

Интегрированный урок

Биологии



Технологии



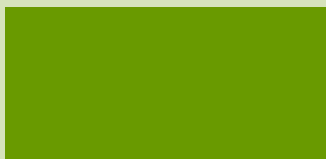
Самопознания



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.

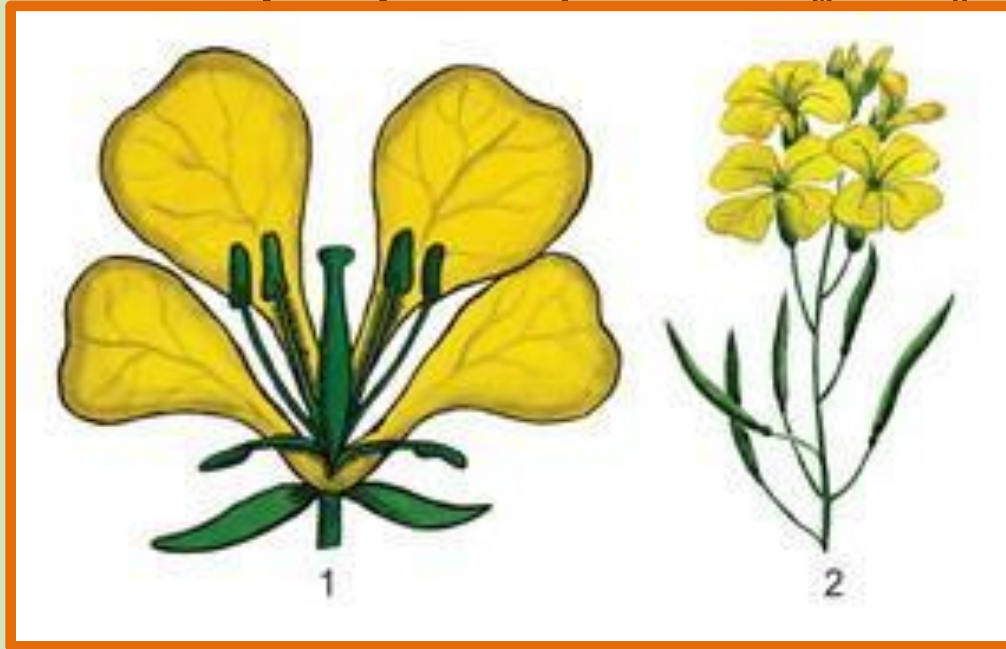
СЕМЕЙСТВО КРЕСТОЦВЕТНЫЕ



ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Семейство включает около 3200 видов
растений

- 1. Формула цветка: $\ast \text{C}_4 \text{L}_4 \text{T}_{2+4} \text{P}_1$



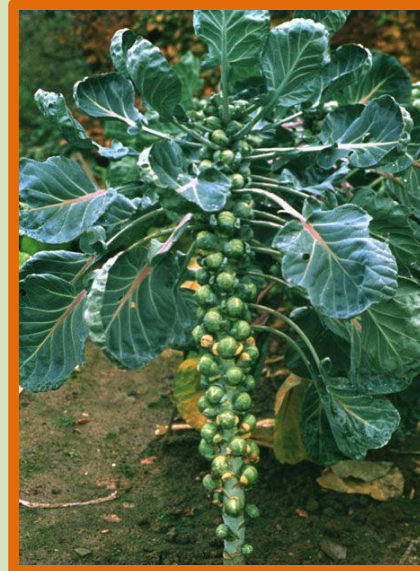
- 2. Соцветие: **кисть**
- 3: Плод: **стручок, стручочек.**



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

ОВОЩНЫЕ

капуста



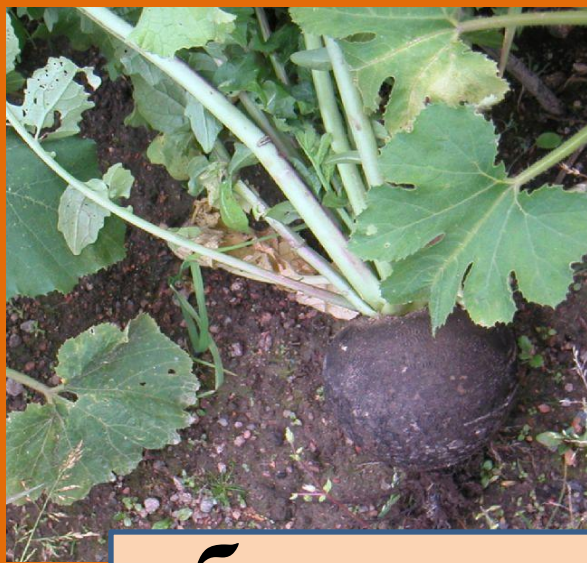
Капуста светолюбива, влаголюбива, холодостойкая и требует большое количество минеральных веществ в

