

Развитие растений из семян

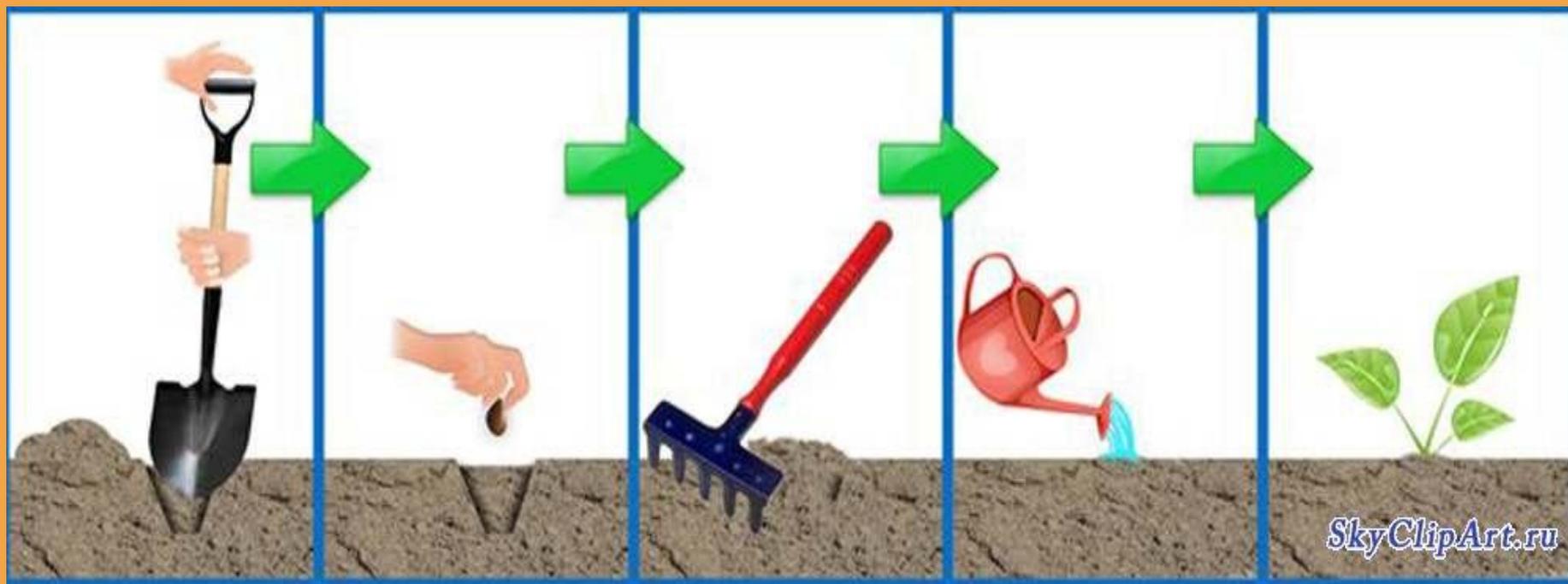


Посадили огород,
Посмотрите, что растёт!
Будем мы ухаживать,
Будем поливать,

Будем за росточками
Дружно наблюдать!



