

Задания по биологии для 5-7 классов

1. Какие функции могут нести чашелистики цветка? Какие видоизменения при этом происходят с ними?
2. Развитие одноклеточных водорослей в прудах и озёрах обычно ограничивается количеством доступных соединений азота или фосфора. Предложите схему опыта, который позволит определить, чем в данном пруду ограничено размножение водорослей - азотом или фосфором.
3. Известно, что бактерии в благоприятных условиях могут удваиваться каждые 20 минут. При такой скорости размножения потомки одной бактерии, образующиеся за 3 суток, покрыли бы всю поверхность Земли. Почему этого не происходит?
4. Для многих млекопитающих характерно наличие пахучих желез. Какие функции они выполняют?
5. По каким причинам происходит утрата раковины у некоторых моллюсков? Приведите примеры.
6. Кроссворд. 1. Клетка, участвующая в размножении; 2. Класс хордовых; 3. Большой паразитический червь; 4. Орган растения; 5. Часть цветка; 6. Сосуды, по которым кровь попадает в сердце; 7. Семейство однодольных растений; 8. Хищный зверёк; 9. Другое название бычьего цепня; 10. Птица без семьи.

