



всерос по биологии

биохимия

- белки
- липиды
- углеводы
- нуклеиновые кислоты
- витамины
- ферменты
- гормоны
- мембрана и транспорт
- гликолиз
- глюконеогенез
- пентозофосфатный путь
- цикл Кребса
- окислительное фосфорилирование
- цикл азота

- обмен аминокислот и нуклеиновых кислот
- обмен липидов
- интеграция метаболизма на уровне организма. тканеспецифичный метаболизм

молекулярная биология

- структура ДНК
- топология ДНК
- структура РНК
- упаковка ДНК
- регуляция работы генов
- репликация
- репарация
- рекомбинация
- транспозоны и пластичность ДНК
- транскрипция
- созревание РНК
- регуляция транскрипции у эукариот
- регуляция транскрипции у прокариот

трансляция

методы молбио

физиология человека и животных

потенциал покоя

потенциал действия

медиаторы

яды

синаптическая передача

мышцы

ВНС

анализаторы

головной мозг

эндокринная система

репродуктивная система

кровообращение и лимфа

пищеварительная система

дыхательная система

выделительная система

физиология растений

световая и темновая фазы фотосинтеза

цикл Кальвина

С-4 и САМ фотосинтез

метаболизм растений

минеральное питание

водный обмен

фитогормоны

клеточная стенка, плазмалеммы

фоторецепторы, фотопериодизм

альгология

типы размножения, жизненные циклы

цианобактерии

эвгленовые

динофитовые

охрофитовые

- страменопилы
- гаптофитовые
- красные водоросли и глаукофиты
- зеленые
- хлорофита и харофита

МИКОЛОГИЯ

- грибные страменопилы
- слизевики
- хитридиомицеты
- зигомицеты
- аскомицеты
- базидиомицеты
- лишайники

БОТАНИКА

- растительная клетка
- меристемы
- покровные ткани

- механические ткани
- проводящие ткани
- хлоренхима
- запасающие ткани
- секреторные ткани
- корень
- побег
- стебель
- лист
- типы листьев
- типы соцветий
- метаморфозы корней. метаморфозы побегов

ПОЗВЫ

- бесчерепные
- асцидии
- сальпы
- аппендикулярии
- кишечнодышащие

- крыложаберные
- миноги
- миксины
- хрящевые рыбы
- костные рыбы
- амфибии
- рептилии
- птицы
- млекопитающие

Создано с помощью онлайн сервиса Чек-лист | Эксперт: <https://checklists.expert>

как это убрать?