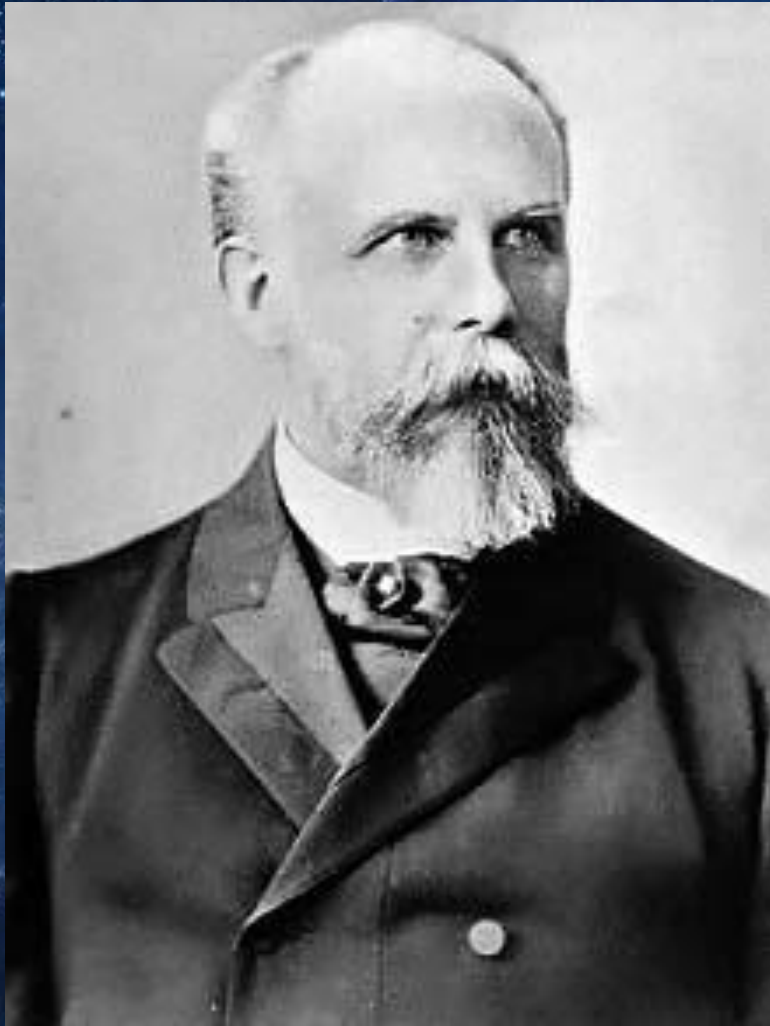


Теория стационарного состояния.

Подготовили 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.



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