

Задания

Задания Д19 № 13866

Существование в природе примитивных и высокоорганизованных организмов является доказательством

- 1) массового искусственного отбора
- 2) эволюции органического мира
- 3) неизменяемости живой природы
- 4) стремления организмов к совершенствованию

Пояснение.

Существование в природе примитивных и высокоорганизованных организмов является доказательством эволюции органического мира.

В настоящее время на Земле обитают как высокоорганизованные, сравнительно недавно появившиеся в эволюции организмы, так и примитивные, возникшие много десятков миллионов лет тому назад. Многие из них, хорошо приспособленные к условиям окружающей среды, сохраняются в неизменном виде в течение многих миллионов лет. Стабилизирующий отбор способствует сохранению всех основных признаков у популяций и вида в целом.

Наоборот, виды, плохо приспособленные к окружающим условиям, подвергаются интенсивному действию движущего отбора и, соответственно, быстро эволюционируют и дают начало более высокоорганизованным видам.