Как правильно посеять семена



Семена овощей

Семена редиса



Семена огурцов



Семена помидоров



Назови овощи, которые выращивают из семян



Картофель



Огурец



Помидор



Морковь



Баклжан



Лук



Чеснок



Кабачок



Редис



Тыква

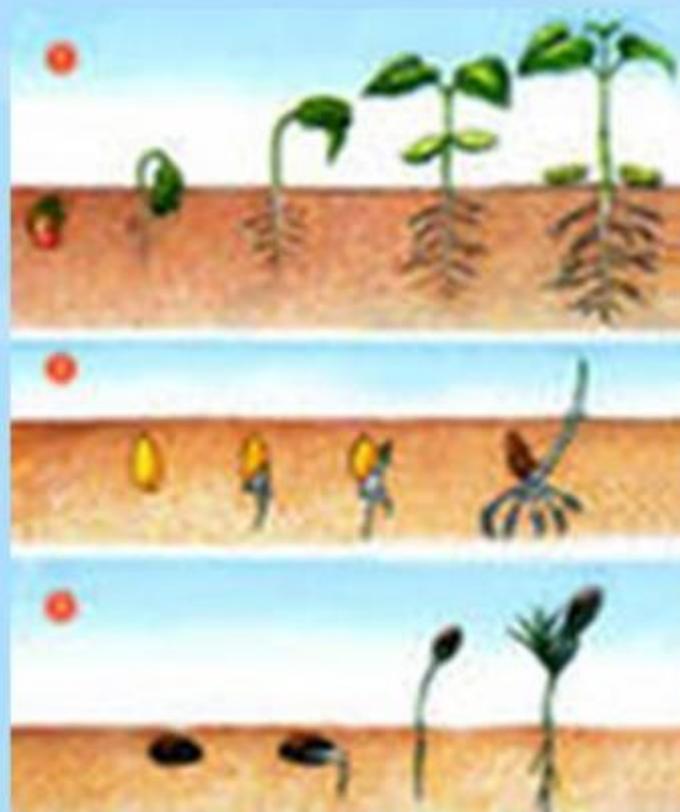


Перец

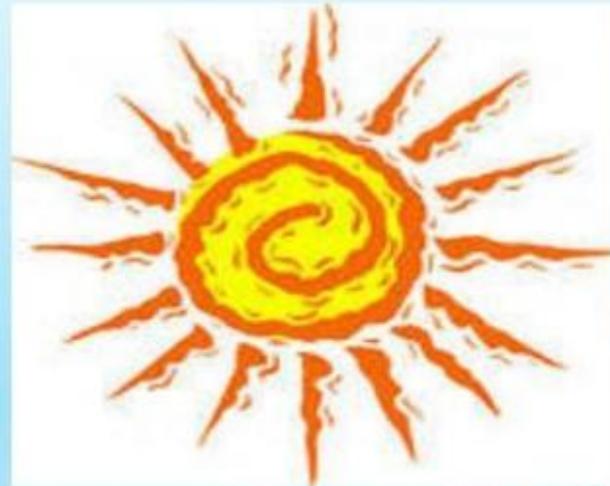


Капуста

- Выращивание растений и наблюдение за ними – очень увлекательный и познавательный процесс. Развитие растения от прорастания семечка до появления первых цветов или плодов – это волшебство природы. Требуется много времени и терпения, прежде чем вырастет полноценное растение.



Условия, необходимые для благоприятного развития растения



Развитие растений из семени.

