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.

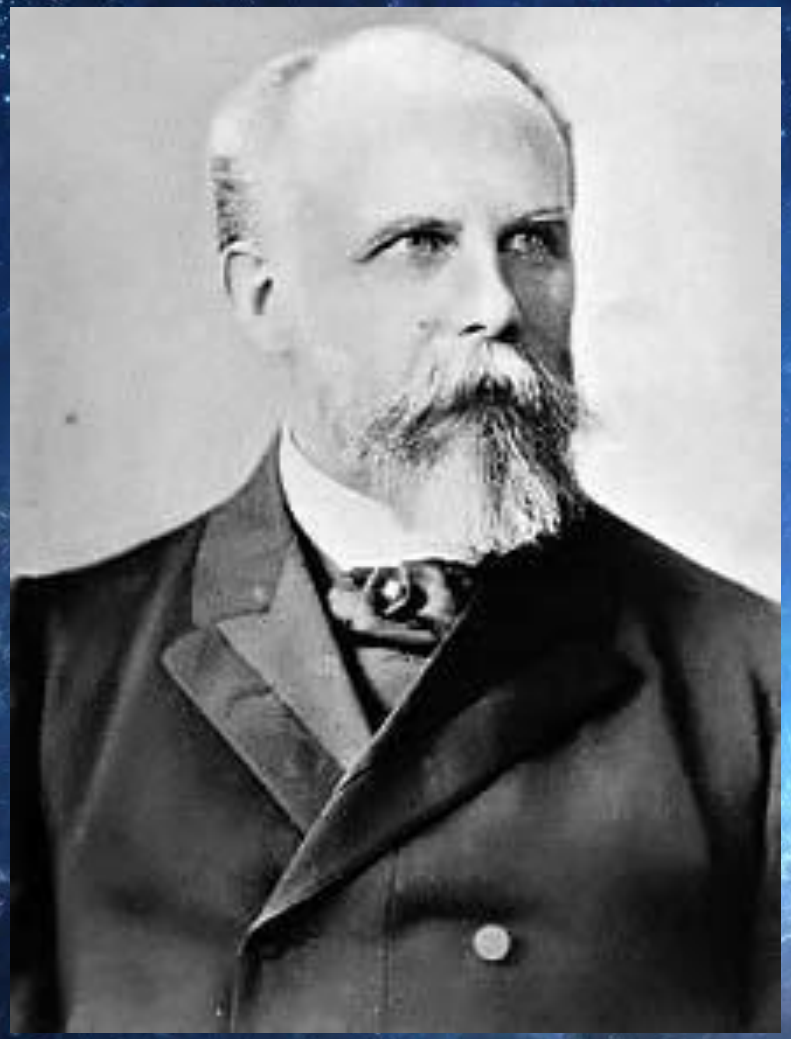
1. Вся материя существовала в виде абстрактного шара (или точки) с бесконечной плотностью и температурой.

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»	«против»
• Нет никаких доказательств	• Ископаемые останки живых организмов, обнаруженных в разных геологических слоях, показывают историческое развитие жизни. • Гипотеза противоречит современной астрономии.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ.

1. Энштейн 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.

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