

Семейство класса Двудольных

Двудольные-самые многочисленные среди цветковых.

Даня Русак

6а класс



Семейство Розоцветных

В него входят растения, имеющие древесные, кустарниковые и травянистые формы. Цветок имеет двойной околоцветник; чашечку, состоящую из 5 свободных чашелистиков; венчик из 5 свободных лепестков; много тычинок и пестиков или много тычинок или один пестик. Плод-яблоко (яблоня, груша), костянка (слива, вишня), многоорешек (земляника, шиповник), сборная костянка (малина, костяника)



Семейство Мотыльков(Бобовые)

Это одно из самых больших семейств среди цветковых растений, оно охватывает более 17 тыс. видов. Мотыльковые являются незаменимым кормом для травоядных животных, в том числе для домашнего скота(клевер, люцерна, вика). Многие используются как лекарственные растения(термопсис ланцетный, кассия остролистная, солодка голая). Плод-боб, поэтому семейство часто называется Бобовые



Семейство Крестоцветных(Капустные)

Среди них преобладают травянистые растения-однолетние, двулетние и многолетние.Крестоцветные распространены в основном в умеренной зоне Северного полушария(капуста, хрен, редька, горчица, сурепка)Большинство крестоцветных-хорошие медоносы, есть лекарственные и декоративные растения: левкой, матиола, бурачок.Плод-стручок или стручок



Семейство Паслёновые

Среди паслёновых много декоративных древесных и травянистых форм, однолетних и многолетних (петуния, табак душистый, физалис), лекарственных (красавка-белладонна, скополия) и ядовитых растений (белена чёрная и дурман обыкновенный). Представители семейства паслёновых имеют важное хозяйственное значение. Плоды – либо ягода (картофель, томат), либо коробочка (дурман, белена).



Семейство Сложноцветные

Это крупнейшее семейство, насчитывающее более 20 тыс. видов. Они широко распространены как дикорастущие и культурные виды (подсолнечник, астра, хризантема, полынь). Исключительная особенность растений этого семейства - мелкие цветки, собранные в крупные соцветия-корзинки. Среди сложноцветных много медоносов, есть лекарственные растения: девясил, репейник, сушеница. Плод-семянка, у многих - летучая семянка (одуванчик, козлобородник).

Спасибо за
внимание!