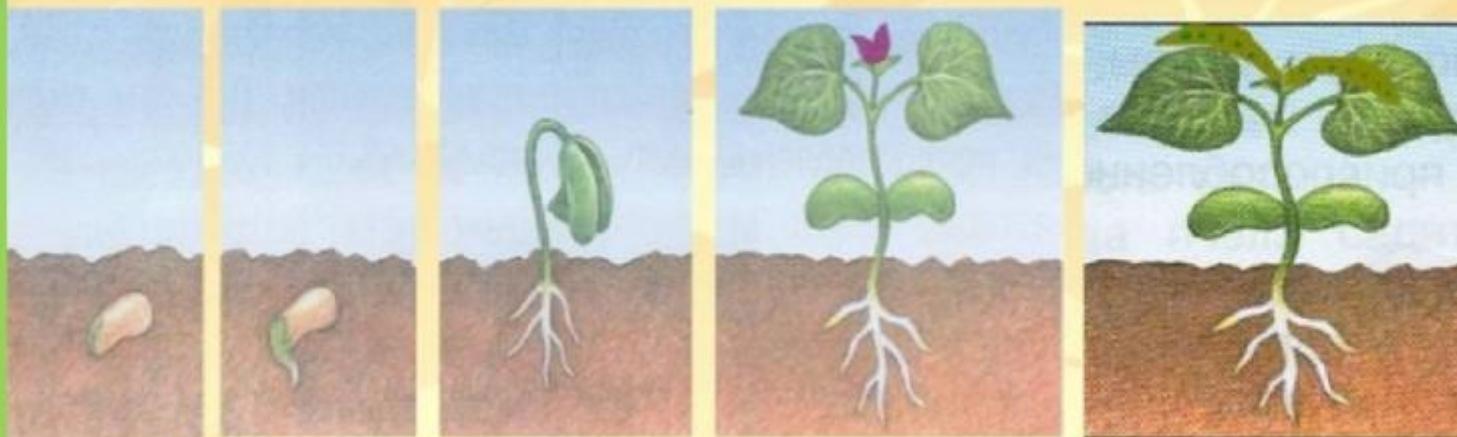




Большинство растений размножаются семенами. Семена находятся в плодах растения, количество семян в разных плодах может различаться. Попадая в почву из них начинает развиваться новое растение.

Развитие

Стадии развития растения



Семя → Проросток с корешком → Зелёный росток с листочками → Взрослое растение с цветами → Взрослое растение с плодами и семенами

Выросла летом у нас в огороде
Тыква огромная — бочки вроде,
Очень солидная и пузатая,
Будто персона какая-то знатная.

Быть на столе у нас тыквенной каше!
Хватит семье многочисленной нашей,
Если ж немного недоедим,
Родственникам и
друзьям отдадим.