ОВОЩНЫЕ

редис



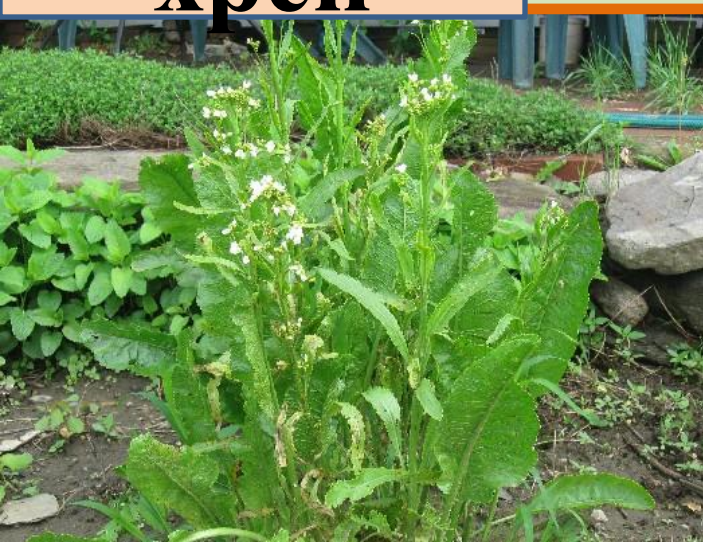
редька



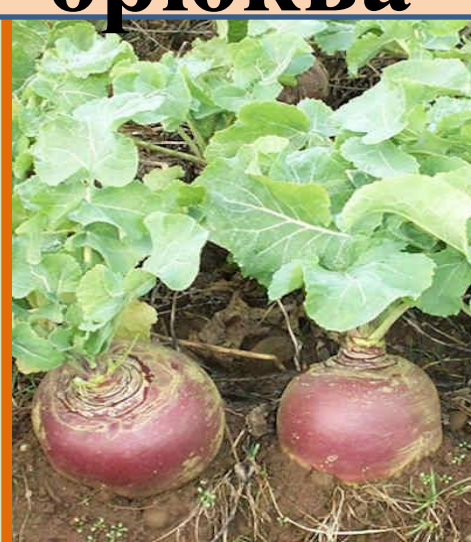
репа



хрен



брюква



турнепс

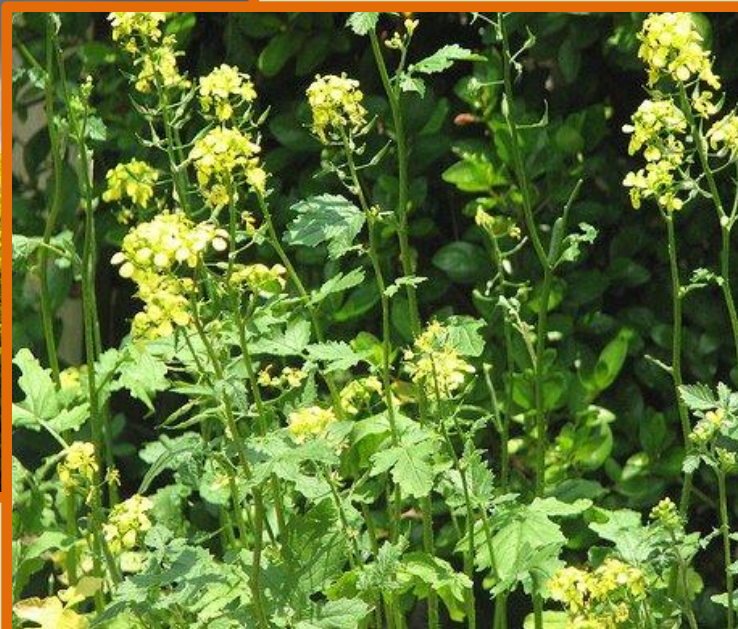


МАСЛИЧНЫЕ

рапс

горчица

рыжик

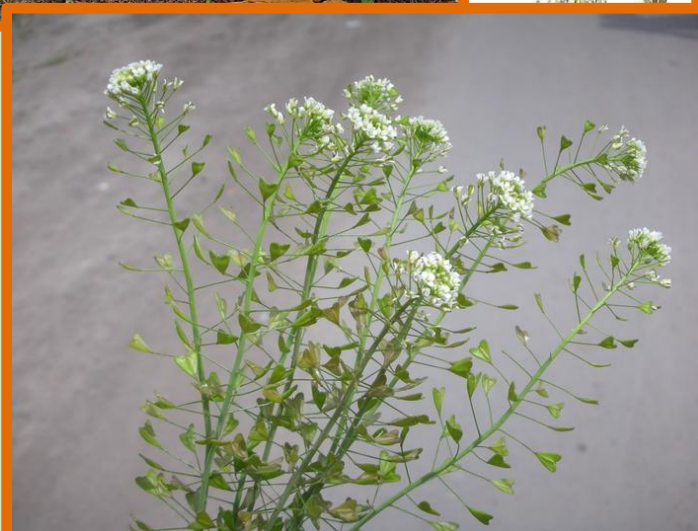
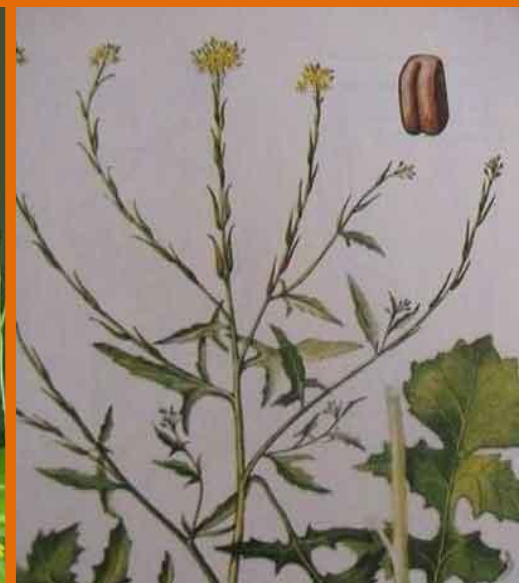


ЛЕКАРСТВЕННЫЕ

икотник серо-зеленый



гулявник лекарственный



**пастушья сумка
обыкновенная**

ДЕКОРАТИВНЫЕ



левкой



луннaрия



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.

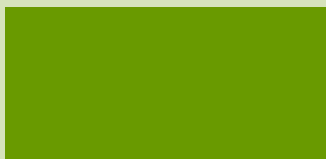
Домашнее задание

- § 23 учебник 7 класса читать ответить на вопросы

Выбери настроение



АКТИВНОСТЬ



Интерес



Хорошее настроение



Безразличие



Плохое настроение