

Синтетическая теория эволюции и концепция эволюции. Основные определения.

Выполнила студентка группы ю-103
Мятлик Елена.

- **Движущий отбор** - это естественный отбор, благоприятствующий изменению среднего значения признака в измененных условиях среды.
- **Дизруптивный отбор** действует в разнообразных условиях среды, встречающихся на одной территории, и поддерживает несколько фенотипически различных форм за счет особей со средней нормой.

- **Закон необратимости гласит**, что эволюция является необратимым процессом и организм не может вернуться к прежнему состоянию, в котором находились его предки.
- **Закон дивергенции гласит**, что общим правилом является непрерывное усложнение и рост разнообразия органического мира после каждого перехода через критические точки в развитии биосферы.

- **Макроэволюция**-эволюционные преобразования, ведущие к формированию таксонов более высокого ранга, чем вид (родов, отрядов, классов).
- **Микроэволюция**-совокупность эволюционных процессов, протекающих в популяциях и видах, приводящих к изменениям генофондов этих популяций и образованию новых видов.

- **Популяционные волны**-колебания численности особей популяции.
- **Пунктуализм**-концепция недарвиновской эволюции, подразумевающая, что процесс эволюции идет путем редких и быстрых скачков, а в 99 % своего времени вид пребывает в стабильном состоянии.

- **Стабилизирующий отбор**-это естественный отбор, направленный на сохранение мутация, ведущих к меньшей изменчивости средней величины признака. Способствует сохранению признаков вида в относительно постоянных условиях среды.
- **Синтетическая теория эволюции**-теория органической эволюции путем естественного отбора признаков, детерминированных генетически.