



Соцветия

Соцветие – это группы цветков,
расположенных близко один к другому в
определенном порядке



Каково биологическое значение соцветий?

- 1) Способствуют большей вероятности опыления насекомыми и ветром
- 2) Соцветия делают цветки более заметными
- 3) Обеспечивают рассеивание пыльцы

Виды соцветий

```
graph TD; A[Виды соцветий] --> B[Простые]; A --> C[Сложные];
```

Простые

цветки находятся
на главной оси
кисть, колос,
зонтик, завиток
початок, головка,
корзинка, щиток,

Сложные

цветки располагаются
на главной и боковых осях
сложная кисть - метелка,
сложный зонтик,
сложный колос

Заполнить таблицу

| Название | Описание | Схема | Примеры |
|----------|----------|-------|---------|
|----------|----------|-------|---------|

Простые соцветия:

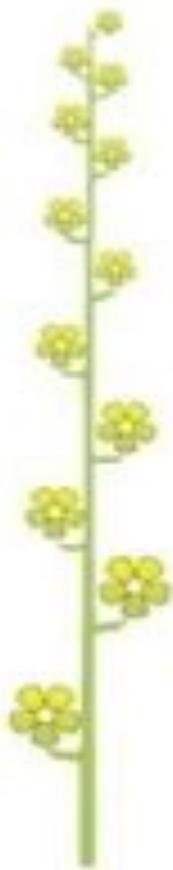
Кисть- отдельные цветки расположены один за другим на заметных цветоножках, отходящих от длинной общей оси.

ландыш, черемуха



Колос- образуют цветки не имеющие цветоножек (сидячие),
расположенные на общей оси соцветия.

ПОДРОЖНИК, ИССОП ОБЫКНОВЕННЫЙ



Початок- имеет толстую, обычно мясистую ось соцветия
аир, кукуруза



Простой зонтик- цветоножки выходят из вершины оси
соцветия

ВИШНЯ, первоцвет



Корзинка-много мелких сидячих цветков, расположенных на утолщенном и расширенном ложе соцветия. Снаружи защищено зелеными листьями — оберткой.

одуванчик, ромашка, василек



Головка-укороченная кисть. Главная ось короткая, иногда утолщенная, цветки на коротких цветоножках или сидячие.

клевер



ГОЛОВКА

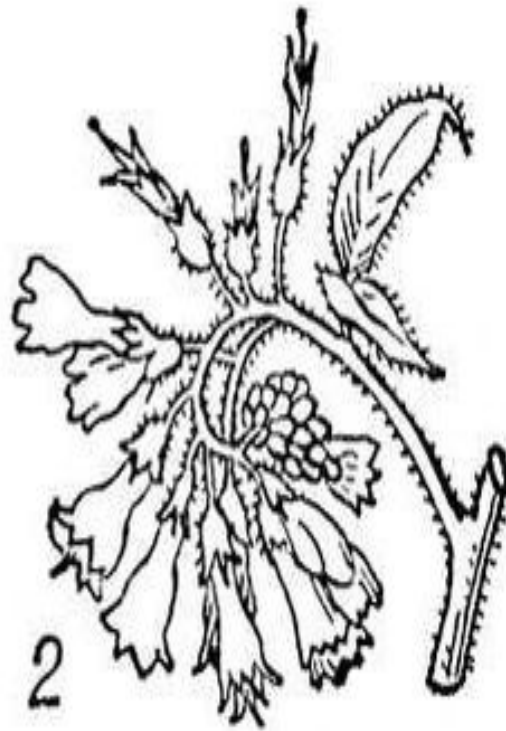
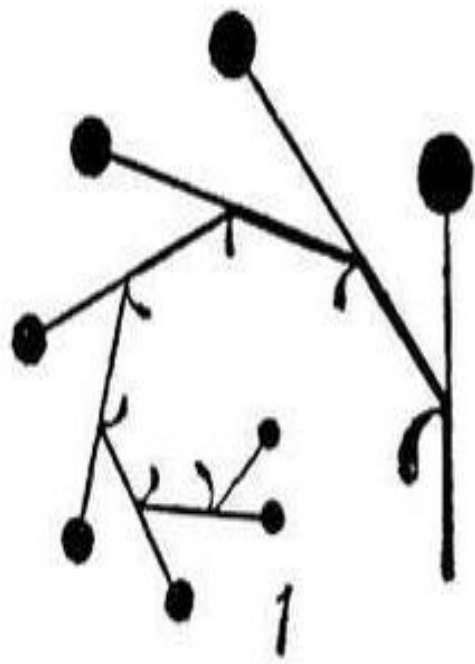


Щиток- на общей оси сидят несколько колосков, каждый из которых образован несколькими цветками

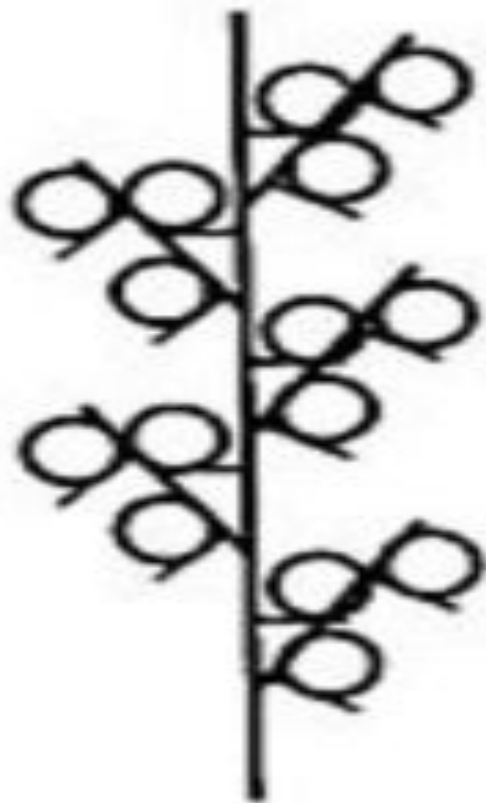
калина



Завиток- окопник, незабудка



**Сложные соцветия:
сложный колос: пшеница, рожь**



Сложный зонтик: морковь, укроп



Сложная кисть - метелка: сирень, виноград

