

# *ВСЕЛЕННАЯ*

Презентация по предмету «Природоведение»  
для учащихся 5 классов

Шамардинова Г.А.  
Учитель химии и экологии  
МОУ «СОШ №33»  
г.Астрахань

Prezentacii.com

*Человека всегда влекло небо, с  
давних пор мечтал он  
подняться в космос.*



# *Звезды на небе*

Поздно вечером на небе вы видите множество звезд.

В древние времена люди считали, что звезды – это серебряные гвоздики, вбитые в небесный свод.

Ученые-астрономы установили, что звезды представляют собой раскаленные газовые тела шарообразной формы

# Созвездия

Звезды на небе сгруппированы.  
Группы звезд называются  
созвездиями.



Назовите созвездия,  
которые вы знаете.

# *Задание для юных астрономов*

- Найдите на ночном небе созвездие Большая медведица и сосчитайте, сколько звезд оно образует



# *Древнегреческая легенда*

- От древних греков дошла до нас такая легенда. Когда-то, в незапамятные времена, у царя Лиокаона, правившего Аркадией, была дочь красавица Каллисто. Она соперничала по красоте с богиней Герой – супругой всемогущего Зевса. Ревнивая богиня превратила Каллисто в безобразную медведицу. Когда сын Каллисто, Юный Аркас, возвращаясь с охоты, увидел у дверей своего дома медведицу, он хотел убить ее. Но всемогущий Зевс не допустил преступления. Он удержал руку Аркаса, а Каллисто взял на небо, превратив ее в прекрасное созвездие.

# Планеты

- Вокруг Солнца вращаются девять планет:
  1. Меркурий
  2. Венера
  3. Земля
  4. Марс
  5. Юпитер
  6. Сатурн
  7. Уран
  8. Нептун
  9. Плутон





# *Планета Земля*

Земля – место обитания человека.  
Это третья от Солнца планете  
Солнечной системы. Ее возраст  
примерно 4,5 млрд. лет.



# Оболочки Земли

1. Атмосфера – воздушная оболочка нашей планеты
2. Литосфера – каменная оболочка земного шара
3. Гидросфера – водная оболочка Земли
4. Биосфера – сфера жизни

# Луна

- Луна – вечный спутник нашей планеты, единственное крупное небесное тело, которое обращается вокруг Земли. В 1609 г., Галилей впервые посмотрел на нее в телескоп

# Солнце

- «Владыка пищи, отец и мать людей», так называли Солнце египтяне

Солнце – ближайшая к Земле звезда.

Она находится на расстоянии 150 000 000 км. От Земли. Свет от Солнца доходит до Земли за 8,5 минут.

# *Литература*

- 1. В.М.Пакулова, Н.В.Иванова  
Природа неживая и живая  
5 класс. М.:Дрофа 2000г.