

МОУ «Половинская основная общеобразовательная школа»

Урок биологии в 6 классе

Тема: Семейство Паслёновые

Составил: учитель биологии
Ян-фон-тен Любовь Викторовна

Половинка, 2012

Класс Двудольные

Семейство Паслёновые



Семейство Паслёновые насчитывает от 2000 до 2500 видов растений.

На территории Пермского края произрастает 13 видов паслёновых.

Все они являются выходцами из Нового Света.

Паслёновые – это травянистые, реже кустарничковые растения.

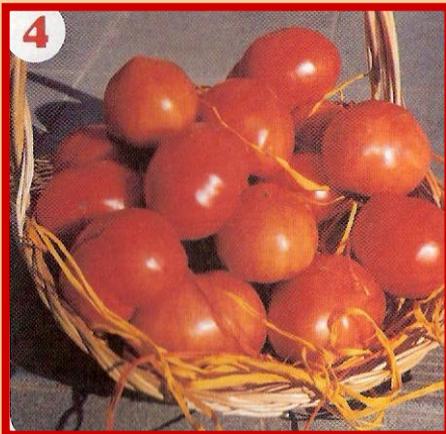


Представители семейства Паслёновые

Томаты

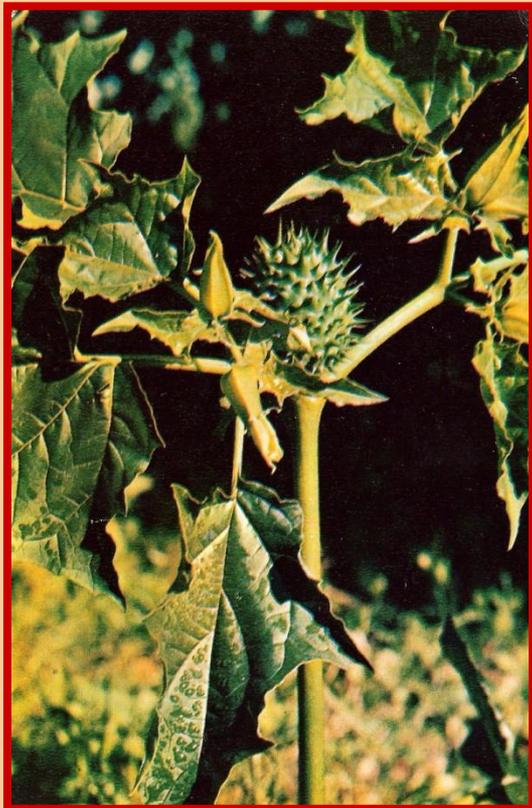
Картофель

Табак

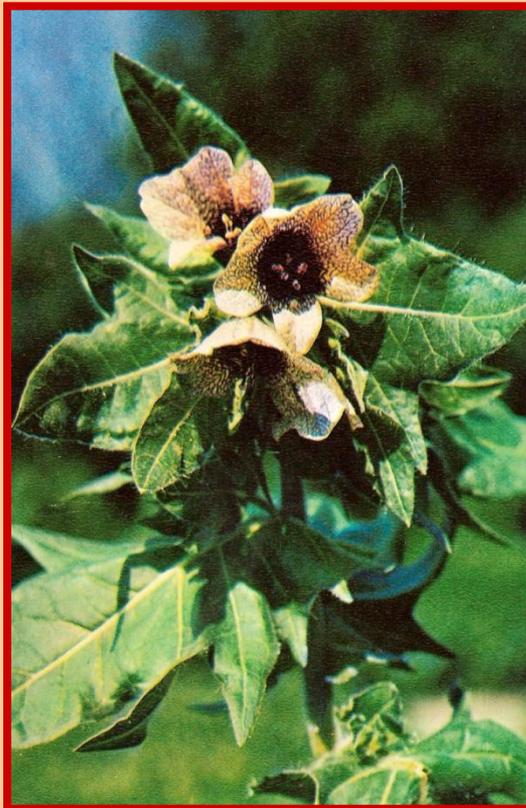


Ядовитые паслёновые

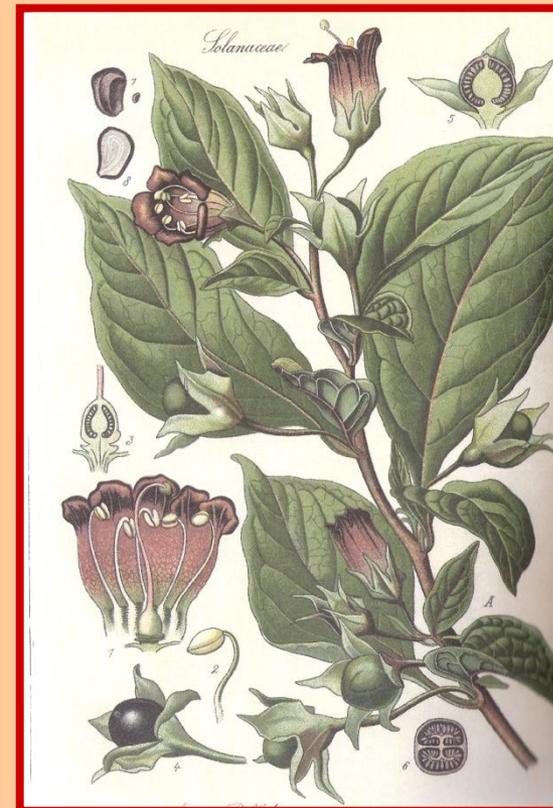
Дурман



Белена



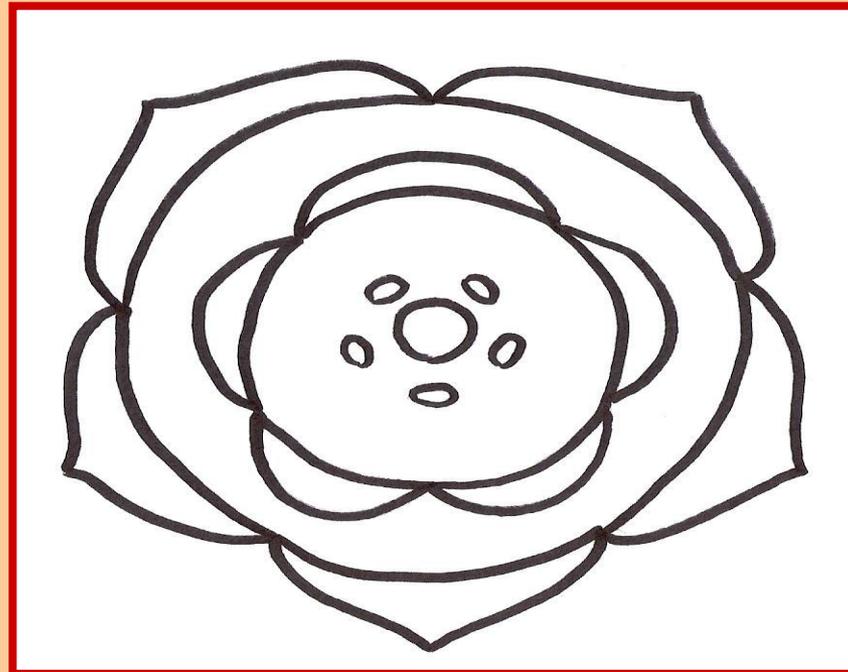
Красавка



Формула цветка паслёновых

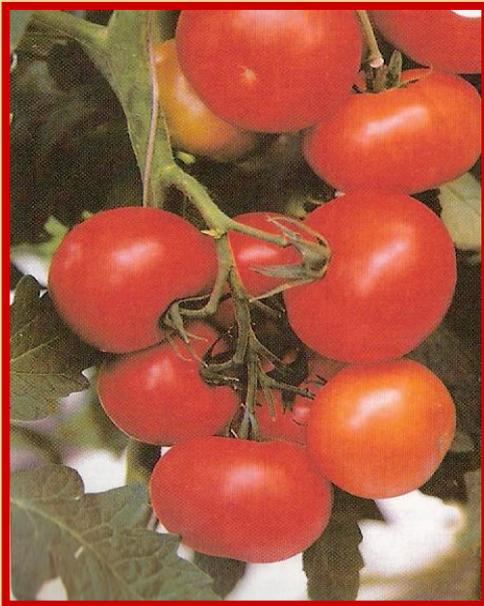
$$C_{(5)}L_{(5)}T_5P_1$$

Диаграмма цветка паслёновых



Плод

Ягода
(томат, картофель)



