



РАЗНООБРАЗИЕ СОЦВЕТИЙ

Лабораторная работа



ЦЕЛЬ:

сформировать представление о соцветиях, их значении в природе, ознакомить с разными видами соцветий.

ЗАДАЧИ:



1

Образовательные: познакомить учащихся с соцветиями растений, рассмотреть их строение, показать их биологическое значение в жизни растений.



2

Развивающие: развитие умений выявлять приспособленность строения органов растения к выполняемым функциям;



3

Воспитательные: воспитывать организованность и аккуратность в работе, при выполнении лабораторной работы



ХОД РАБОТЫ

- Рассмотрите предложенные соцветия. Обратите внимание на особенности строения каждого соцветия.
- Разделите соцветия на простые и сложные.
- Заполните таблицу.



Название растения	Вид соцветия	Простое или сложное	Рисунок соцветия

ЛАНДЫШ МАЙСКИЙ



ПОДОРОЖНИК БОЛЬШОЙ





ПОДСОЛНЕЧНИК



КЛЕВЕР ЛУГОВОЙ





БОЯРЫШНИК





ЛУК





ПШЕНИЦА





СИРЕНЬ



РОГОЗ



ВЫВОД:



1 Каковы особенности строения соцветий как цветоносных побегов?

2 Почему у растений мелкие цветки чаще всего собраны в соцветия, а крупные цветки располагаются поодиночке?

3 Как растение может привлечь насекомых-опылителей, если у него нет яркого околоцветника?

4 Почему у огурца после цветения не из каждого цветка образуются огурчики?