

Семейство Паслёновые

Подготовил учитель биологии

Гимназии № 1257

Ларичев Тимофей Сергеевич

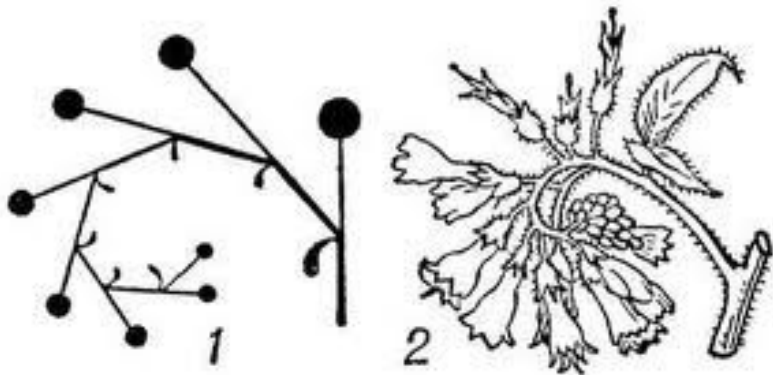
Характеристика семейства

1. Количество видов: более 2500
2. Формула цветка: $*C_{(5)} L_{(5)} T_5 P_1$
3. Плоды: ягода (томат), коробочка (белена)
4. Представители: картофель, томат, баклажан, петуния, перец однолетний, белена чёрная, дурман обыкновенный



Характеристика семейства

5. Чашечка сростнолистная, венчик сростнолепестный
6. Части растений, особенно плоды, содержат ядовитые вещества - **алкалоиды**
7. Листья цельные, зубчатые или надрезанные. В вегетативной части **очерёдные**, в цветоносной **супротивные**
8. Соцветие **завиток**



Представители



Картофель родом из Южной Америки. В России завезён Петром I, распространён после указа 1765г. о заведении картофелеводства в России.

Размножают вегетативно клубнями

Ягоды ядовиты, содержат много алкалоидов! Семенами размножают только для выведения новых сортов

Представители



Баклажан родом из Индии. Выращивают ради крупных ягод



Томат привезён из Южной Америки, ягоды употребляют в пищу



Перец однолетний (болгарский). Ягоды богаты витамином С

Представители



Белена чёрная и дурман обыкновенный очень ядовиты. Растут на пустырях, лугах, заброшенных полях. Плоды коробочки. Много алкалоидов. Используют для изготовления лекарственных препаратов

Петуния – род декоративных растений. Множество сортов, разнообразно окрашенные венчики