

# Семейство Пасленовые

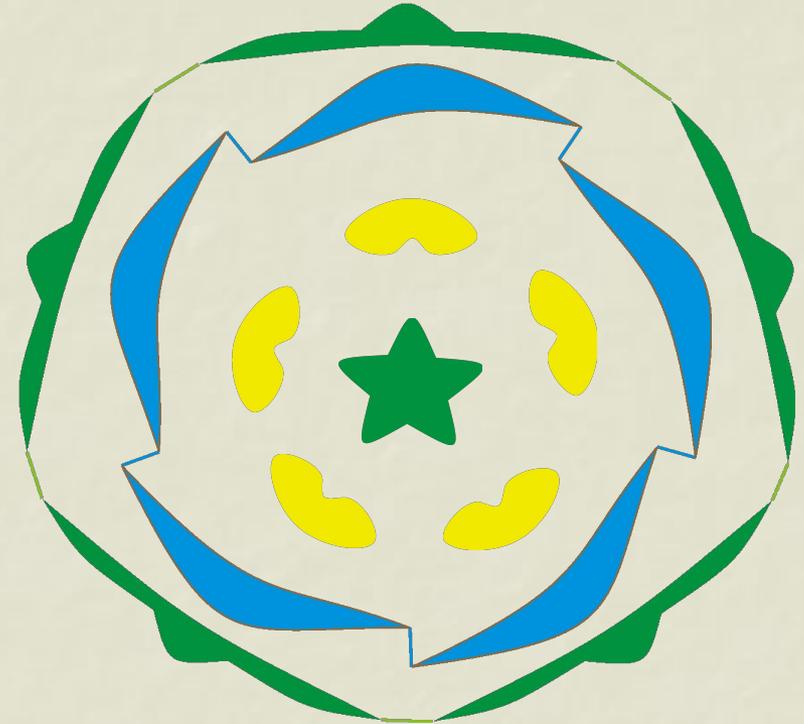


# Общая характеристика семейства

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



# Строение цветка



**Чашечка**

5 сросшихся чашелистиков

**Венчик**

5 сросшихся лепестков

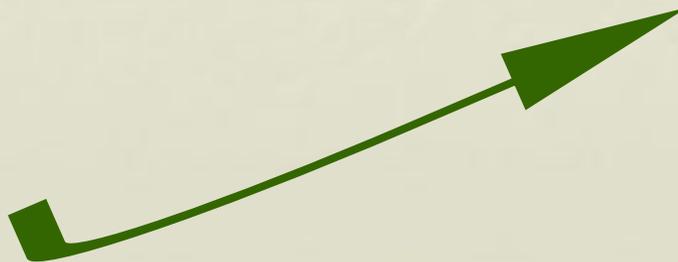
**Тычинки**

5 тычинок

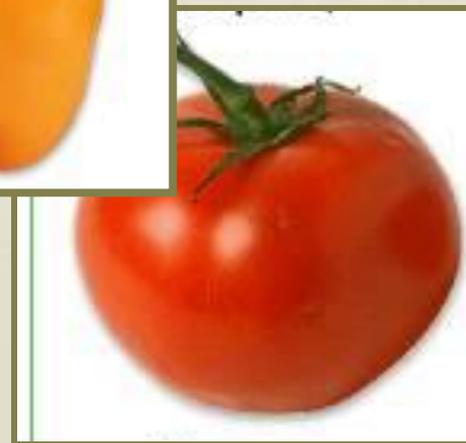
**Пестик 1**

**Формула цветка:**

**\*C(5)Л(5)Т5П1**



# Плод



# Пищевые растения



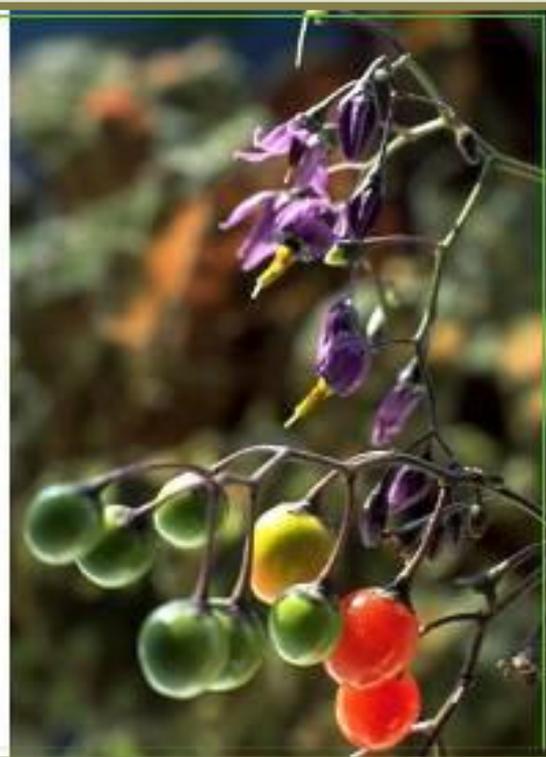
# Дикорастущие растения



Паслен черный



Паслен  
сладко - горький



# Декоративные растения



Петуния



Душистый табак



# Лекарственные растения



# 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.