**А в стручке живёт фасоль.
Доказать? Ну, что ж изволь.**

**Расщепи две половинки.
Что внутри?
- Фасолек спинки!**

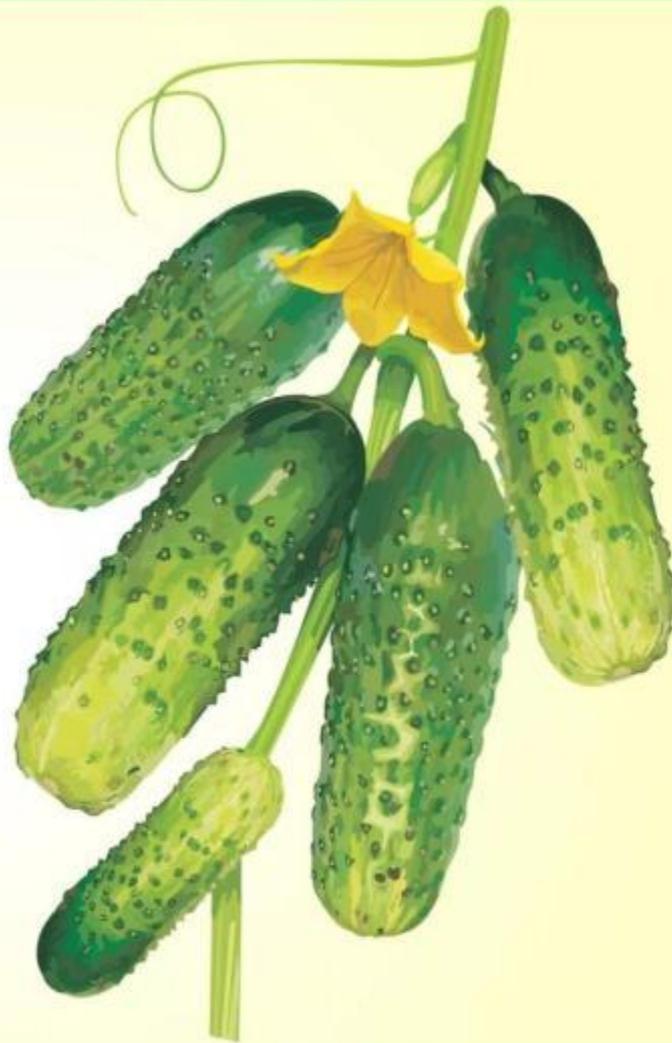




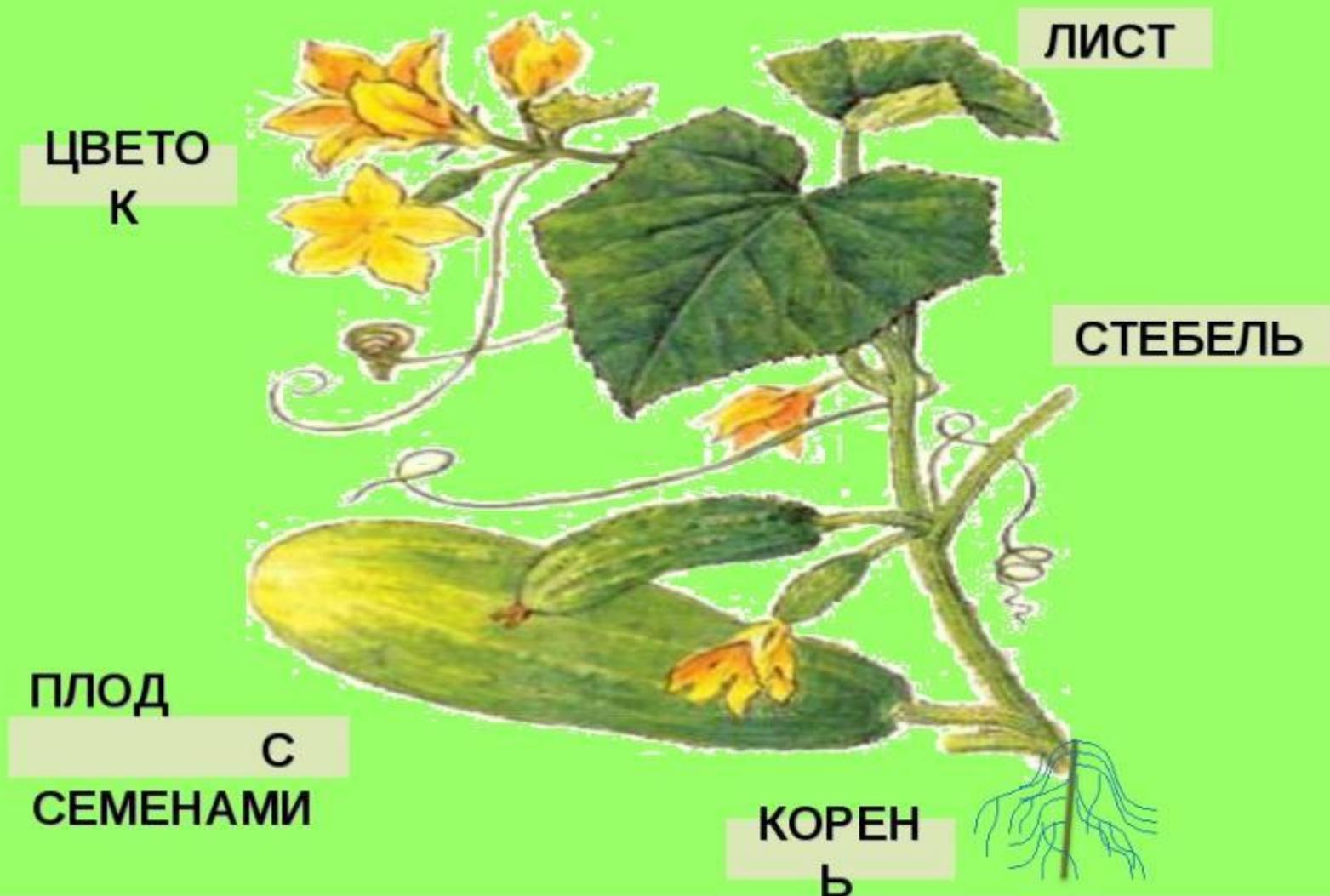
Я длинный и зеленый,
То свежий, то соленый,

Расту я в огороде,
Любим во всем народе,

Вот какой я молодец,
Называюсь огурец.



