

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**



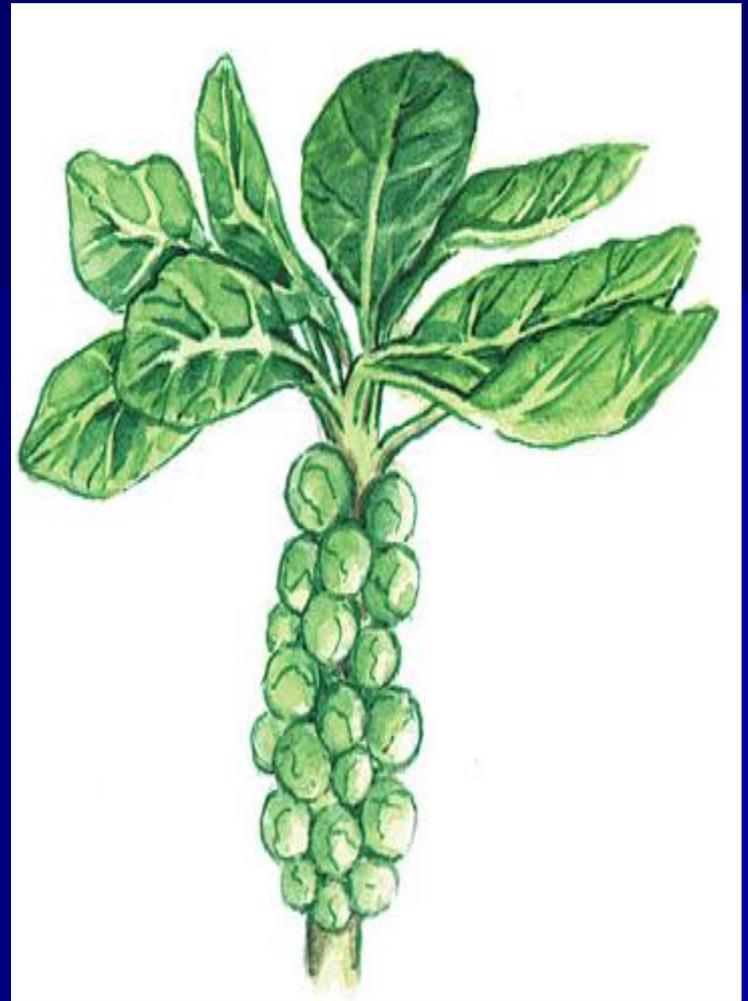
Рис. 115. Сосуды из тыквы —  
популярные современные сувениры  
из Чили

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  
и



Ежевика  
а





Конкурс загадок (для болельщиков)







Лимон



■ Персик



Апельси  
н



■ Барбарис



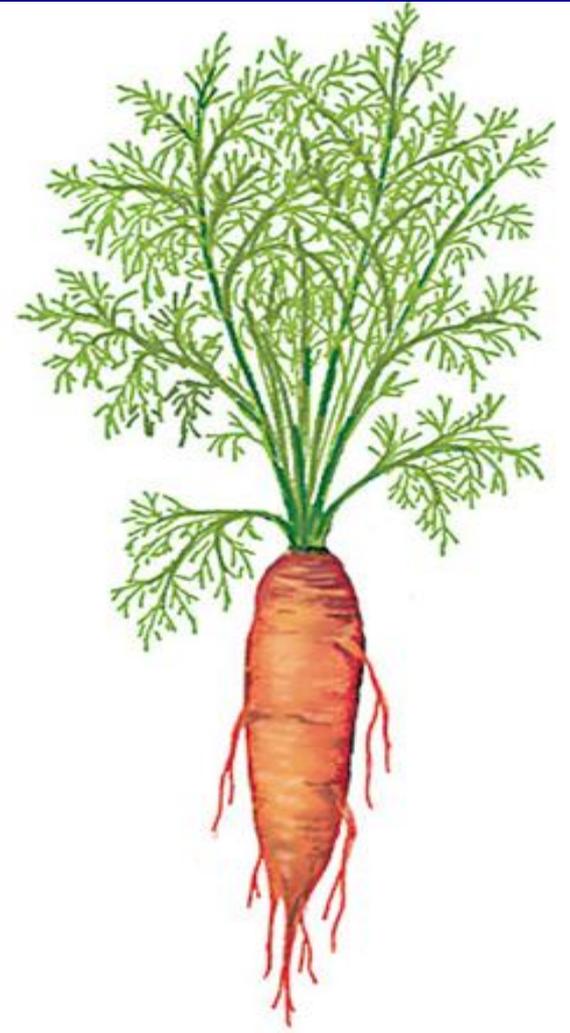
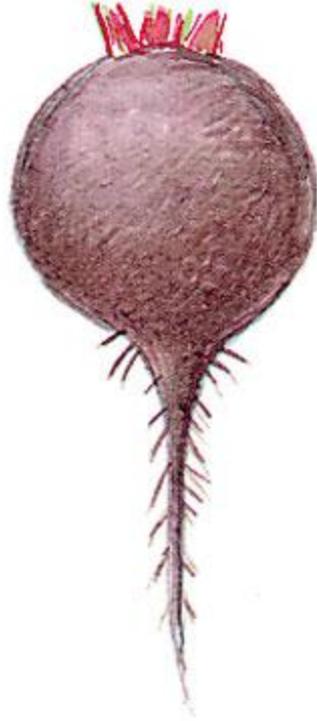
**Виноград**



