

Час занимательной биологии

Час занимательной биологии

Час занимательной биологии



Дары Старого и Нового Света

- 1. Разминка. За каждый правильный
- ответ – 1 балл.

"Загадки с грядки"

Овощи



■ Лук





Многообразие сортов томатов

Многообразие
сортов томатов

Огурцы





конкурс Эрудитов



Рис. 115. Сосуды из тыквы –
популярные современные сувениры
из Чили

Важная сельскохозяйственная культура – капуста. Ее родина – Средиземноморье. Она широко возделывается во всем мире. Культивируют капусту несколько тысяч лет. Сейчас известно много сортов капусты: белокочанная, краснокочанная, савойская, кольраби, цветная, брюссельская, кормовая, пекинская, китайская, брокколи, черешковая (пак-чой), листовая и др. Все это особые формы вида *Капуста огородная*, обладающего большой морфологической изменчивостью. Дикий предок капусты огородной, вероятно, капуста лесная. Как часть этого вида под названием *капуста крымская* она местами встречается в Южном Крыму.





Крестоцветные.
Капуста цветная



Крестоцветные.
Капуста
брюссельская



■ Подсолнечник. Плоды



Подсолнечник. Простые соцветия

Початки кукурудзы



Теоброма какао плод

какао цветы





"Кто больше угадает"



