

Образовательный минимум

Четверть	4
Предмет	биология
Класс	9

1. **Эволюция**- Естественный процесс развития живой природы, сопровождающийся изменением генетического состава популяций, формированием адаптаций, видообразованием и вымиранием видов, преобразованием экосистем и биосферы в целом
2. **Изменчивость**- разнообразие признаков среди представителей данного вида, а также свойство потомков приобретать отличия от родительских форм.
3. **Естественный отбор** - Основной фактор эволюции, приводящий к выживанию и преимущественному размножению более приспособленных к данным условиям среды особей, обладающих полезными наследственными признаками
4. **Борьба за существование**- один из движущих факторов эволюции, наряду с естественным отбором и наследственной изменчивостью, совокупность многообразных и сложных взаимоотношений, существующих между организмами и условиями среды.
5. **Стабилизирующий отбор** - это тип естественного отбора, при котором сохраняются особи со средней нормой признака при неизменяющихся условиях среды. Любые особи, несущие отклонения или вариации нормы признака, не выживают. Наибольшую силу стабилизирующий отбор набирает в статичных, постоянных условиях среды.
6. **Движущий отбор** - форма естественного отбор, при котором наблюдается тенденция к изменению признака или группы признаков со сдвигом среднего значения в сторону определенного признака, наиболее благоприятного для данного организма. Данная форма отбора реализуется на фоне изменения окружающей среды, что требует организмы приспосабливаться к новым условиям обитания (т.е. сдвигать норму реакции).
7. **Конвергенция**- Схождение признаков в процессе эволюции неблизкородственных групп организмов, приобретение ими сходного строения в результате существования в сходных условиях и одинаково направленного естественного отбора.
8. **Дивергенция** - расхождение признаков и свойств у первоначально близких групп организмов в ходе эволюции, результат обитания в разных условиях и неодинаково направленного естественного отбора.