

***Разнообразие
посленовых
(акцент на
цветки)***



1

Цветок паслена черного



2

Паслен черный



3

Паслен сладко-горький



4

Плод-ягода



5

Дурман обыкновенный



6

Белена черная

Немного о пасленовых

m. Solanaceae) — семейство спайнолепестных растений класса двудольных. Травы, реже кустарники, лианы и небольшие деревья. Свыше 2500 видов (около 90 родов), в умеренных, тропических и субтропических поясах (большой частью в Южной и Центральной Америке). Важнейшие роды: паслен, табак, мандрагора. Многие — ценные пищевые (картофель, томат), лекарственные (белладонна, белена, скополия и др.), культивируемые (табак), декоративные (петунья) растения, хотя также есть и ядовитые представители, например, дурман.

Семейство пасленовые(1)

Характерные признаки семейства Пасленовые. На территории Украины пасленовые – исключительно травянистые растения. В Южной и Центральной Америке, где произрастает большая часть из 2500 известных видов этого семейства, встречаются также кустарники и даже деревья. Листья пасленовых простые, без прилистников, расположены очередно. Растения часто покрыты железистыми волосками, выделения которых имеют специфический запах. Многие виды пасленовых накапливают в своих тканях ядовитые вещества (алкалоиды), поэтому употребление их в пищу может вызвать тяжелые, даже

Семейство пасленовые(2)

Околоцветник цветка пасленовых состоит из пяти сросшихся чашелистиков и пяти сросшихся лепестков, чем напоминает трубочку. Пять тычинок срослись с венчиком, пестик один. Цветки одиночные или собраны в соцветия. Плод – ягода (картофель, баклажан, перец, паслен) или коробочка (табак, дурман, белена, красавка). Большинство видов опыляется насекомыми, но известны и самоопыляемые виды (картофель).

*Спасибо за
внимание!!!*