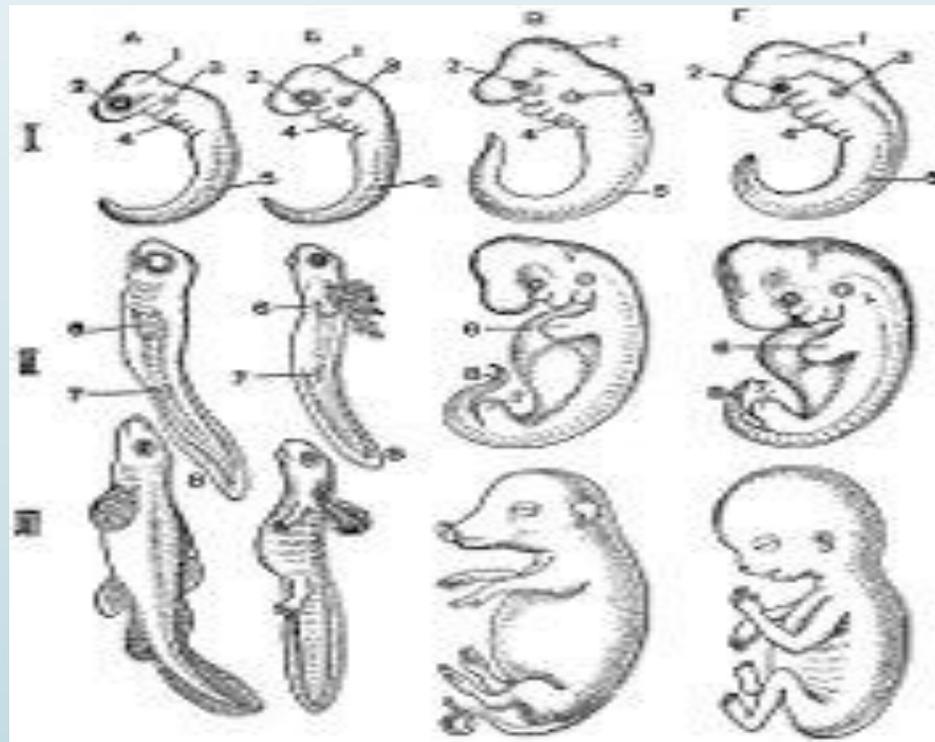




*Презентация по биологии.  
Тема: Эволюционное  
учение.*

Выполнила: Гетия Диана 9 группа 2 курс

Эволюция (от лат. *evolution* - развёртывание) - исторический процесс живой природы на основе наследственности, изменчивости и естественного отбора.





# *Особенности биологической эволюции*

- 1.Образование и вымирание видов
- 2.Изменение в генотипе организмов
- 3.Повышение общего уровня организации жизни
- 4.Адаптация организмов к среде
- 5.Происходит в ряду поколений, потомки отличаются от предков
- 6.Приобразование биосферы в целом

# Основные положения эволюционного учения Чарльза Дарвина

5. **Борьба за существование** – сложные и многообразные отношения организмов между собой и с условиями внешней среды. Неизбежность борьбы за существование вытекает из противоречия **между способностью организмов к неограниченному размножению и ограниченностью жизненных ресурсов.**



# Учение Чарльза Дарвина

- Результат эволюции-многообразие видов
- Движущие силы эволюции сортов растений и пород животных- наследственная изменчивость и искусственный отбор.
- Главные движущие силы эволюции- борьба за существование и естественный отбор
- Материал для естественного отбора- наследственная изменчивость
- Стабильность вида обуславливает-наследственность
- Причина видообразования- дивергенция
- Результат естественного отбора- адаптация видов к среде



Факторами создания сортов и пород являются:  
наследственная изменчивость и искусственный отбор.

