

Выделение у животных

Зачем тебе это: Ткани животных: эпителиальная, соединительная, мышечная, нервная.

ФИО _____

Класс _____

Дата _____

Опора

Ткань - Жизнь животного - согласованная работа систем: опора, питание, дыхание, транспорт, выделение, регуляция, размножение. Ткани животных: эпителиальная, соединительная, мышечная, нервная.

Определение

Ткань - Жизнь животного - согласованная работа систем: опора, питание, дыхание, транспорт, выделение, регуляция, размножение.

Признаки

Ткани животных: эпителиальная, соединительная, мышечная, нервная. Опора и движение: гидроскелет, наружный хитиновый, внутренний костный или хрящевой.

Примеры

Дождевой червь дышит кожей * Рак линяет, чтобы вырасти. * Собака кормит детёнышей молоком.

Не-примеры - допиши

почему это не из темы урока

Пищеварение и выделение - это одно и то же

Схема: Ткань -> ткань -> орган -> система органов -> рефлекс

Пометки на полях: V знаю * + новое * – трудно * ? вопрос

☐ Старт * обязательный минимум

1. Разложи по корзинам. Банк можно использовать - все 3.

Дождевой червь дышит кожей Рак линяет, чтобы вырасти. Не из темы

Ткань

Ловушка

2. Обведи лишнее среди 4 вариантов и напиши почему в поле «потому что».

- Дождевой червь дышит кожей
- Рак линяет, чтобы вырасти.
- Собака кормит детёнышей молоком.
- Не из темы

Потому что _____

3. Впиши в пустые ячейки: Признак и Группа / роль. Строк: 3. Банк можно использовать.

только во влажной почве. * Ткань * Рак линяет, чтобы вырасти. * Собака кормит детёнышей молоком.

Объект	Признак	Группа / роль
Дождевой червь дышит кожей		
Рак линяет, чтобы вырасти.		
Собака кормит детёнышей молоком.		

Проверка шага * если сбой - Олимп пока не бери

Обведи одно верное утверждение из трёх. Если ошибка - ☐☐☐ Олимп не бери.

- ☐ Пищеварение и выделение - это одно и то же
- ☐ Ткани животных: эпителиальная, соединительная, мышечная, нервная.
- ☐ Почки есть у всех животных

☐☐ Профи * без банка - смотри опору

4. Впиши в три поля: «Ткань», «Общее», «Орган». В боковые поля - только своё, в середину - общее. В каждое 1-2 слова или признака. Банка нет - смотри опору.

Ткань Пиши сюда: только своё

Общее Пиши сюда: общее

Орган Пиши сюда: только своё

5. Прочитай фразу в рамке. Заполни два поля: в чём ошибка и как сказать верно. По одному предложению в каждое.

Одноклассник сказал: «Пищеварение и выделение - это одно и то же».

В чём ошибка? (одно предложение)

Как сказать верно? (одно предложение)

6. К каждой карточке слева (А-Г) подбери номер справа (1-4). Впиши 4 пары в строку «Пары», как А-3. Стрелки не рисуй.

А. Что удаляет выделительная система	1. Вредные продукты обмена и избыток воды/солей.
Б. Какой орган выделения у млекопитающих	2. Почки (и дополнительно кожа, лёгкие).
В. Чем выделяют насекомые	3. Мальпигиевыми сосудами.
Г. Зачем амёбе сократительная вакуоль	4. Удаляет избыток воды в пресной среде.

Впиши номера в строку «Пары», пример А-3:

А - _____ **Б** - _____ **В** - _____ **Г** - _____

□□□ **Олимп * один кейс**

Сердце насекомого гонит гемолимфу, но не по замкнутым капиллярам как у млекопитающих.

7. Как это связано с правилом урока? Назови организм или признак. 2 предложения.

Какое правило темы здесь сработало? Одним предложением.

ТБ: Мыть руки, не трогать лицо после работы с почвой, сырым мясом, культурами.

Оцениваем

○ 100%

- 50%
- 0% - вернусь к опоре

Следующий шаг:
