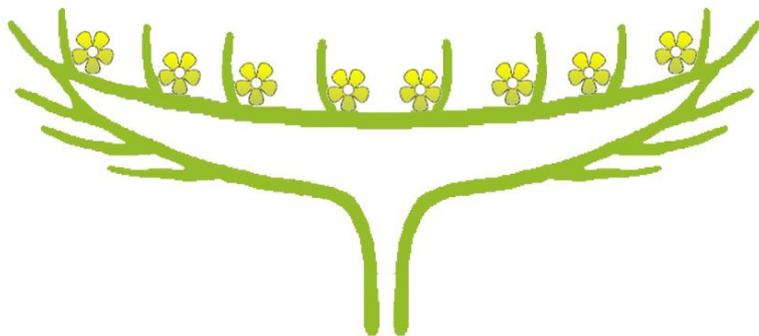


**Класс Двудольные.
Семейство
Сложноцветные
(Астровые)**



Характеристика семейства:

- ✓ семейство включает почти 25 тыс. видов растений;
- ✓ соцветие корзинка



Строение цветка

- Двойной околоцветник
- Чашечка не развита или представлена волосками, образующими хохолок
- Венчик состоит из 5 сросшихся в трубку лепестков
- Тычинок 5
- Пестик 1

Завязь
пестика



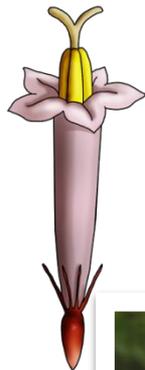
Плод
семянки



Типы цветков сложноцветных



Язычковые
цветки



Трубчатые
цветки



Воронковидные
цветки

Декоративные растения



Астр
ы



Ноготки



Георгины



Маргаритки



Хризантемы

Лекарственные растения



Ромашка
аптечная



Девясил



Пижма



Василёк

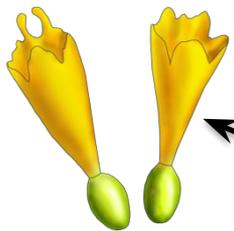


Мать-и-
мачеха

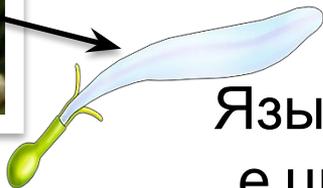
Ромашка аптечная



Ромашка аптечная – однолетнее травянистое растение. Имеет цветки двух типов: трубчатые и язычковые. Плод - семянка



Трубчатые цветки



Язычковые цветки

Пижма обыкновенная



Пижма обыкновенная имеет только трубчатые цветки, которые собраны в соцветие корзинка. Корзинки собраны в сложные соцветия.

Сорные растения



Бодяк
полевой



Осот полевой

Пищевые растения



Подсолнечник – «цветок солнца». Попал в Европу из Америки. Имеет ярко – жёлтое соцветие.
Подсолнечник – однолетнее травянистое растение.

Подсолнечник –

важнейшее масличное растение, также служит кормом для животных.

Подсолнечное масло – ценный пищевой продукт. Используется для изготовления маргарина, халвы, а также олифы, лаков, мыла.



Пищевые растения



Топинамбур
(земляная
груша)



Салат

Пищевые растения



Цикори
й



Полынь



Артишо