

Теория стационарного состояния.

Подгтовили ученики **11 «Б»** класса МБОУ СОШ № **5** Скворцова Дарья,
Хилецкий Матвей,
Кондратьев Илья, Шутихин Алексей,
Вяльцева Анастасия, Ушенина Ксения.

Теория большого взрыва.

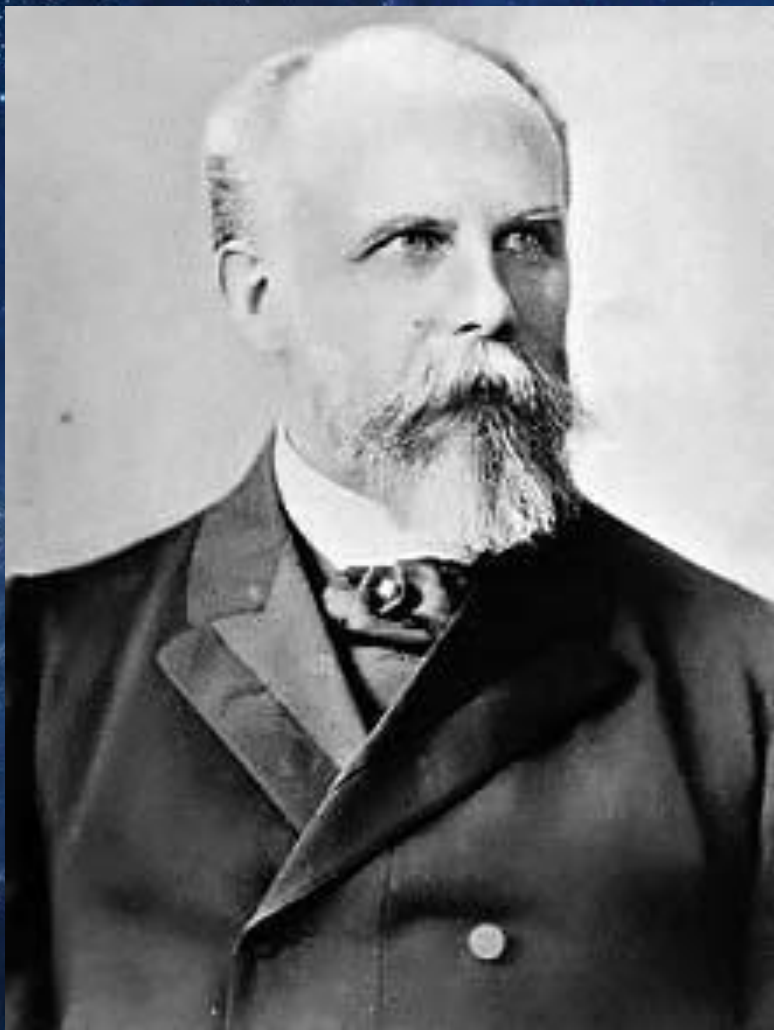
1. Вся материя существовала в виде абстрактного шара (или точки) с бесконечной плотностью и температурой.

2. Находилась в состоянии сингулярности.

3. Плотность становилась больше критической.

4. Сингулярность начала расширяться.

5. Появление Вселенной, которую мы знаем.



Гипотеза стационарного состояния
— теория этернизма.

Выдвинута — В.Прейером , **1880**
год.



Идею стационарного состояния поддерживал академик Владимир Иванович Вернадский.

- Вернадский считал :
- жизнь — такая же вечная основа космоса;
 - жизнь - явление космическое, а не земное;
 - жизнь вечна, поскольку вечный Космос.

Основные положения:

- 1)** Земля существовала вечно.
- 2)** Всегда поддерживала жизнь.
- 3)** Изменялась незначительно.
- 4)** Виды существовали всегда и имели две возможности — либо изменение численности, либо вымирание.

«за»

- Нет никаких доказательств

«против»

- Ископаемые останки живых организмов, обнаруженных в разных геологических слоях, показывают историческое развитие жизни.
- Гипотеза противоречит современной астрономии.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ.

1. Эйнштейн отрицал возможность данной теории.
2. Получила признание в **1940**-х годах, после успешных предсказаний.
3. Название «Большой взрыв» придумал противник теории – Фред Хойл.
4. Подтверждение Большого Взрыва дает историю образования звезд, галактик и планет во Вселенной.

The background of the image is a deep space scene. The upper half is a dark blue field filled with numerous small, bright white stars. The lower half features a vibrant, glowing nebula with swirling patterns of blue, cyan, and white light against a dark background.

Доказать или опровергнуть теорию нельзя, так как
она не имеет никаких научных оснований.