**Вишня  
плоды**



Конкурс "Овощная арифметика"



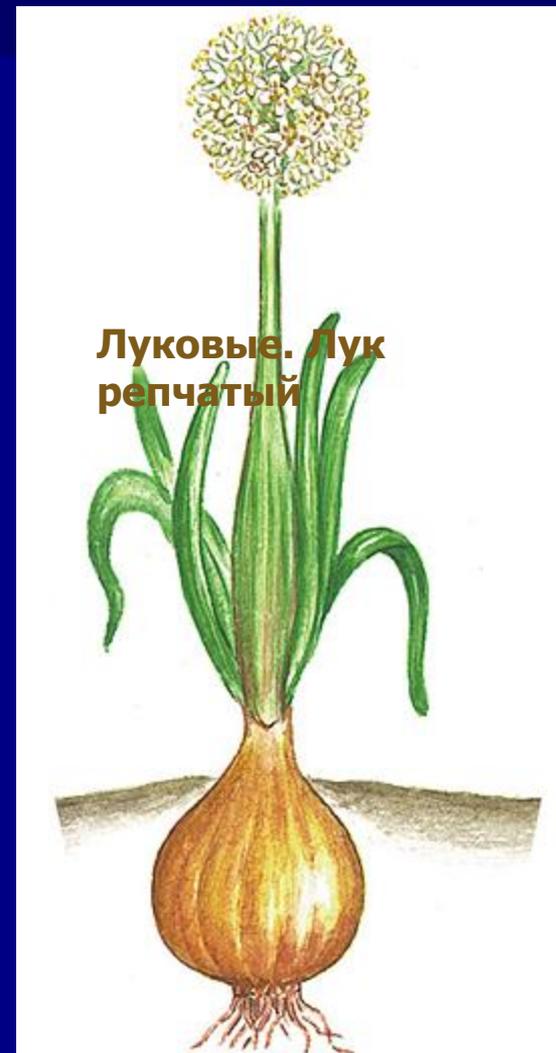
Луковые.  
Чеснок



Луковые. Черемша



Луковые. Лук  
репчатый



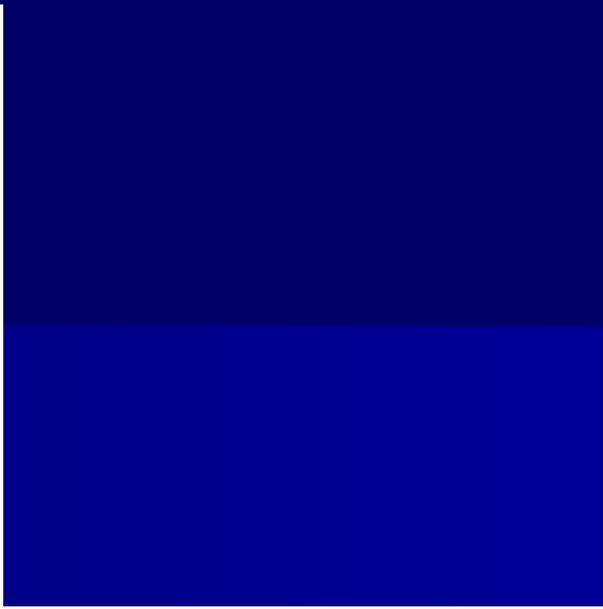
