

Биология как наука

практика

Винер Фаритович
Эксперт ЕГЭ по биологии

Приглашаю посетить мой сайт <http://zoobiologia.ru>

Instagram: <http://instagram.com/zoobiologia> Группа в ВК <http://vk.com/zoobiologia>
Группа в Facebook: <http://facebook.com/zoobiologia> YouTube канал: <http://youtube.com/zoobiologia>

Ботаника изучает:

- 1) строение и функции органов растений
- 2) строение органоидов в клетках растений
- 3) синтез органических веществ в пластидах
- 4) наследование признаков у растительных организмов

Физиология растений изучает

- 1) транспорт молекул через мембрану клетки
- 2) клеточное дыхание в митохондриях
- 3) строение семян двудольных растений
- 4) всасывание веществ корневыми волосками

Раздел биологии	Предмет изучения
Анатомия	Строение органов, систем органов и организма в целом
?	Использование организмов в промышленном производстве продуктов питания и лекарств

Назовите разделы биологии

1. Строение внутренних органов человека
2. Механизм сокращения бицепса
3. Систематика, морфология, экология грибов
4. Условия сохранения здоровья человека
5. Происхождение и эволюция человека
6. Выработка условного рефлекса - выделение слюны на вид лимона

Разделы биологии	Объекты изучения / области исследования
Генетика	Закономерности наследственности и изменчивости
?	Зародыши позвоночных животных

Раздел биологии	Объект изучения / Область исследования
Эмбриология	Зародыши позвоночных животных
?	Функционирование органов и систем органов организма

Разделы биологии	Области исследования
Этология	Закономерности поведения животных в естественных условиях
?	Строение клеток организмов разных царств

Разделы биологии	Объекты изучения
Гигиена	Условия сохранения здоровья человека
?	Окаменелости и отпечатки ископаемых организмов

Разделы биологии	Объекты изучения
Селекция	Получение новых сортов растений, пород животных и штаммов микроорганизмов
?	Систематика, морфология и экология грибов

Разделы биологии	Объекты изучения
Антропология	Происхождение и развитие человека
?	Строение клетки и её структур

Раздел биологии

Пересадка генов в ДНК бактерий