

Задания по биологии для проведения олимпиады Росрыболовства

Заочный тур на 2016/2017 учебный год

8 класс

Задание 1.

Объясните, почему на каждые пятьдесят митотических делений у инфузории-туфельки приходится один половой процесс?

Задание 2.

Дайте определение понятиям космополиты, эндемики и реликты. В чем заключаются основные отличия между ними? Приведите примеры растений и животных, относящихся к каждой из этих групп.

Задание 3.

Насекомые – процветающая группа наземных организмов. Науке на настоящий момент известно около 1 миллиона видов насекомых, причем ежегодно описывается от 3 до 10 тысяч новых видов. Назовите основные причины богатого видового разнообразия насекомых.

Задание 4.

Что такое слюна? Откуда она берется и зачем она необходима человеку?

Задание 5.

Какова роль вилочковой железы в организме человека?