Внешнее строение клубня картофеля

Горох
плоды





Грейпфрут





Конкурс анаграмм



Дары Старого и Нового света.
Овощи



Дын
и



Ежевик
а

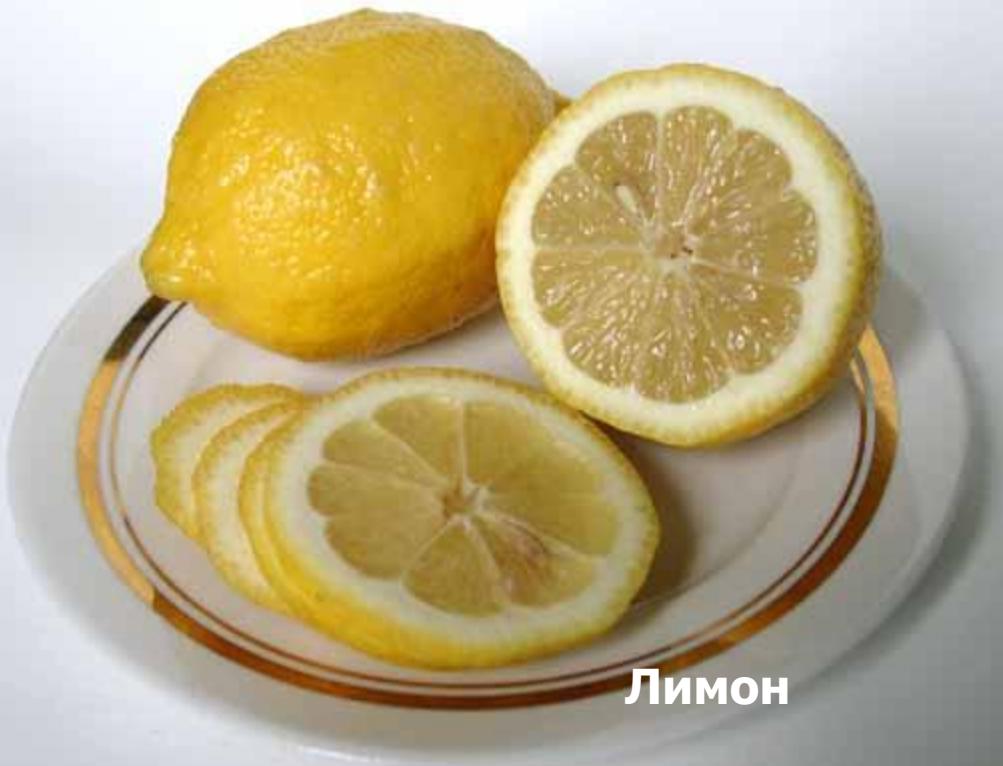




**Конкурс загадок
(для болельщиков)**







Лимон



■ Персик



Апельси
н



■ Барбарис



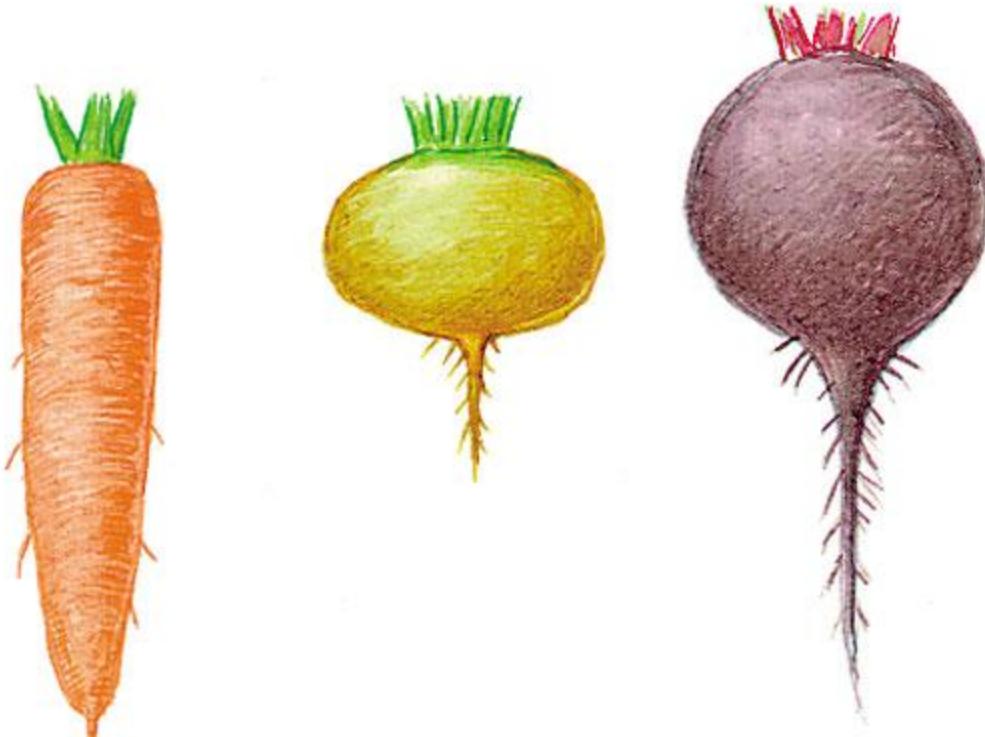
Виногра
д



■ Вишня
плоды



Конкурс "Овощная арифметика"



