

**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 капуста –

никак да капуста – на столе

Капуста 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.

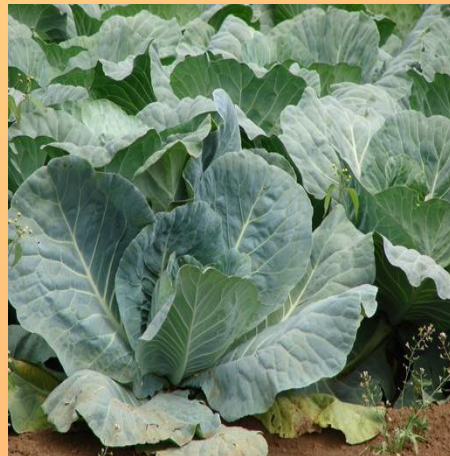
Капуста – двудольное

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

ПЕРИОДЫ РОСТА У РАСТЕНИЯ БЕЛОКОЧАННОЙ КАПУСТЫ ПЕРВОГО ГОДА:

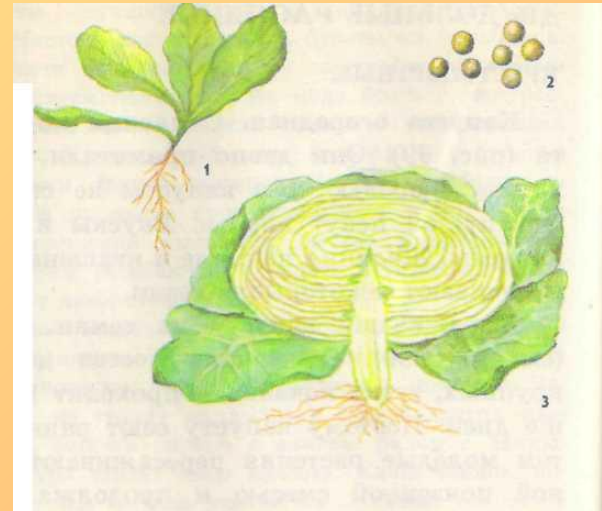


- 1.Появление всходов
- 2.Нарастание листьев и корней
- 3.Накопление массы листьев
- 4.Образование кочана



Капуста – двулетнее

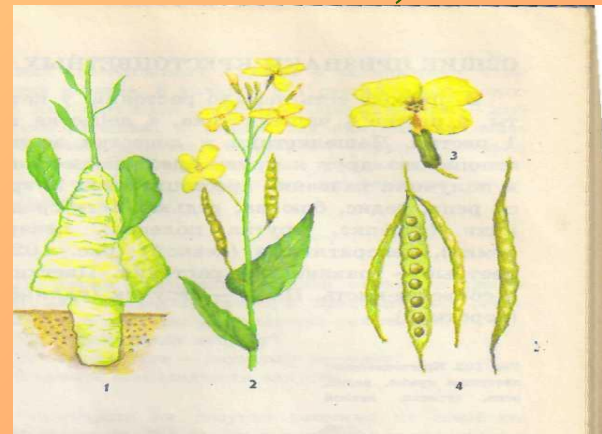
Первый год жизни
растение.
капусты.



Второй год жизни
капусты.

Из почек развиваются травянистые стебли с
листьями и цветками.
Цветки собраны в соцветие

В цветке – 4 чашелистика, 4 лепестка венчика, 6
тычинок.
Плод – стручок.



Виды

Листовая

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



Белокочанная

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



Краснокочанная

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



Савойская

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

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



Брокко

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



Брюссельская

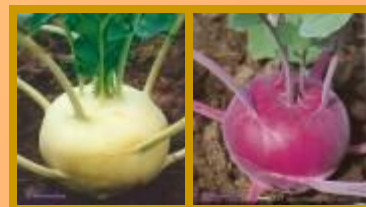
Образует высокий стебель, в пазухах листьев которого развиваются небольшие кочанчики (30-50 шт.) величиной до 5 см в диаметре.



Кольра

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 сажать не рот разиня

От посева семян до сбора урожая – 120

Посев семян ранней весной

Выращивание рассады – 35

Пикировка (прищипывание

выскакивающих

Обильный полив, рыхление,

подкормка.



Капусту в четверг не сажают, чтоб черви

Все червей на капусте по концам гряды

Враги

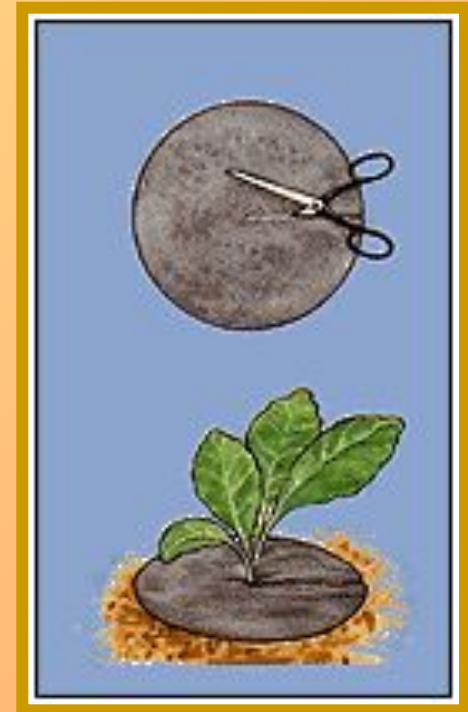


**Бабочка –
капустница.**

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 допускают. Древние римляне считали, что капуста придает

крепость организму

и устойчивость к различным заболеваниям

Свежий капустный

сок с медом считается

хорошим

отхаркивающим и

мягчительным

средством при

бронхитах, кашле. Он

обладает

антисептическим и

противовоспалительн

ым свойствами.

Авитаминоз - пить капустный сок

по 0,5 стакана на протяжении

4-5 дней. Дети, 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



**Кваше
ние**

**капуст
ы.**



**Заготовк
а
морожен
ых
смесей.**

**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»?

Потому что имеет крестообразное жилкование листьев, за расположение листьев.

К какой группе растений относится капуста?

За строение цветка. Однолетнее.

Сколько дней проходит от посева до сбора урожая?

40-70 дней.

Для чего человек выращивает капусту?

Употребление в пищу. Для украшения.