

Систематика растений

Зачем тебе это: Вид - особи сходного строения, дающие плодовитое потомство в природе.

ФИО

Класс

Дата

Опора

Систематика - Наука о классификации и родстве организмов. Вид - особи сходного строения, дающие плодовитое потомство в природе.

Определение

Систематика - Наука о классификации и родстве организмов.

Признаки

Вид - особи сходного строения, дающие плодовитое потомство в природе. Таксоны (упрощённо): царство -> тип/отдел -> класс -> порядок -> семейство -> род -> вид.

Примеры

Внешность * Происхождение * Сегодня * Данные ДНК

Не-примеры - допиши

почему это не из темы урока

Отдел и класс у растений - это одно и то же

Схема: Систематика -> вид -> род -> царство -> бинарная номенклатура

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

☐ Старт * обязательный минимум

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

Внешность Происхождение Сегодня Не из темы

Систематика

Ловушка

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

- Внешность
- Происхождение
- Сегодня
- Не из темы

Потому что

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

Систематика растений учитывает и внешность, и происхождение, сегодня... *

Систематика

Объект	Признак	Группа / роль
Внешность		
Происхождение		
Сегодня		

Проверка шага * если сбой - Олимп пока не бери

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

- ☐ Отдел и класс у растений - это одно и то же
- ☐ Вид - особи сходного строения, дающие плодовитое потомство в природе.
- ☐ Латинское название нужно только учёным и не помогает точности

☐☐ Профи * без банка - смотри опору

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

Вид

Пиши сюда: только своё

Общее

Пиши сюда: общее

Род

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: «Отдел и класс у растений - 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. Какова иерархия таксонов у растений от крупно	1. Царство -> Отдел -> Класс -> Порядок -> Семей
Б. Что является основной единицей систематики	2. Вид.
В. Чем отдел у растений соответствует у животных	3. Типу.
Г. Какой труд Линнея стал основой систематики ра	4. «Виды растений» (1753).

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

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

□□□ **Олимп * один кейс**

Линней давал имена в XVIII веке - многие до сих пор в ходу.

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:
