

# Семейство Пасленовые



# Общая характеристика семейства

- В семействе около 2000 видов.
- Большинство — дикорастущие травянистые растения.
- Многие представители содержат ядовитые вещества.



# Строение цветка



Чашечка

5 сросшихся чашелистиков

Венчик

5 сросшихся лепестков

Тычинки

5 тычинок

Пестик 1

Формула цветка:

$*C(5)L(5)T5P1$



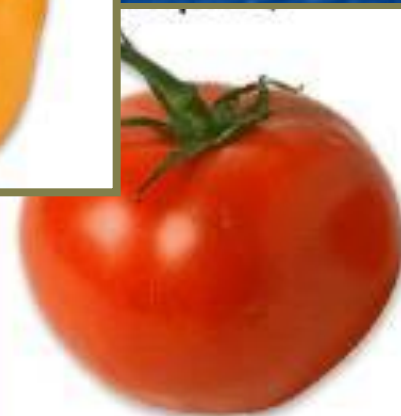
# Плод

## Виды плодов

### Коробочка



### Ягода



# Пищевые растения



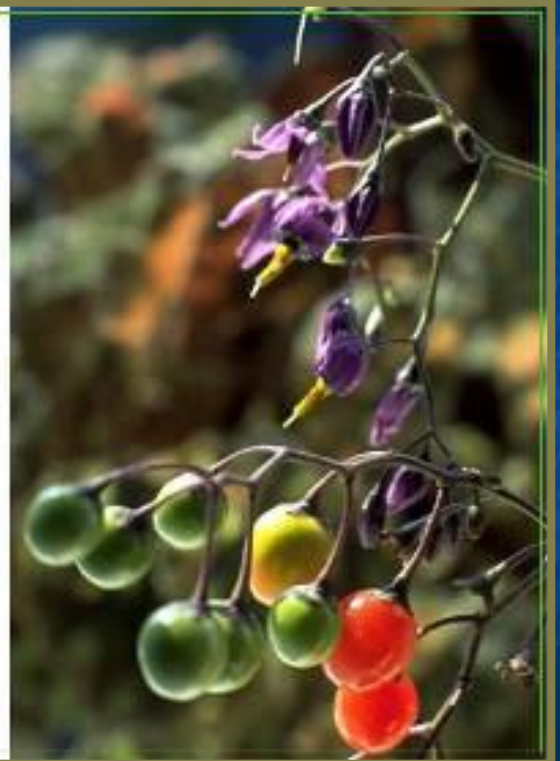
# Дикорастущие растения



Паслен черный



Паслен  
сладко - горький



# Декоративные растения



Петуния



Душистый табак



# Лекарственные растения



Дурман



Красавка





# Ядовитые растения



- Много ядовитых веществ содержит табак курительный.
- Особенно ядовит никотин. Он отравляет кровь, разрушает органы дыхания.
- У курящих подростков плохая память. Они раздражительны, подвержены простудным и другим заболеваниям

# Ядовитые растения



Белена черная

- Ядовито все растение. При отравлении появляются головная боль, учащенное сердцебиение, затрудненное дыхание, сильное нервное возбуждение, расширяются зрачки, во рту ощущается сухость.