Коробочка
(дурман, табак, белена)



Вегетативные органы

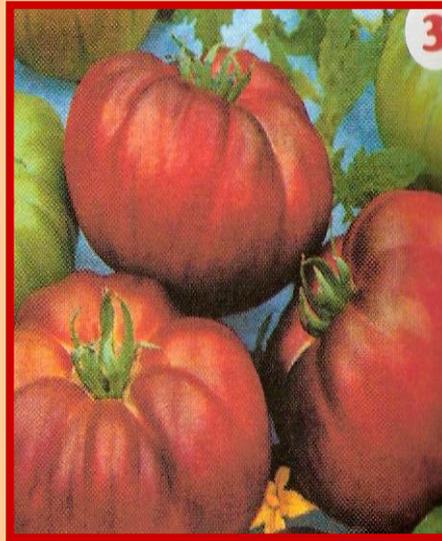
- Стебель прямостоячий.
- Листья простые (петунья, табак, белена) и сложные (картофель, томат).
- Корневая система мочковатая с большим количеством придаточных корней.



Значение паслёновых

Декоративные паслёновые (петунья)

Пища для людей (томаты,
картофель, баклажан)



Домашнее задание

Стр. 165 в учебнике.

Литература

- Учебник: Пономарёва И.Н., Корнилова О.А., Кучменко В.С. Биология: Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники: Учебник для учащихся 6 класса общеобразовательных учреждений. – М.: Вентана-Граф, 2010.
- Верещагина А.А., Колясникова Н.Л. Растения Прикамья: Учебное пособие. – Пермь: «Книжный мир», 2001.
- Лекарственные растения. Набор открыток.- М.: Издательство «Планета», 1978.
- Растения и человек/ Е.Н. Наумова. Пищевые растения; О.А. Короткова. Ядовитые растения. – М.: СЛОВО/SLOVO, 2002.