

# Предпосылки развития теории Ч.Дарвина

Выполнила Шевлякова Татьяна  
Ивановна МБОУ СОШ №13 г.  
Славгород

# Цель

- Углубление знаний о предпосылках развития теории Дарвина.

# Особенности 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.



Жан Батист Ламарк

# 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

