

The background is a repeating pattern of various flowers, including large, detailed peonies in shades of pink, peach, and cream, and smaller, simpler flowers in yellow and orange. Green leaves are interspersed among the blooms. A large, dark green circular border frames the central text.

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?