



Семейство Крестоцветные  
(Капустные).

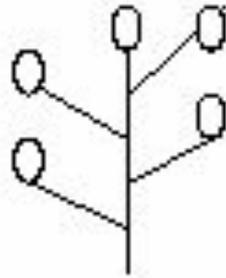


Строение цветка крестоцветных.



Ч4 Л4 Т2+4 П1

Соцветие – кисть



### Цветок

4 чашелистика

4 лепестка  
(расположенных  
крест-накрест)

6 тычинок  
(4 длинные,  
2 короткие)

1 пестик

Формула цветка  $\underset{4}{\text{Ч}} \underset{4}{\text{Л}} \underset{2+4}{\text{Т}} \underset{1}{\text{П}}$

Плод – стручок (стручочек)

Признаки крестоцветных.

# Семейство крестоцветных



- Расположение тычинок и пестиков



- Соцветие - кисть



- Диаграмма цветка



- Плод — стручок или стручочек





Плод – стручочек.

**К семейству крестоцветные или  
капустные относятся 3200 видов  
растения и 350 родов.**





Дикорастущие крестоцветные.



Пастушья сумка.



Сурепка обыкновенная



Редька дикая.



Гулявник  
лекарственный.



Икотник серо-зеленый.



Овощные растения.



Брокколи.



Цветная капуста.



Кольраби.



Савойская капуста.



Брюссельская капуста



Пекинская капуста.



Белокочанная капуста.



Краснокочанная капуста.



Турнепс.



Редька черная.



Редька дайкон.



Редис.



Руккола - однолетнее растение семейства крестоцветных. У этой ароматной травки масса различных названий: *Eruca sativa* или гусеничник посевной.



Рыжик посевной. Масло используют в косметологии.



Рапс. применяют в основном в мыловаренной, текстильной, кожевенной промышленности, а также для производства олиф. После рафинации и гидрогенизации используется в маргариновой промышленности.

# Декоративные.

Левкой (маттиола), род одно- и многолетних трав и полукустарников семейства крестоцветных. Ок. 55 видов, в Евразии и Африке. Сорты левкоя седого с цветками различной формы (простые и махровые) и окраски используют в декоративном садоводстве.



Левкой.