

Согласно эволюционной теории Ч. Дарвина:

- 1) неопределенная изменчивость является ненаследственной и обратимой;
- 2) появившись однажды, живые организмы далее существуют всегда в неизменном виде;
- 3) живые организмы постепенно изменяются в соответствии с условиями окружающей среды;
- 4) полезные изменения возникают в результате упражнения органов и всегда передаются по наследству;
- 5) градация — это приспособление живых организмов к жизни в воде путем упрощения строения определенных органов, вплоть до полного их исчезновения.