ОГУРЕЦ



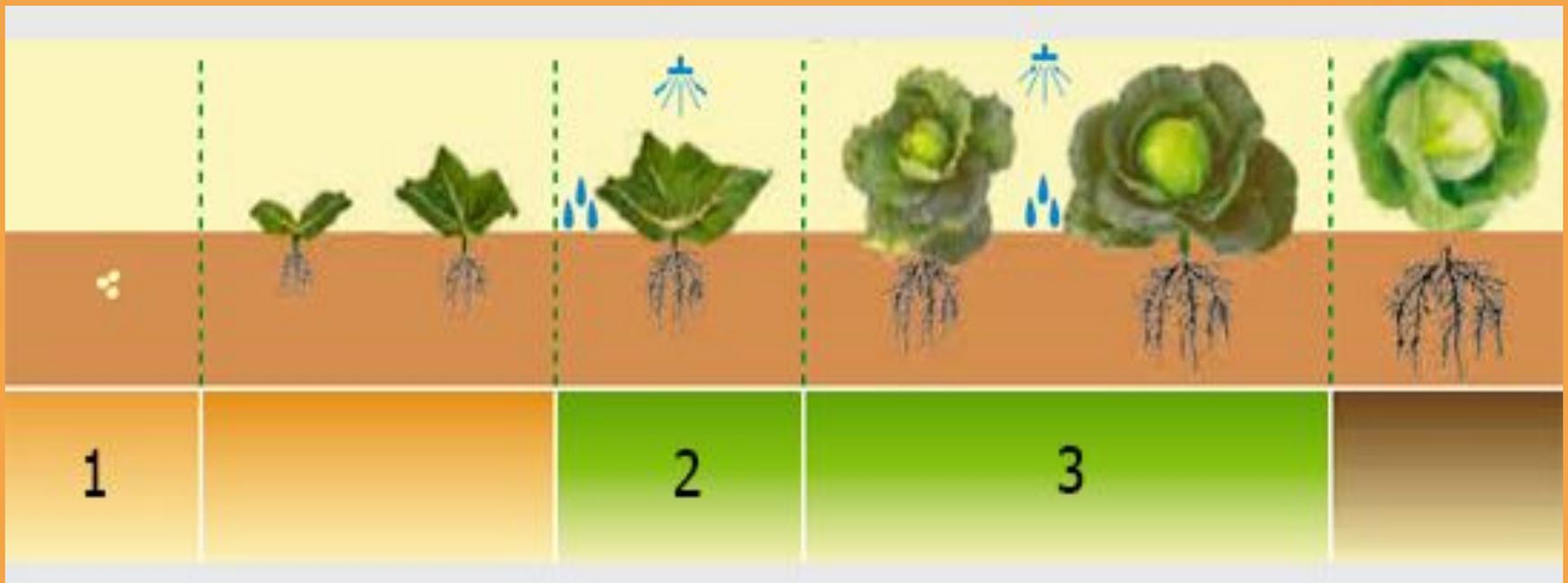
Побежали мы вприпрыжку
Рвать капусты кочерыжку.

Только сверху кочерыжки
Было листьев много слишком.

Отнесём капусту маме –
Листья станут голубцами.

