

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"

О в о щ и



■ Лук



Лавр



Многообразие сортов томатов

Многообразие
сортов томатов

Огурцы





КОНКУРС ЭРУДИТОВ



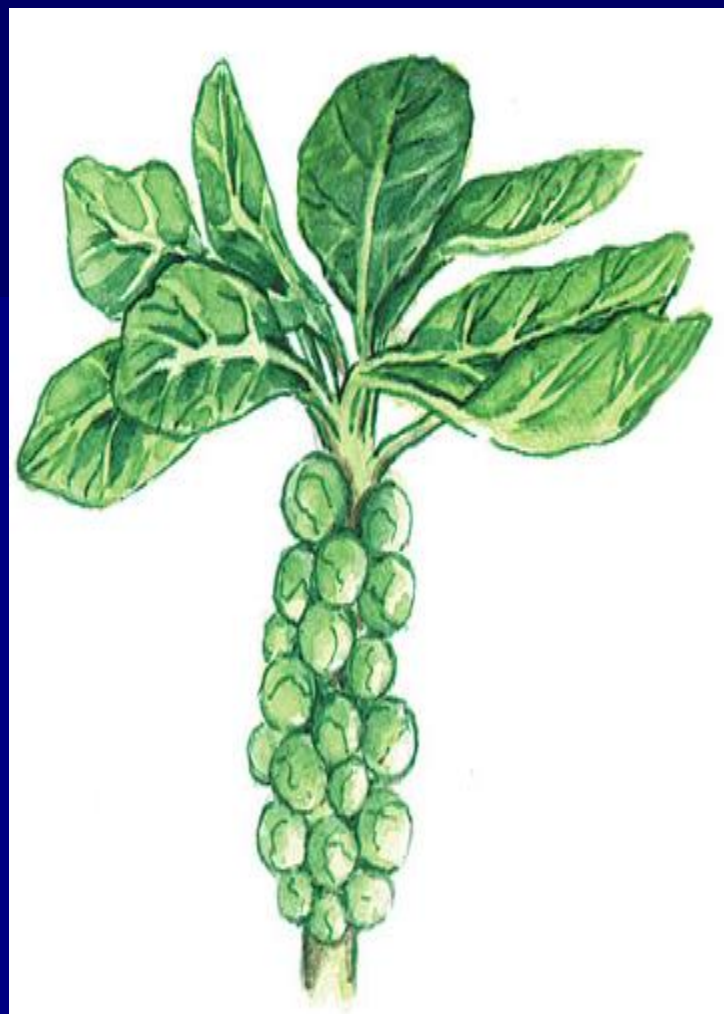
Рис. 115. Сосуды из тыквы —
популярные современные сувениры
из Чили

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 кукурузы



Теоброма какао плод



какао цветы





"Кто больше угадает"