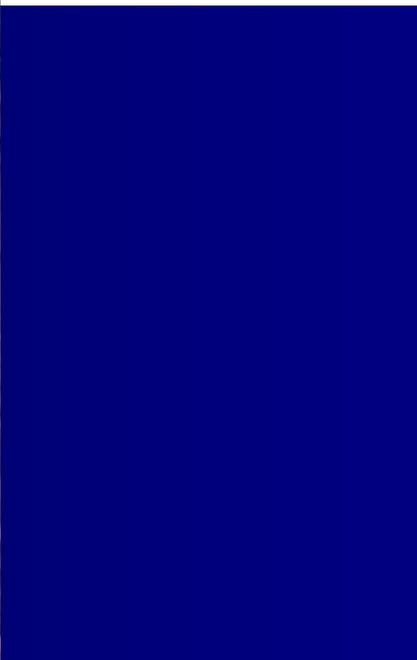
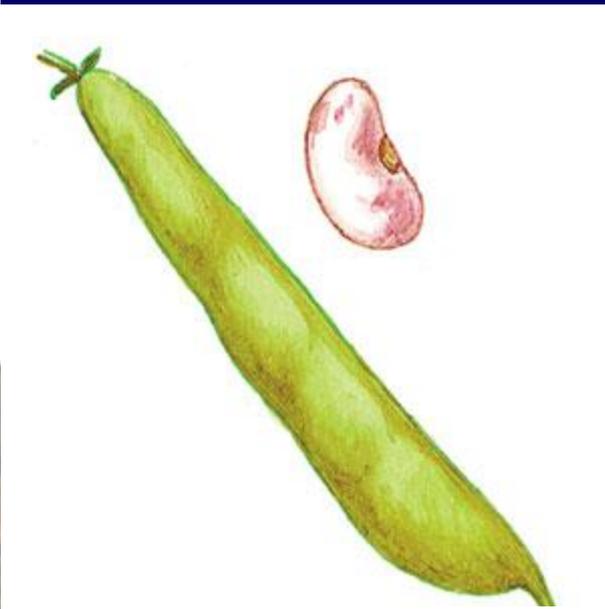


**Конкурс художников**



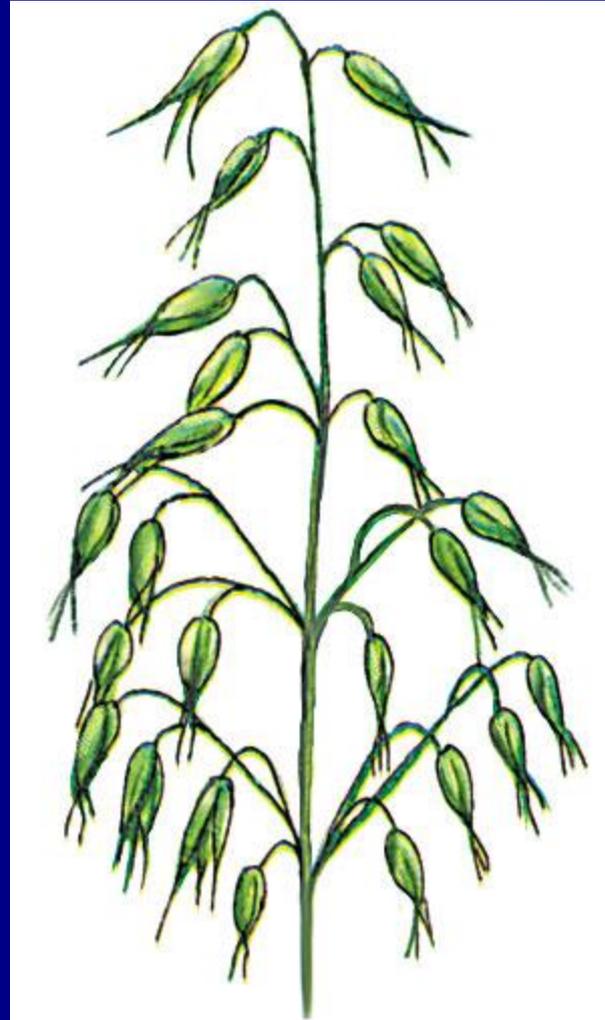
**Пасленовые.  
Баклажан**







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 !*

