Класс Двудольные Семейство Крестоцветные



МБОУ «Самусьский лицей»
ЗАТО Северск Томская область
Урок биологии в 6 классе
тель Борзунова Ольга Анатольевна

Справка

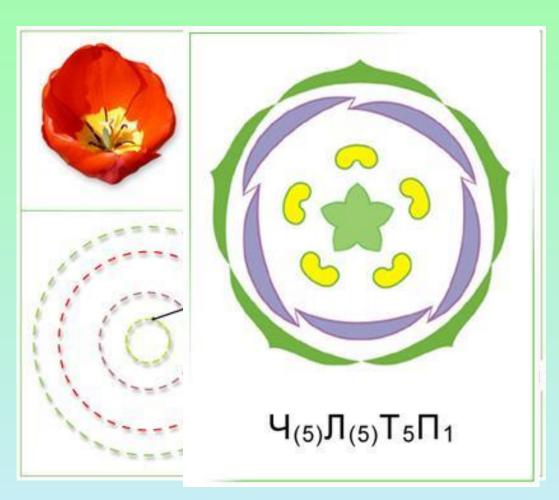
Семейство включает около 3200 видов растений. Для них характерны общие признаки:

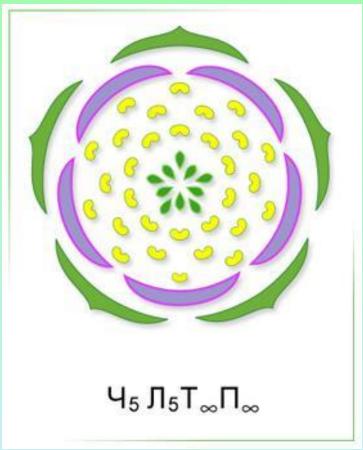
- цветки с крестообразно расположенными лепестками, чашечка из 4 чашелистиков. Венчи из 4 лепестков, с 6 тычинками (2 короткие и 4 длинные) и 1 пестик;
- формула цветка крестоцветных Ч4Л4Т4+2П1;
- соцветие кисть;
- плоды стручки или стручочки;
- корневая система стержневая.



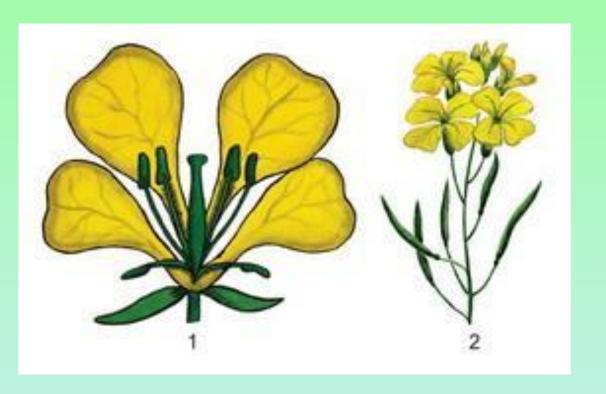
Справка

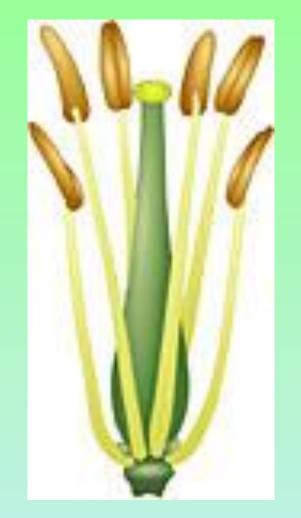
Диаграммы цветка





Цветок

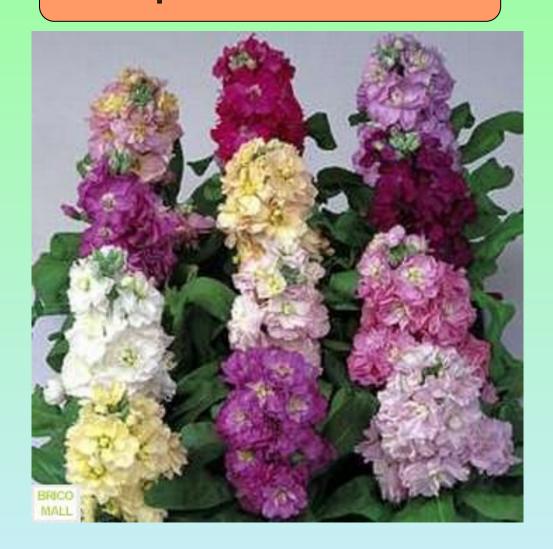




Цветки с крестообразно расположенными лепестками, чашечка из 4 чашелистиков. Венчик из 4 лепестков, с 6 тычинками (2 короткие и 4 длинные) и 1 пестик



соцветие - кисть





ЛЕВКОЙ

Плоды - стручки или стручочки



Представители



Редька дикая



Пастушья сумка



Ярутка полевая



Гулявник лекарственный



Редька





маргеланская



репа





Редис

хрен

Капуста



Карта №1. Сем. Крестоцветные

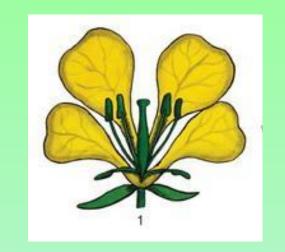
Цветок: Ч4 Л4 Т4+2 П1

Соцветие: кисть

Плод: стручок, стручочек

Представители:

Пастушья сумка, гулявник, редька дикая, ярутка, левкой, репа, редька, редис, капуста, хрен



Задание №1. Какие растения «лишние»



Астра



Капуста



Редька дикая



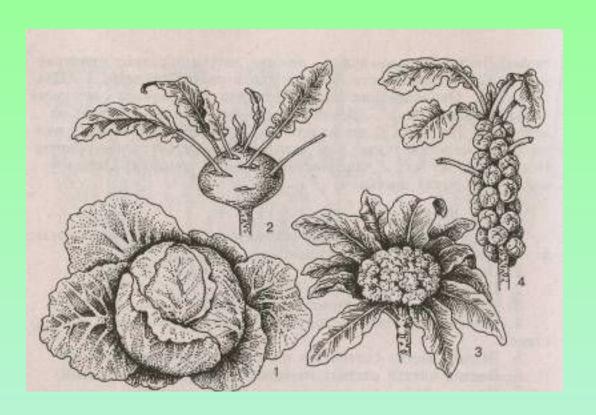
Пастушья сумка



Редька чёрная



Смородина



Домашнее задание

Параграф 47, заполнить таблицу.

Nº	Сорт капусты	Орган растения, употребляемый в пищу
1. 2. 3. 4.	Белокочанная Кольраби Цветная Брюссельская	y

