

Семейство Пасленовые

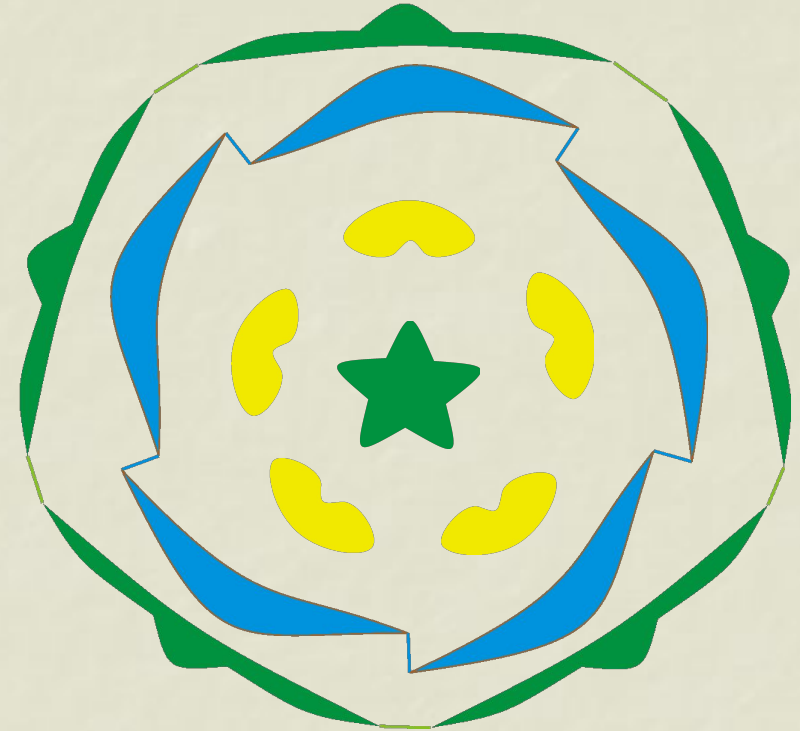


Общая характеристика семейства

- 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.