

Свойства живых организмов

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

ФИО

Класс

Дата

Опора

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

Определение

Питание - Растение не бегает, 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

Сводят все свойства только к движению

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.

Камень на солнце нагревается, но не питается и не размножается. * Питание *

Растение не бежит, но оно живое: питание, дыхание, рост,... * Клеточное строение, обмен энергии/веществ, рост и развитие,...

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.

- ☐ Сводят все свойства только к движению
- ☐ Живые организмы питаются, дышат, выделяют, растут, развиваются, размножаются, реагируют на среду.
- ☐ Рост и развитие - 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: «Сводят все свойства только к движению».

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. Назовите основные свойства живого.

1. Клеточное строение, обмен энергии/веществ, ро

Б. Что такое размножение

2. Способность организмов производить себе подоб

В. Что такое рост и развитие

3. Увеличение размеров и появление новых свойств

Г. Откуда организмы получают энергию

4. Из пищи (и света - у фотосинтезирующих) в ход

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:
