

**Класс -
двудольные**
Семейство -



**Название «капуста»
произошло от
латинского слова -
«голова» .**

Род -

**Название
«крестоцветные»**

**семейство получило
за**

строение венчика

це

с к

ра

ле



Из истории

Родина **капусты** –

побережье

Средиземного

моря.

Капуста была

известна

в 4 – 3 веке до нашей

эры. **На Руси**

Без **картошки** и **хлеба** да **капусты** –

какав да капуста – на столе

капусто не пуста, сама летит

в уста.

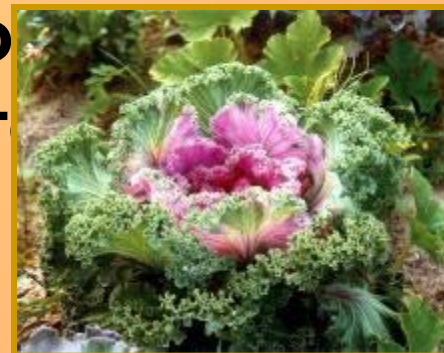


Использование капусты.

Выращивается на



Выращивается
как
деко
раст



Употребляется в
пищу
человеком

Щи — всему обеду

голова.

**Если хорошие щи, так другой
пищи не ищи.**

Щи да каша – пища

наша.



Строение



Коча



Наружные листья. Они – зелёные.

В них образуются питательные вещества. Внутренние листья –

белые.

В них накапливаются питательные

Кочерыга - стебель вещества. капусты.

Между листьями расположены почки.

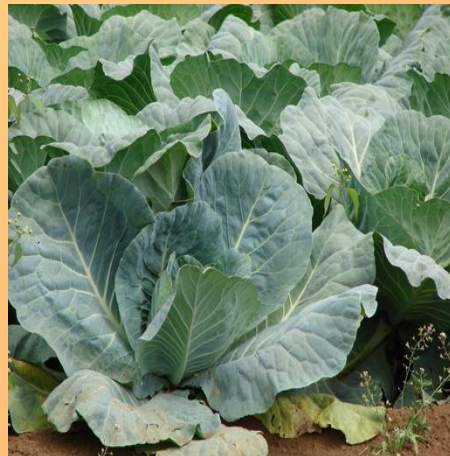
Капуста – двудольное

растение. У неё две семядоли в стержневая корневая система, травянистый стебель, сетчатое жилкование листьев.

ПЕРИОДЫ РОСТА У РАСТЕНИЯ БЕЛОКОЧАННОЙ КАПУСТЫ ПЕРВОГО ГОДА:



1. Появление всходов
2. Нарастание листьев и корней
3. Накопление массы листьев
4. Образование кочана



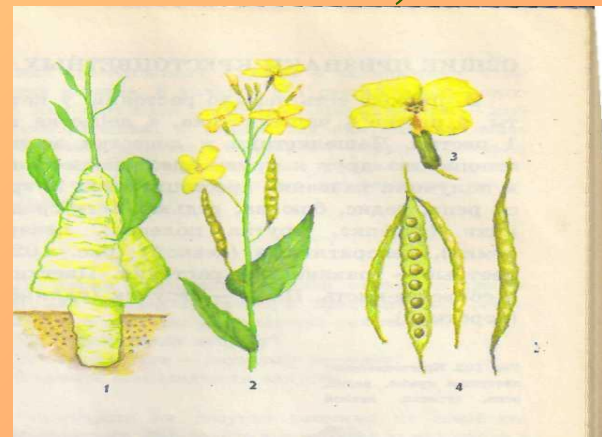
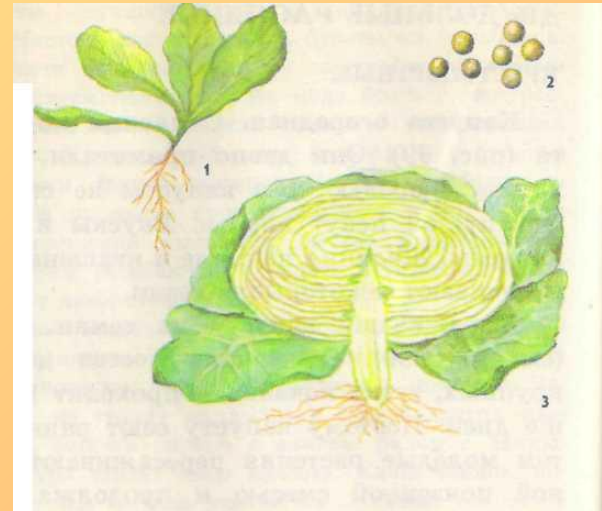
Капуста – двулетнее

Первый год жизни
растение.
капусты.

Второй год жизни
капусты.

Из почек развиваются травянистые стебли с
листьями и цветками.

