

Жизнедеятельность организмов

Зачем тебе это: Живые организмы питаются, дышат, выделяют, растут, развиваются, размножаются, реагируют на среду.

ФИО

Класс

Дата

Опора

Питание - Растение не бежит, но оно живое: питание, дыхание, рост, размножение, раздражимость есть. Живые организмы питаются, дышат, выделяют, растут, развиваются, размножаются, реагируют на среду.

Определение

Питание - Растение не бежит, но оно живое: питание, дыхание, рост, размножение, раздражимость есть.

Признаки

Живые организмы питаются, дышат, выделяют, растут, развиваются, размножаются, реагируют на среду. Клеточное строение - общий признак (кроме вирусов).

Примеры

Питание * Дыхание * Рост * Размножение

Не-примеры - допиши

почему это не из темы урока

Растения не дышат, а только фотосинтезируют

Схема: Питание -> питание -> дыхание -> рост -> размножение

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

☐ Старт * обязательный минимум

1. Разложи по корзинам. Банк можно использовать - все 4.

Питание Дыхание Рост Не из темы

Питание

Ловушка

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

- ☐ Питание
- ☐ Дыхание
- ☐ Рост
- ☐ Не из темы

Потому что

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

Совокупность процессов жизни: питание, дыхание, выделение, рост,... * Питание

Объект	Признак	Группа / роль
Питание		
Дыхание		
Рост		

Проверка шага * если сбой - Олимп пока не бери

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

- ☐ Растения не дышат, а только фотосинтезируют
- ☐ Живые организмы питаются, дышат, выделяют, растут, развиваются, размножаются, реагируют на среду.
- ☐ Питание и дыхание - это одно и то же

☐☐ Профи * без банка - смотри опору

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

Питание

Пиши сюда: только своё

Общее

Пиши сюда: общее

Дыхание

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: «Растения не дышат, а только фотосинтезируют».

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 такое жизнедеятельность	1. Совокупность процессов жизни: питание, дыхани
Б. Чем фотосинтез отличается от гетеротрофного п	2. При фотосинтезе органические вещества создают
В. Зачем организмам дыхание	3. Для получения энергии из питательных веществ
Г. Что такое выделение	4. Удаление ненужных и вредных продуктов обмена

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

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

□□□ **Олимп * один кейс**

Вирусы спорят с определением «живого»: вне клетки они как частицы, внутри - размножаются.

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

Какое правило темы здесь сработало? Одним предложением.

ТБ: Не пробовать неизвестные растения и грибы.

Оцениваем

○ 100%

- 50%
- 0% - вернусь к опоре

Следующий шаг:
