

АСТЕРОИДЫ.  
КОМЕТЫ.  
МЕТЕОРЫ.  
МЕТЕОРИТЫ.



Цель урока: познакомиться с  
астероидами, кометами,  
метеоритами, метеорами.



# НЕБЕСНЫЕ ТЕЛА:

1. ПЛАНЕТЫ;
2. АСТЕРОИДЫ;
3. КОМЕТЫ;
4. МЕТЕОРЫ;
5. МЕТЕОРИТЫ;
6. ЗВЕЗДЫ.



# АСТЕРОИД

1. АСТЕРОИД- «ЗВЕЗДОПОДОБНЫЙ»
2. ПЛАНЕТА- КРОШКА.
3. НЕБОЛЬШОЕ КАМЕНИСТОЕ ТЕЛО НЕПРАВИЛЬНОЙ ФОРМЫ.
4. РАЗМЕРЫ ОТ 1КМ ДО 770КМ В ДИАМЕТРЕ
5. ОБНАРУЖЕНО ОКОЛО 40000 АСТЕРОИДОВ
6. САМЫЙ КРУПНЫЙ АСТЕРОИД- ЦЕРЕРА



# КОМЕТА

1. КОМЕТА- «ХВОСТАЯ ЗВЕЗДА»
2. КОМЕТА СОСТОИТ ИЗ «ГОЛОВЫ» И «ХВОСТА»
3. КОМЕТА ГАЛЛЕЯ ПОДХОДИТ К СОЛНЦУ РАЗ В 76 ЛЕТ



# метеор



НЕ ГЛЫБА, НЕ ПЛОТНЫЙ ОБЪЕМИСТЫЙ КОМ-  
ЧАСТИЦА, СРАВНИМАЯ С МЕЛКИМ ЗЕРНОМ,  
ВЛЕТЕЛА СТРЕМГЛАВ В АТМОСФЕРУ ЗЕМЛИ  
ИЗ ТЁМНОЙ ХОЛОДНОЙ НЕБЕСНОЙ ДАЛИ.

УГАСЛА НЕДАРОМ: В БЕСЧИСЛЕННЫЙ КРУГ  
ЕЕ ЗАКАТИВШИХСЯ ПРЕЖДЕ ПОДРУГ  
ОТ КОСМОСА НЕКАЯ ЧАСТЬ ПОПАДЁТ,  
ВКЛЮЧАЯСЬ НАВЕКИ В ЗЕМНОЙ ОБОРОТ.



П. Л. ДРАВЕРТ

# МЕТЕОР

1. МЕТЕОР- «ПАДАЮЩАЯ ЗВЕЗДА»
2. МЕТЕОР- ЯВЛЕНИЕ ВСПЫШКИ  
НЕБОЛЬШОГО КОСМИЧЕСКОГО ТЕЛА



# МЕТЕОРИТЫ

1. КОСМИЧЕСКИЕ ТЕЛА, УПАВШИЕ НА ЗЕМЛЮ
2. МЕТЕОРИТЫ СОДЕРЖАТ ЖЕЛЕЗО, НИКЕЛЬ, КРЕМЕНЬ, ФОСФОР, СЕРУ И ДР. ХИМ.ЭЛЕМЕНТЫ.
3. ЗА 1 ГОД НА ЗЕМЛЮ ПАДАЕТ ОКОЛО 2000 МЕТЕОРИТОВ
4. САМЫЙ БОЛЬШОЙ МЕТЕОРИТ ИЗ НАЙДЕННЫХ БОЛЕЕ 60 ТОНН.



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

■ СТР. 43-45



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