Цветки собраны в соцветие
в виде кисточки – 4 чашелистика, 4 лепестка венчика, 6
тычинок и 1 пестик.
плод – стручок.



Виды

Листовая капуста

Высокорослое растение, листья крупные, перистые, иногда с резкоразрезанными махровыми краями.



Белокочанная капуста

Традиционно выращиваемая капуста. Четко делится на ранние, среднеспелые и поздние сорта. Отличается гладкими, в центре светлыми листьями.



Краснокочанная капуста

Является разновидностью белокочанной капусты. Имеет сильно выраженный капустный вкус. Более холодостойкая, чем белокочанная и меньше повреждается болезнями и вредителями.



Савойская капуста

Мало известна в России и широко культивируется на западе. Имеет гофрированные, кучерявые тонкие листья и образует рыхлый кочан. Имеет очень хороший вкус. Менее требовательна к условиям выращивания, очень морозостойкая.



Цветная капуста

У цветной капусты не образуется кочан. У неё многократно разветвленный укороченный цветочный стебель, который и образует съедобную головку из сочных, сильно разросшихся побегов — цветоносов



Брокколи

Эта капуста - подвид цветной капусты. По внешнему виду выглядит как цветная капуста, а по вкусу напоминает спаржу.



Брюссельская капуста

Образует высокий стебель, в пазухах листьев которого развиваются небольшие кочанчики (30-50 шт.) величиной до 5 см в диаметре.



Кольраби

Кольраби - стеблеплодная капуста. Стеблеплод вкусен и сочен, пока не перезреет.

Это очень скороспелая культура - от посева семян до сбора урожая проходит два месяца.



Выращивание

Капусту садить не рот разиня

От посева семян до сбора урожая – 120

Победней ранней весной

Выращивание рассады – 35

- Пикирование (прищипывание

высаживают)

Обильный полив, рыхление,

пополка.



Капусту в четверг не сажают, чтоб черви

Все червей на капусте по концам гряды

Враги

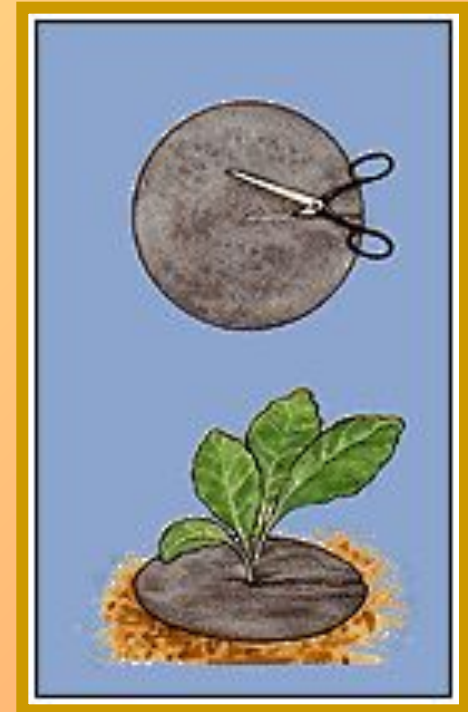


**Бабочка –
капустница.**

**Опасна не бабочка, она питается
нектаром цветков.**

Опасны её детки – гусеницы.

**Это они питаются зелёными листьями
растений**



**Капустная
муха**

О лечебных свойствах

Хрен да редька, лук да капуста – плохого

не допустят. Древние римляне считали, что капуста придает

крепость организму

и устойчивость к различным заболеваниям

Свежий капустный сок с медом считается хорошим отхаркивающим и смягчительным средством при бронхитах, кашле. Он обладает антисептическим и противовоспалительным свойствами.

Авитаминоз - пить капустный сок по 0,5 стакана на протяжении

4-5 дней, которые едят свежую капусту, быстрее растут.

Ангина - разведенным капустным соком полоскать горло при ангине.

Бессонница - принимать капустный сок по 0,5 стакана за 1 час до сна.

Нарыв - прикладывать капустные листья для ускорения его созревания.

Болезни суставов - прикладывать капустные листья.

Переработка

капусты



**Квашен
ие**

**капуст
ы.**



**Заготовка
пищевых
полуфабрик
атов.**



**Заготовк
а
морожен
ых
смесей.**



Консервиро

Проверь себя.

К какому классу растений относится капуста?

К классу однодольных

Какие признаки указывают на принадлежность к классу двудольных растений?

Стержневая корневая система, сетчатое жилкование листьев,

Почему она получила название «крестоцветная»?

За расположение жилкование листьев, за строение

К какой группе растений относится капуста?

За строение венчика

Сколько дней проходит от посева до сбора урожая?

Однолетнее растение
40 - 70 дней

Для чего человек выращивает капусту?

двухлетнее растение
180 дней

Употребление в пищу.
Для украшения животным.