Внешнее строение клубня картофеля

Горох
плоды





Грана
Т



Грейпфру
Т



Конкурс анаграмм



**Дары Старого и Нового света.
Овощи**



Дыни



Ежевика





**Конкурс загадок
(для болельщиков)**







Лимон



■ Персик



Апельси
н



■ Барбарис



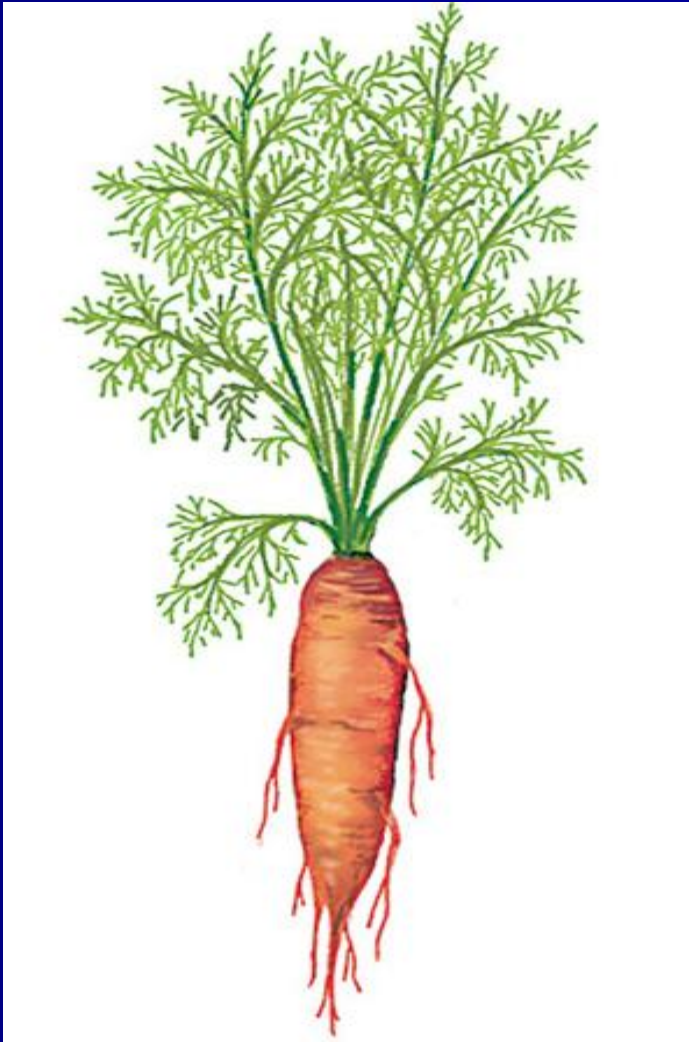
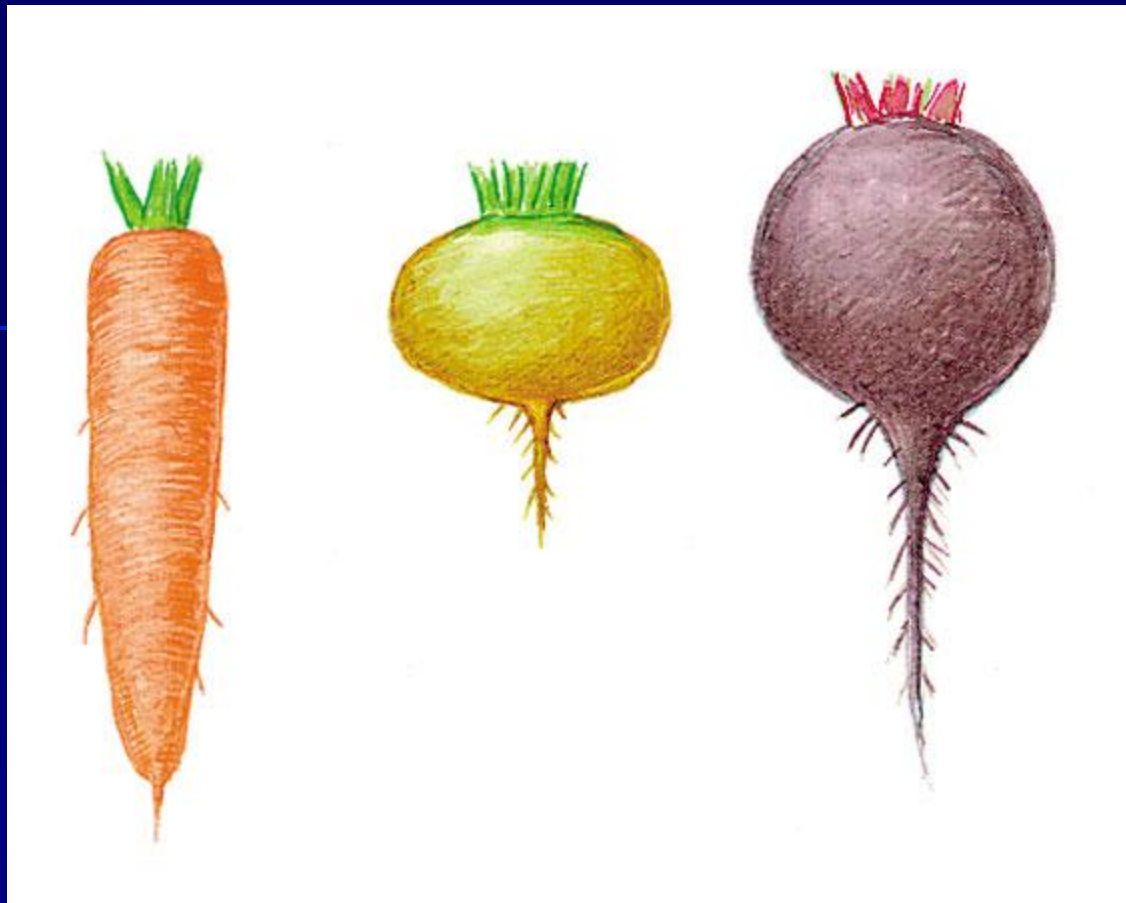
Виноград



**Вишня
плоды**



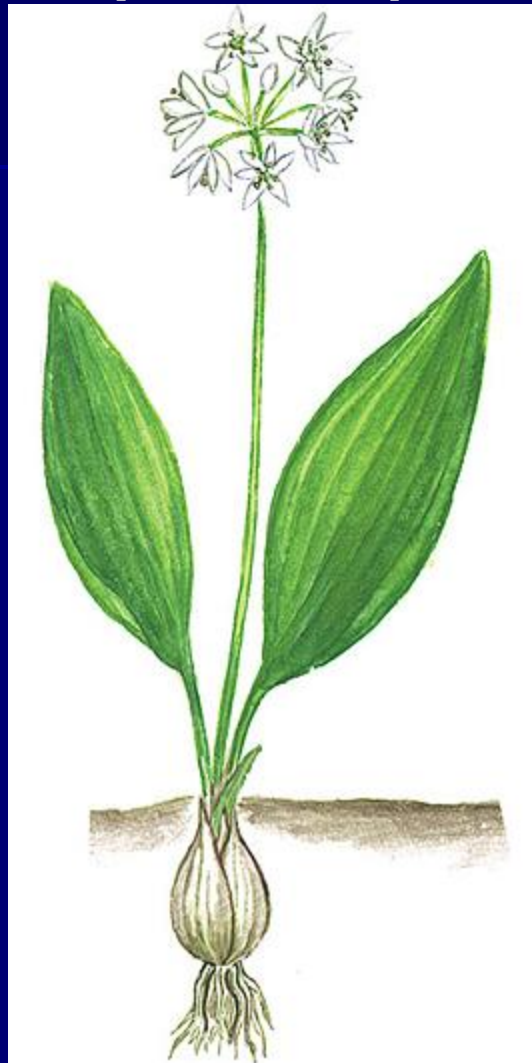
Конкурс "Овощная арифметика"



Луковые.
Чеснок



Луковые. Черемша



Луковые. Лук
репчатый



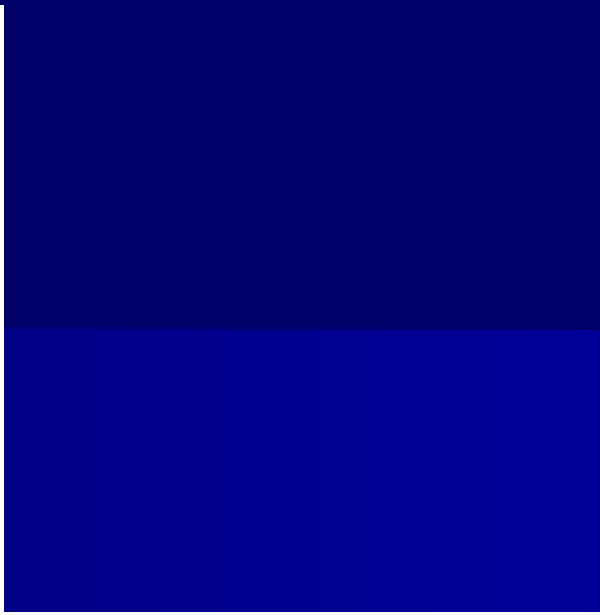
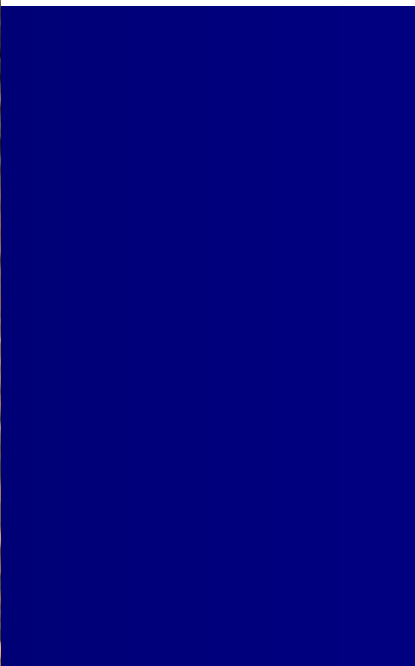
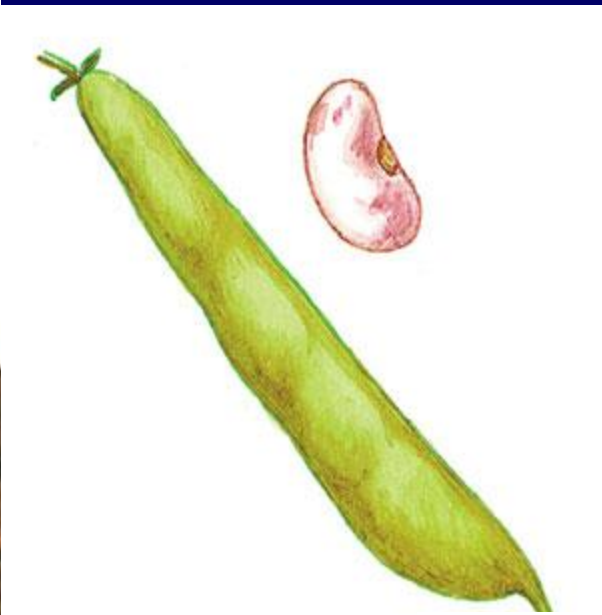


Конкурс художников



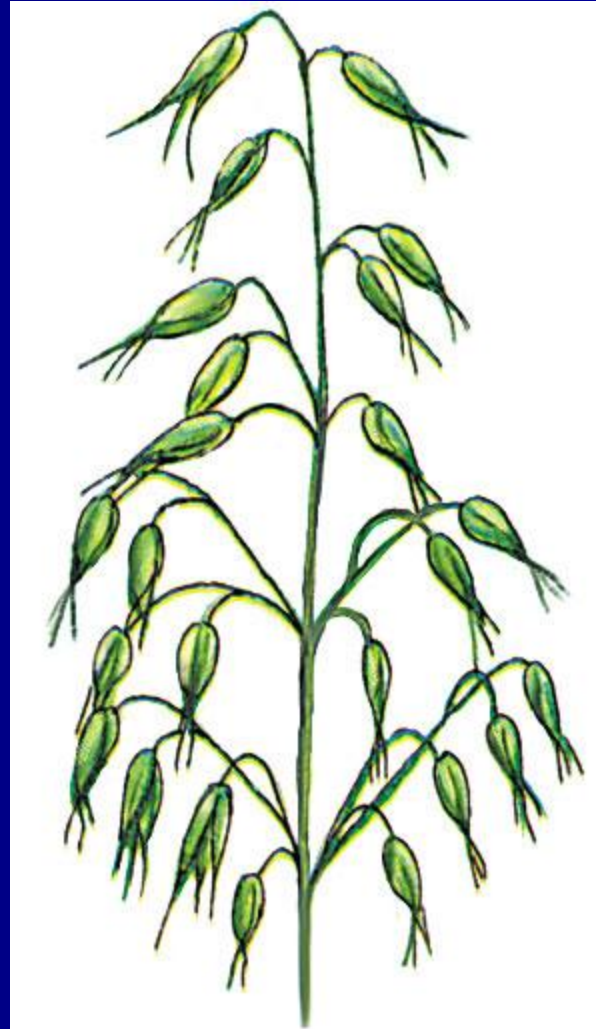
**Пасленовые.
Баклажан**







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.





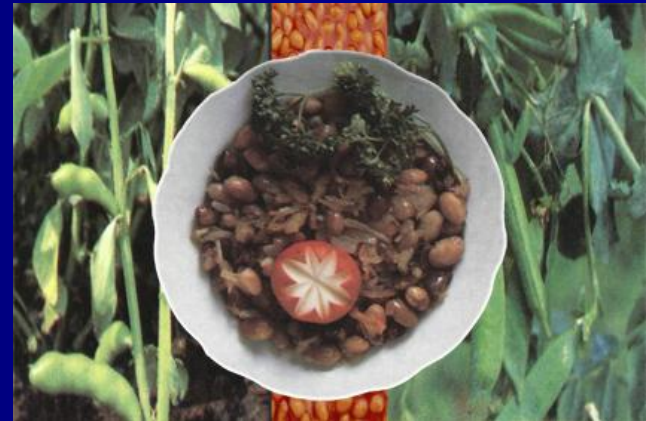
Конкурс - аукцион



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 !*