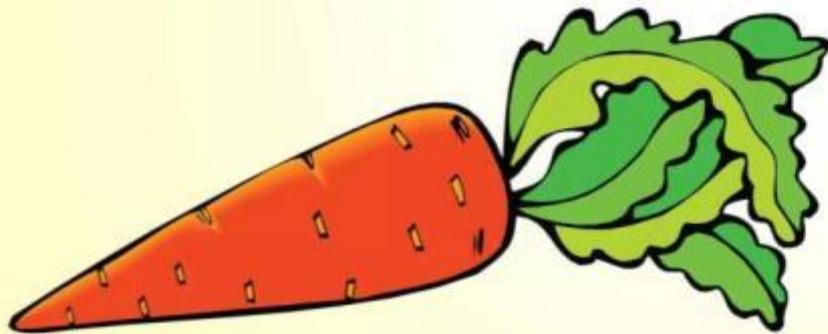


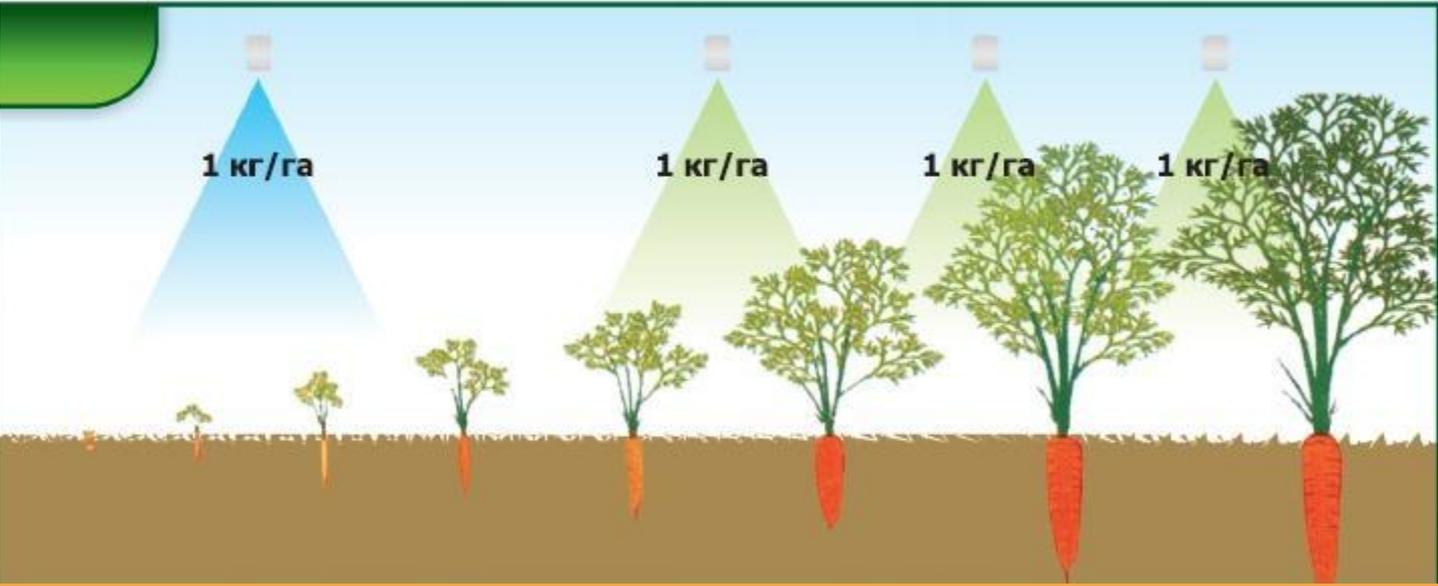
От семени к кочану



На свете морковка спокойно жила.
На грядке в деревне морковка росла.
На солнышке грелась, под лейкой купалась.
Толстела, росла, ничего не боялась.

Но осень нежданно в деревню пришла.
Дожди и туманы она принесла.
И с грядки хозяйка сорвала морковку.
И тут же ее поместила в шинковку.





Словно в сложенных ладошках,
Ловко спрятаны горошки!

Не похож на сундучок
Наш гороховый стручок.

Мы «ладошки» раскрываем, а потом
Мы горошки добываем языком!







