

**Класс Двудольные.
Семейство
Крестоцветные
(Капустные)**

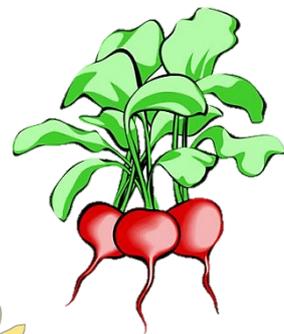
Характеристика семейства:

- ✓ семейство включает около 3 тыс. видов растений;
- ✓ это многолетние и однолетние травы, полукустарники;
- ✓ листья простые, без прилистников, листорасположение чаще всего поочерёдное;



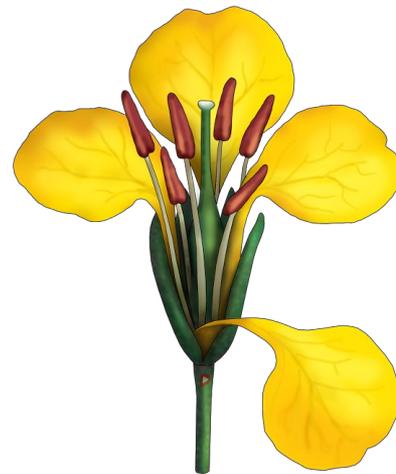
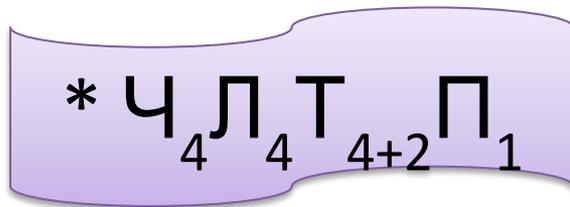
Характеристика семейства:

- ✓ корневая система стержневая, у некоторых образуются корнеплоды;
- ✓ плод стручок или стручочек;
- ✓ цветки правильные;
- ✓ соцветие кисть.



Строение цветка

- Чашечка состоит из 4 чашелистиков
- Венчик состоит из 4 свободных лепестков
- 6 тычинок
- 1 пестик



Разнообразие семейства

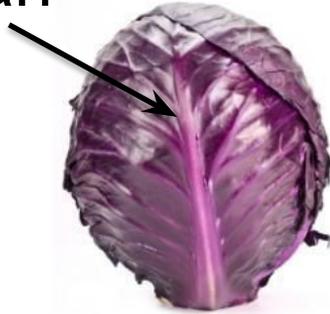
Крестоцветные

Пищевые растения



Кочан

Капуста
огородная
я



Капуста
краснокочанная
я



Капуста
брюссельская
я



Кольраби

Разнообразие семейства

Крестоцветные

Пищевые растения



Редька



Репка



Редис



Хрен

Масличные растения



Рапс



Горчица



Кормовые растения



Турнепс

Декоративные растения



Левкой



Вечерница



Алиссу
м



Сорные растения



Пастушья
сумка



Ярутка



Редька
дикая



Сурепка