Современная модель вселенной

Современная модель вселенной

- Люди выдвигали много гипотез о происхождении вселенной. Но какая из них самая современная и точная?

Современная модель вселенной

- Окружающий нас мир велик и многообразен. Все, что окружает нас, будь то другие люди, животные, растения, видимые только под микроскопом мельчайшие частички и гигантские скопления звезд, микроскопические атомы и огромные туманности, составляет то, что принято называть Вселенной.
- С незапамятных времен человеческий разум интересует вопрос о возникновении мира. Еще не существовало таких понятий как религия и наука, а человек уже задумывался о мироустройстве и своем положении в окружавшем его пространстве.

Современная модель вселенной

- Многие слышали что наша Вселенная произошла в результате Большого Взрыва. Так это или нет утверждать определенно довольно сложно, однако, все существующие астрономические наблюдения подтверждают теорию Большого Взрыва. Мы, опираясь на современные научные теории, попробуем в самых общих чертах описать жизнь Вселенной в первые мгновения своего существования.
- Согласно космологической модели Фридмана — Леметра, Вселенная возникла в момент Большого Взрыва — около 20 млрд. лет назад, и ее расширение продолжается до сих пор, постепенно замедляясь

Современная модель вселенной

- Земля

|

V

Солнечная система

|

V

Галактика

|

V

Вселенная