

Задание 1

Выберите и впишите правильные варианты недостающих слов.

Форма естественного отбора, преобразующая виды, называется _____.

Форма естественного отбора, закрепляющая полученные формы, называется _____.

Стабилизирующий отбор действует в _____ условиях среды на протяжении _____ промежутков времени.

Задание 2

Реликтовые формы животных и растений сохранились до настоящего времени благодаря действию _____ формы естественного отбора.

Приведите пример реликтового животного и реликтового растения.

Задание 3

Назовите форму естественного отбора, которая действует в изменяющихся условиях внешней среды, и укажите ее эволюционные результаты.

Форма естественного отбора –

Результаты:

- а) _____
- б) _____
- в) _____

Задание 1

Объясните, каким образом осуществляется приспособленность к обитанию в среде с недостатком воды у земноводных.

Задание 2

Объясните, каким образом осуществляется приспособленность к обитанию в среде с недостатком воды у птиц.

Задание 3

Объясните, каким образом осуществляется приспособленность к обитанию в среде с недостатком воды у млекопитающих.

Задание 4

Подтвердите правильность тезиса:
«Адаптации не обеспечивают абсолютной безопасности их носителей».
Приведите три конкретных примера.