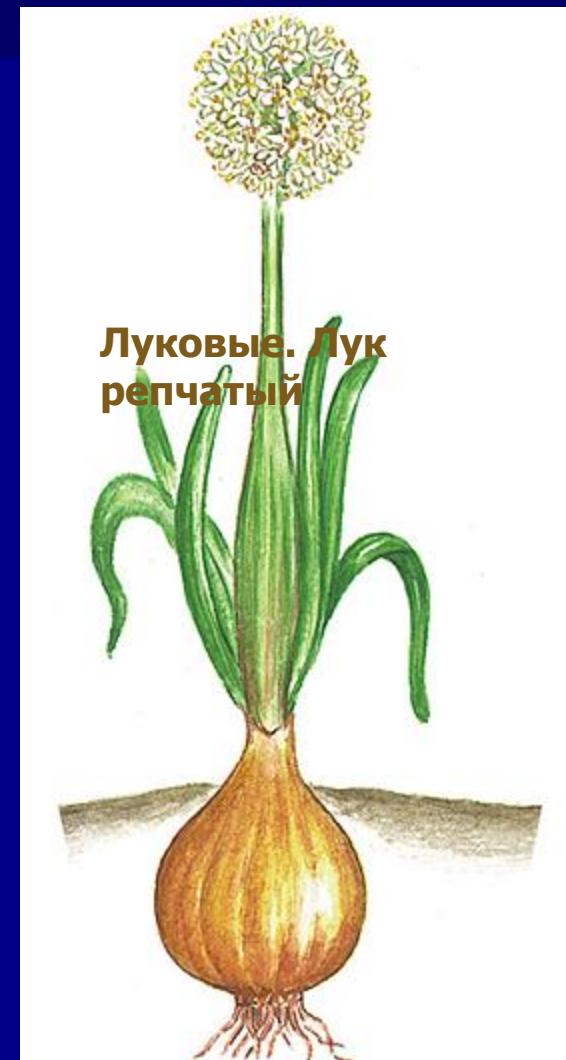
**Луковые.
Чеснок**



Луковые. Черемша



**Луковые. Лук
репчатый**



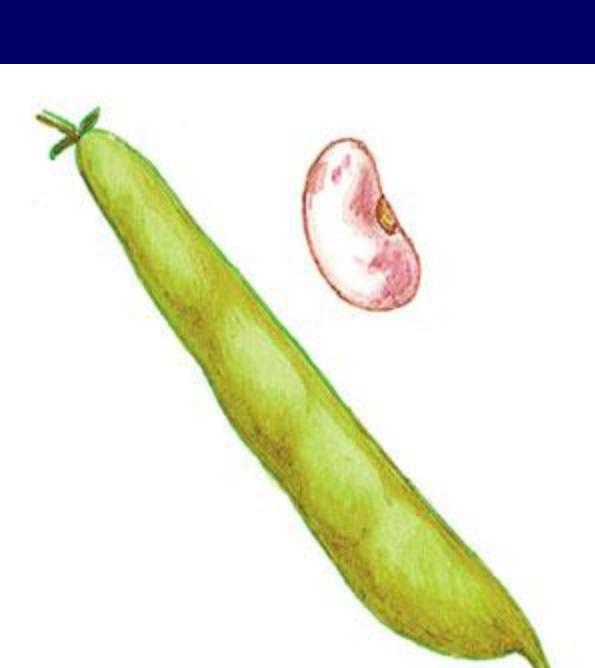


Конкурс художников



Пасленовые.
Баклажан







Литературный конкурс для болельщиков





Конкурс "Кастрюля"



Картофель

Родина культурного картофеля – плоскогорья Перу, Боливии и остров Чилоэ. Индейцы вывели сотни разных сортов картофеля, отличающихся друг от друга цветом, формой, скороспелостью, вкусом. Они начали возделывать эту культуру более 10 тыс. лет назад. Климат в тех местах суровый, случаются заморозки, но картофель издревле выращивают именно в таких условиях. Вот почему он хорошо прижился и в наших северных краях.

томаты в диком виде обитают на Тихоокеанском побережье Южной Америки и на Галапагосских островах. Есть многолетние виды. На местном языке индейцев это растение называется "томати". В XVI в. его привезли в Испанию и Португалию, где стали называть золотым яблоком – "помо д'оро", отсюда и другое название – помидоры. В России томаты начали выращивать только в середине XIX в. в оранжереях. Сейчас созданы и выращиваются тысячи сортов помидоров в теплицах и в открытом грунте. Это одна из основных наших овощных культур.





Конкурс - аукцион

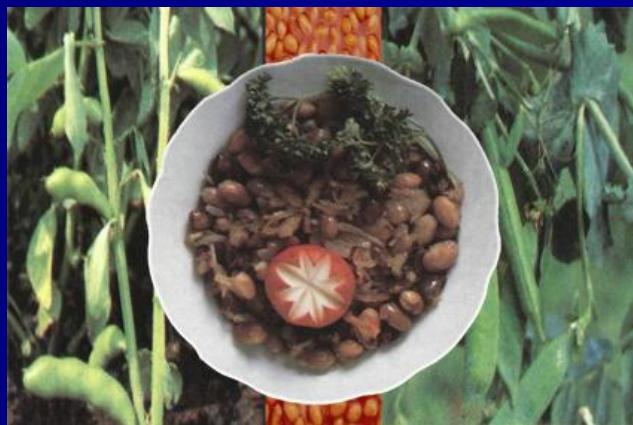


Рис. 116. Банан –
гигантская трава



- Что ты знаешь о том, как человек использует растения в пищу?
- С этой целью люди, как правило, употребляют те части растений, которые содержат большой запас питательных веществ.
- Так, сладкие части растений, а также зерно пшеницы, ржи, ячменя, клубни картофеля служат нам источником углеводов.
- Необходимые для жизни белки мы получаем не только из мяса животных, но и из семян гороха, фасоли, бобов, чечевицы.
- Трудно себе представить, чтобы в современных городах люди могли прожить без чая и кофе. А ведь это тоже растительные продукты.

Продукты питания



СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ !

