

Интегрированный урок

Биологии



Технологии



Самопознания



Выбери настроение



АКТИВНОСТЬ



Интерес



Хорошее настроение



Безразличие



Плохое настроение

загадка

- Расселась барыня на грядке,
Одета в шумные шелка.
Мы для неё готовим кадки
И крупной соли полмешка.

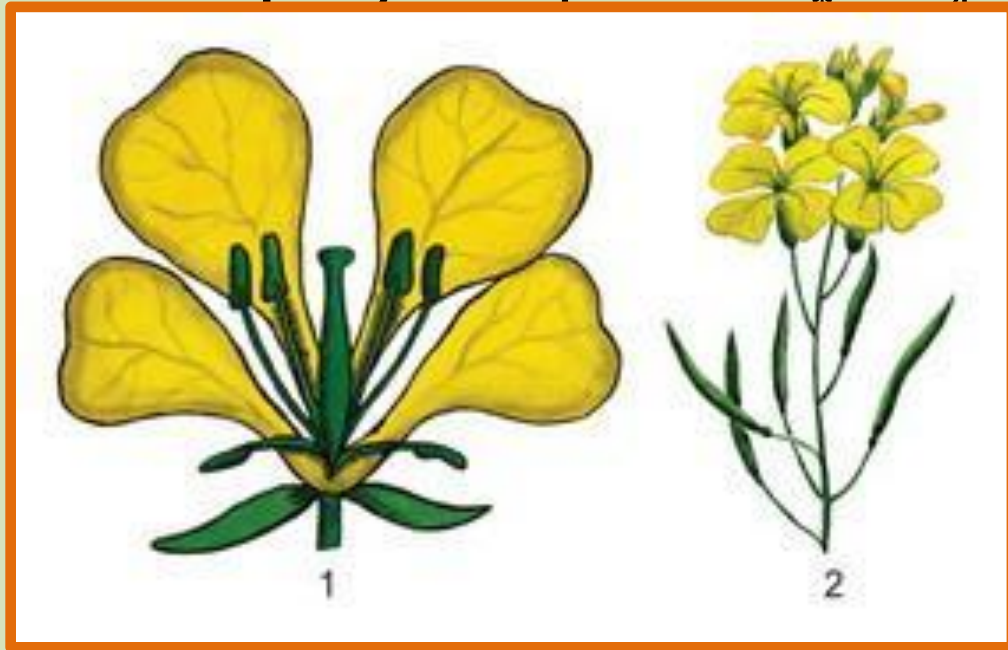
СЕМЕЙСТВО КРЕСТОЦВЕТНЫЕ



ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Семейство включает около 3200 видов растений

- 1. Формула цветка: * $\overset{\text{♀}}{C_4} L_4 T_{2+4} P_1$



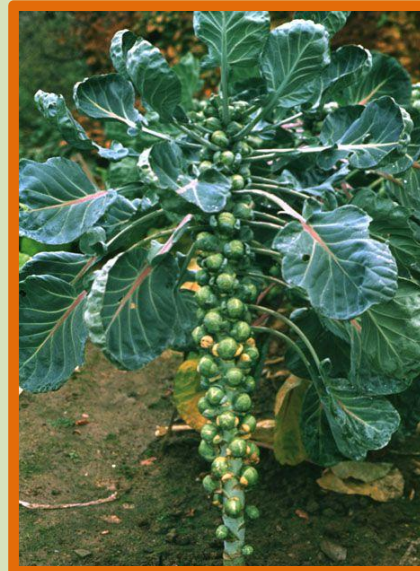
- 2. Соцветие: **кисть**
- 3: Плод: **стручок, стручочек.**



- 4: Особенности строения: стебли часто укорочены, листья обычно простые, у многих видоизменение корней - корнеплоды.
- 5: Жизненные формы: большинство травы.

ОВОЩНЫЕ

Капуста



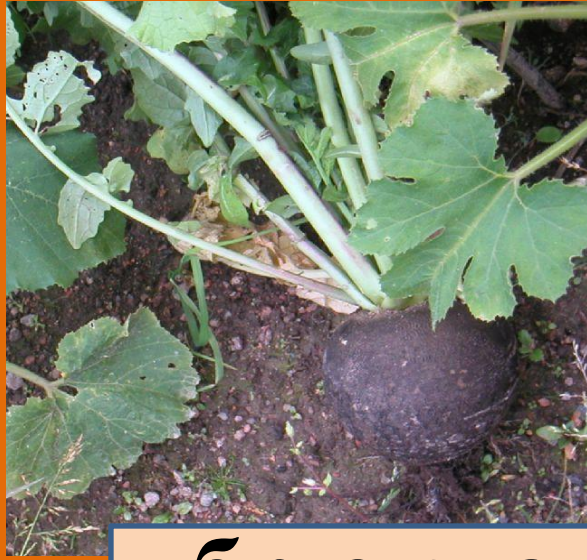
Капуста светолюбива, влаголюбива, холодостойкая и требует большое количество минеральных веществ в

ОВОЩНЫЕ

редис



редька



репа



хрен



брюква



турнепс



МАСЛИЧНЫЕ

рапс

горчица

рыжик

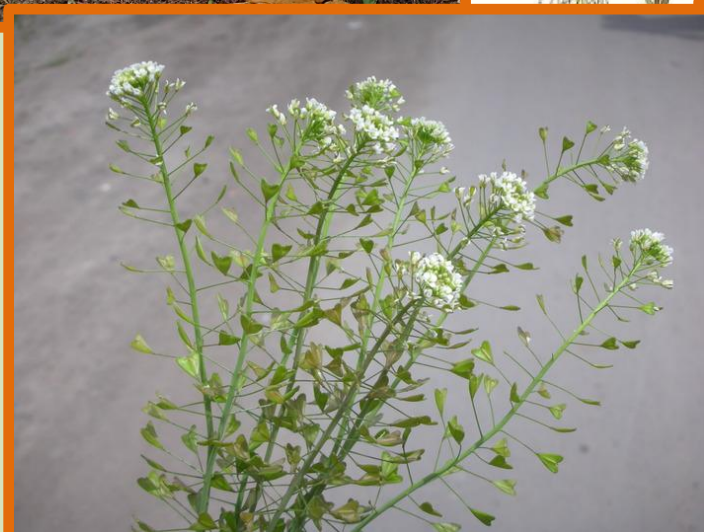


ЛЕКАРСТВЕННЫЕ

икотник серо-зеленый



гулявник лекарственный



**пастушья сумка
обыкновенная**

ДЕКОРАТИВНЫЕ



левкой



луннария



лакфиоль



**Алиссум
(Бурачок)**



ночная фиалка

СОРНЫЕ

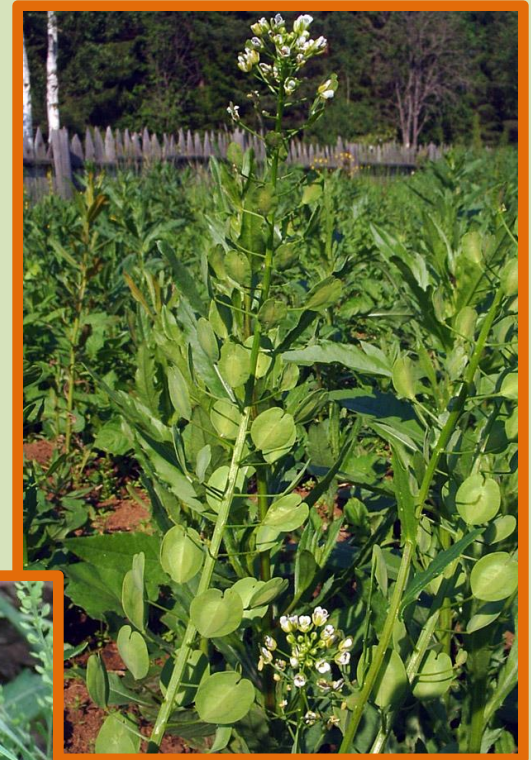
сурепка



редька
дикая



ярутка
полевая



КЛОПОВНИК
сорный

Лабораторная работа № 22

- **Цель:** изучить особенности строения цветка растений крестоцветные
выяснить тип плода.

Домашнее задание

- § 23 учебник 7 класса читать ответить на вопросы

Выбери настроение



АКТИВНОСТЬ



Интерес



Хорошее настроение



Безразличие



Плохое настроение