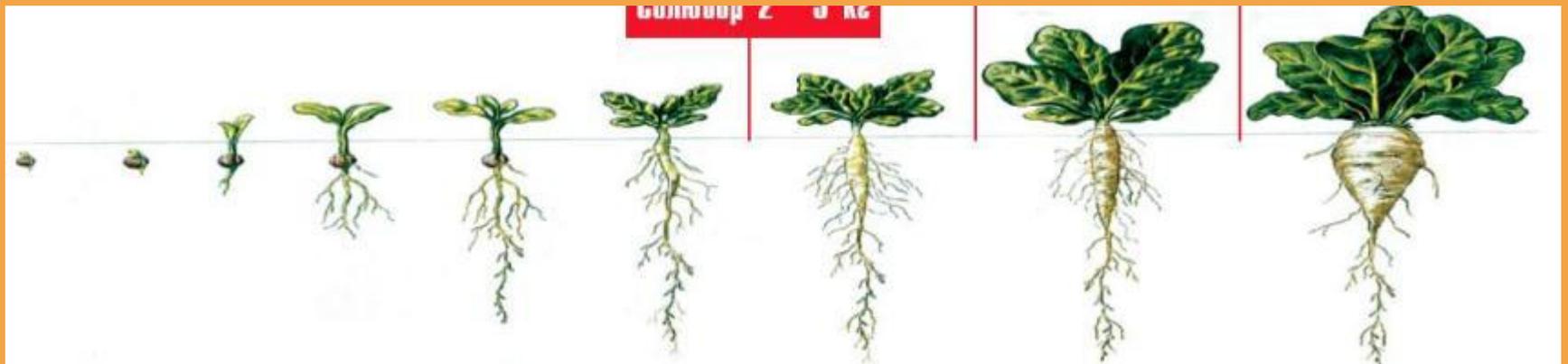


Толстая, румяная тетушка-свекла
Много витаминов в борщ наш принесла.
В яркий цвет окрасила, вкусом напитала.
Все таким насыщенным и бордовым стало.

Я красивый борщик с аппетитом съем.
Про свеклу красавицу расскажу я всем.
Как она собою блюда украшает.
В мир ее румяный щедро приглашает.



Развитие и рост борщевой и сахарной свёклы



Помидор я, иль томат,
Витаминами богат,

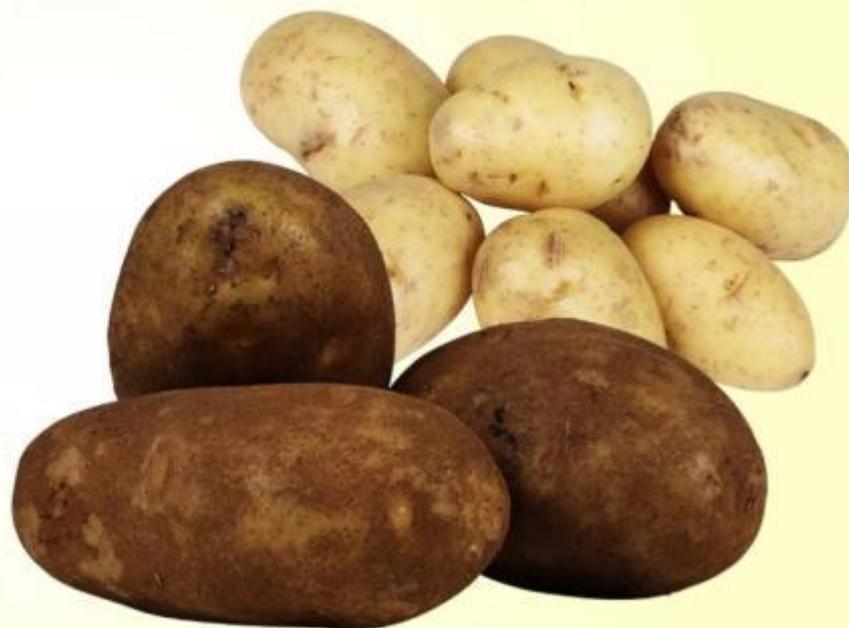
На вид я не ужасный:
Круглый я и красный,

Положить меня в салат
Каждый будет очень рад.

