

Происхождение Вселенной

Выполнила: Машукова Ангелина



Вселенная Вселенная – это весь существующий материальный мир, безграничный во времени и пространстве и бесконечно разнообразный по формам, которые принимает материя в процессе своего развития. Часть Вселенной, охваченная астрономическими наблюдениями, называется Метагалактикой, или нашей Вселенной. Размеры метагалактики очень велики: радиус космологического горизонта составляет 15-20 млрд. световых лет.

Строение Вселенной

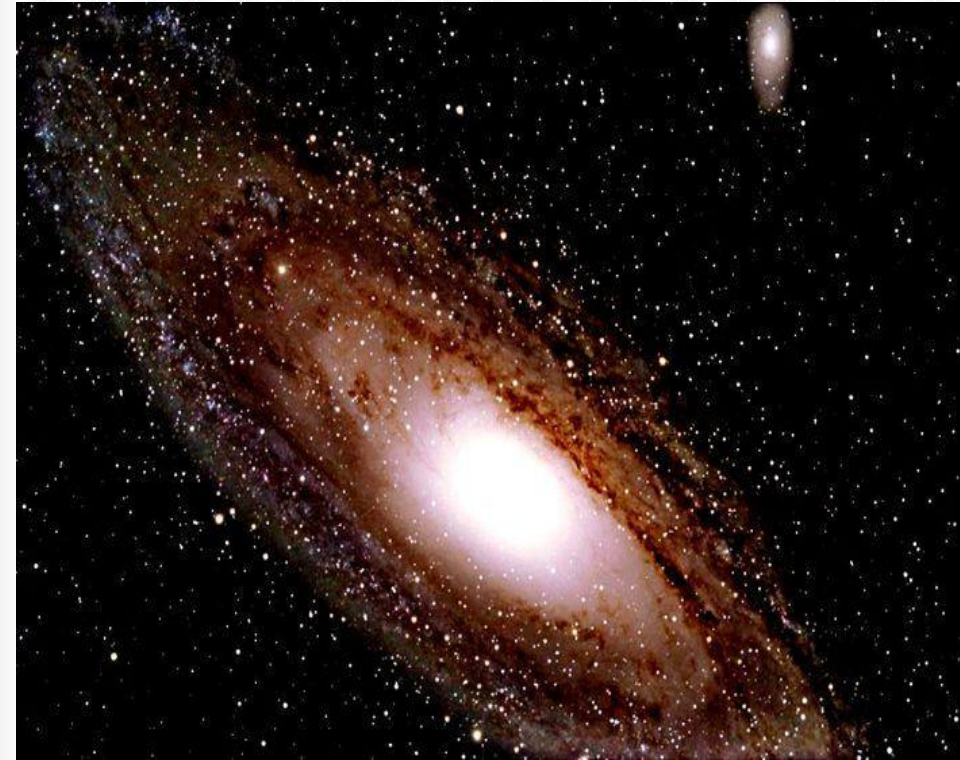
- Вселенная представляет собой расширяющееся пространство, заполненное губкообразной клочковатой структурой. Стенки этой губчатой структуры - скопления млрд. звёздных галактик.
- Галактики состоят из сотен млрд. звёзд.
- Звёзды в основном состоят из водорода.

Возраст Вселенной



- По библейским источникам, период времени от сотворения мира Богом до Рождества Христова насчитывал от 3483 до 6984 лет.
- По теории Большого взрыва Вселенной около 13 млрд. лет.

Теория происхождения Вселенной:



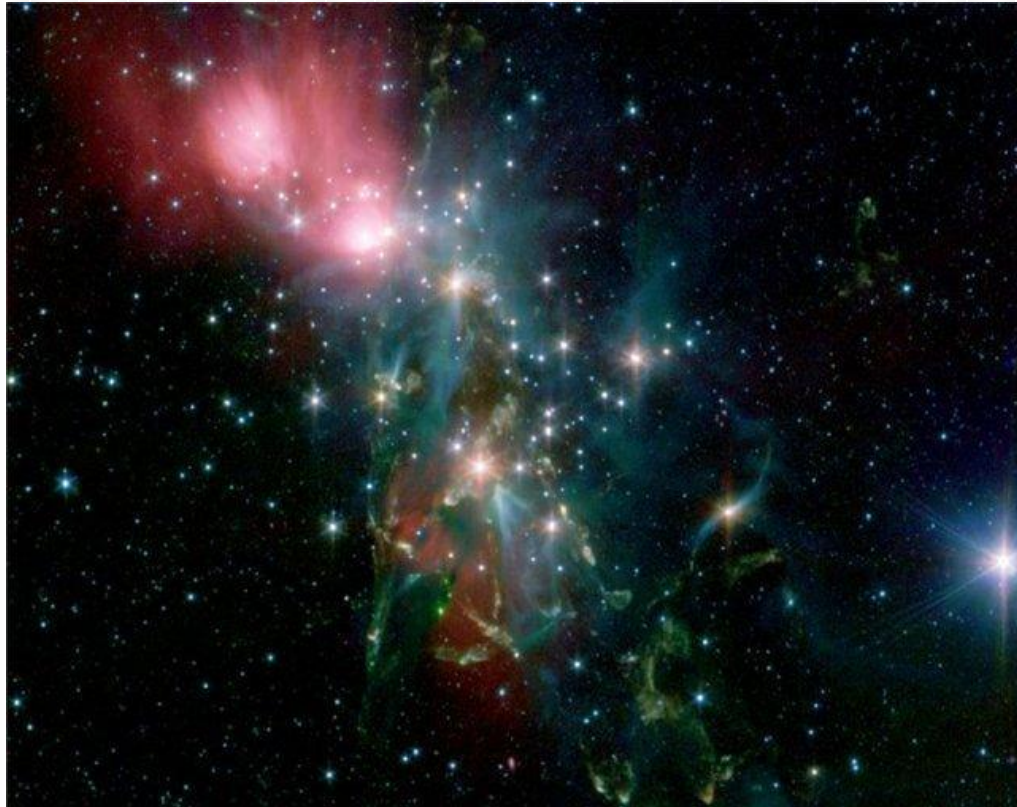
- Теория Большого взрыва
- Теория: “Бесконечно пульсирующая Вселенная”
- Креационизм
- Теория “Разбиение

Теория Большого взрыва



Вселенная возникла из очень малого объёма (с точку) с гигантскими температурой и плотностью, с тех пор она постоянно расширяется и охлаждается.

Бесконечно пульсирующая Вселенная



Мир никогда не
возникал и
никогда не
исчезнет, т.е
рождается и
умирает
бесконечное
количество раз.

Креационизм

Сотворение Вселенной богом за 6 дней.



Вывод:



Изучив тему «Происхождение Вселенной» я узнала, что такое Вселенная и из чего она состоит; Изучила разные теории её происхождения, но сама придерживаюсь теории Большого взрыва, т. к. она наиболее вероятней, чем все остальные теории

Литература:

<http://www.astronomy.ru/forum/index.php?topic=1237.0>

<http://universe-online.narod.ru/origin.html>

<http://www.bestreferat.ru/referat-38752.html>