

ВСЕЛЕННАЯ

*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.