

Предпосылки развития теории Ч.Дарвина

Выполнила Шевлякова Татьяна
Ивановна МБОУ СОШ №13 г.
Славгород

Цель

- Углубление знаний о предпосылках развития теории Дарвина.

теория

1. Учение о градации организмов.

Первые организмы произошли из неорганической природы путём самозарождения.

2. Учение об изменчивости.

А) Закон упражнения и неупражнения органов.

Б) Закон наследования благоприобретённых признаков.



Иммануил Кант

Происхождение
космических
тел
естественным
путём, а не
в результате
божественного
творения.



П.С. Лаплас

Труд
«Изложение
системы
мира»



**Й.
Берцелиус**
Единство
элементарн
ого состава
живой и
неживой
природы.



Т.Шванн
Создал
клеточную
теорию



**М.
Шлейден**
Создал
клеточную
теорию



К.М.Бэр

**Развитие
живого
организма
начинается
с
яйцеклетки.**



Карл Бэр

Ж.Кювье

Все органы
животного
являются
частями
одной
целостной
системы.



Ч. Лайель

Поверхность
Земли
изменяется
под действием
обычных
факторов:
ветра, дождя,
температуры и
т.д.



Чарлз Лайель

Т. Мальтус
Труд
«Опыт о
законе
народонас
еления».



**А.Н.
Радищев**
Развитие
материалис
тических
идей о
единстве и
развитии
мира.



А.И.Герцен

Психическая
деятельность
людей не
является
божественным
знаком, а
представляет
собой
логический итог
постепенного
развития
нервной
деятельности у



К.Ф.Рулье

Изменения
животных
обусловлены
двумя
причинами:
1) особенностями
самого
организма
(наследственнос
тью) и
2) влиянием
внешних
факторов

