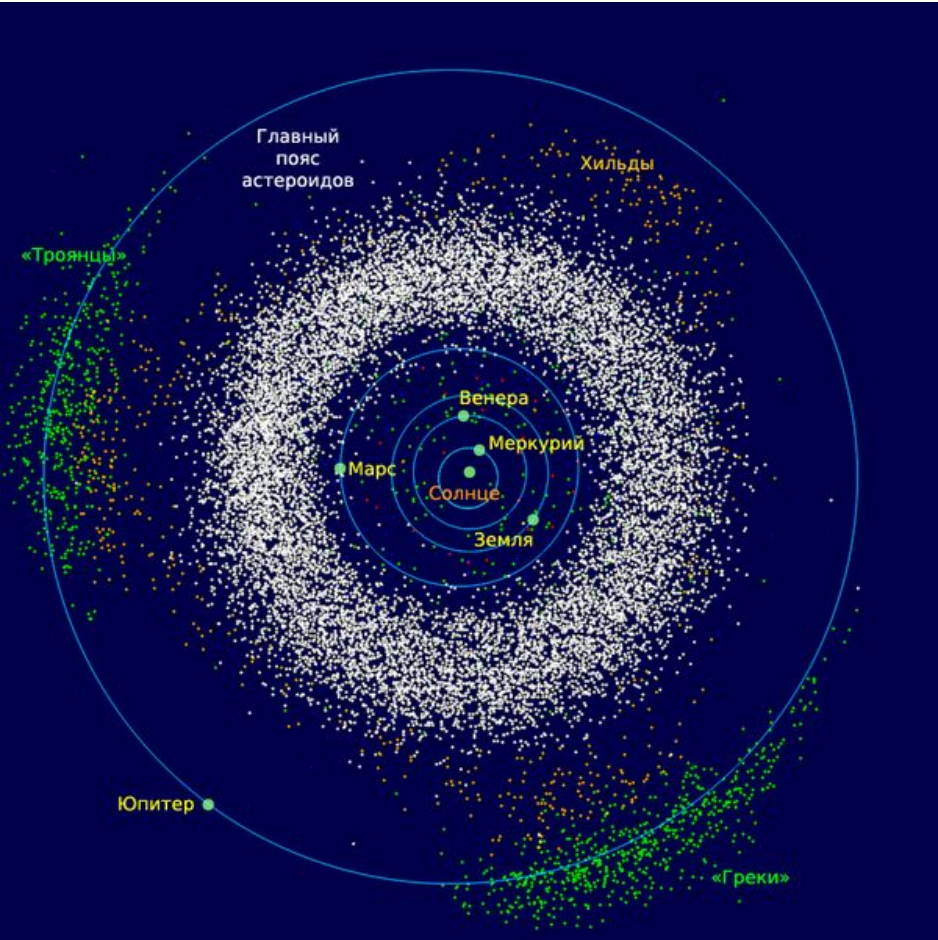
## Астероидов Хильды -

оранжевый  
«треугольник» прямо  
внутри орбиты  
Юпитера.

## Троянцы Юпитера -

зеленые.

Группу, которая  
опережает Юпитер,  
называют «Греки»;  
а замыкающая группа



*База данных  
астероидов  
опубликована  
6 июля 2006 года.*

# почемучки о астероидах



Получить имена могут не все астероиды, а только те, для которых имеются рассчитанные орбиты. Бывали случаи, когда астероид получал имя спустя десятки лет после открытия.

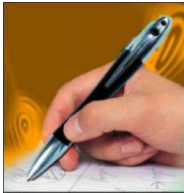
**65 миллионов лет назад астероид**

**«Небесный молот», официальное название которого по месту нахождения – «Чиксулуб», нанёс удар по Земле, вызвав глобальную экологическую катастрофу, и вырвал из истории планеты страницу под названием «Динозавры»**

# БОРЬБА С АСТЕРОИДАМИ



**1. ПО УЧЕБНИКУ прочитайте  
стр. 43-45, ответить на вопросы 1- 4;**



**2. «Подумайте!». Выполните задание.**



**Сообщения-презентации метеорах и метеоритах.**