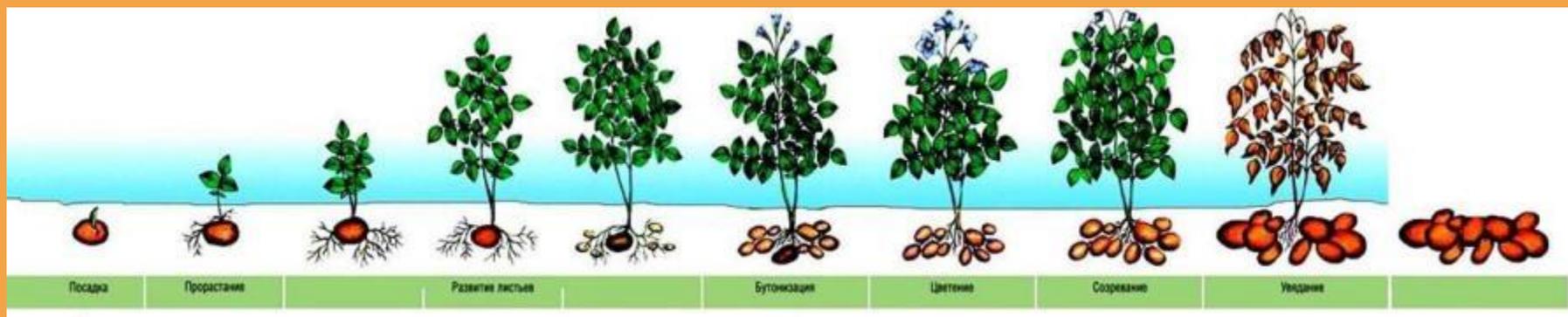


**Грядку раскопай немножко,
Глядь, а там живёт картошка.**

**Раз картошка, два и три...
Всю в ведро её бери.**



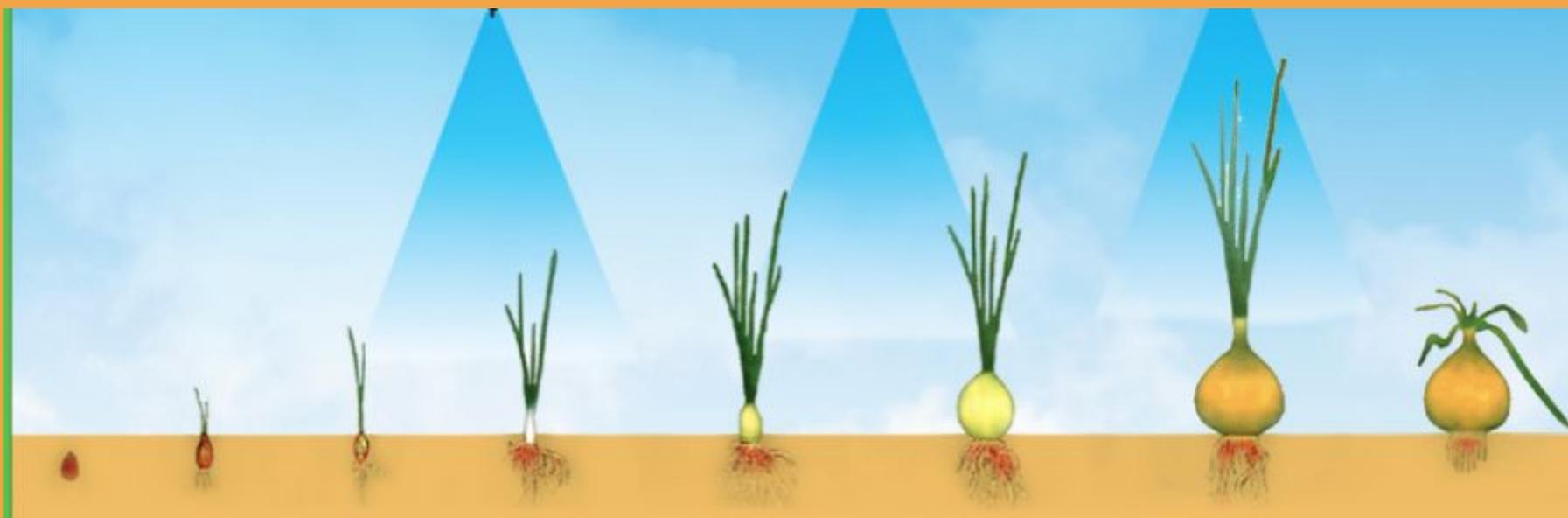
Посадили один картофель, а выросло много



Лук растёт на огороде,
Он большой хитрец в природе,
В сто одежек он одет,
Ребятишки на обед
Не хотят его срывать,
Зачем слёзы проливать!?



Так растёт лук.



АЛГОРИТМ ПОСАДКИ ЛУКА





Узнали как должно развиваться растение из семени



➤ Для прорастания семян растений жизненно необходимы:

- вода, воздух, влага, свет и тепло.

➤ Для дальнейшего роста растений необходимы:

➤ почва, вода, воздух, влага, свет и тепло

