

Семейства растений

Семейство Розоцветные

- 1) 5 свободных чашелистиков, 5 свободных лепестков; много тычинок и много пестиков или много тычинок и один пестик.
- 2) а) **яблоко** (яблоня, рябина, груша, боярышник)
Б) **костянка** (слива, вишня, абрикос)
В) **многоорешек** (земляника, шиповник)
Г) **сборная костянка** (малина, костяника)

Семейство Мотыльковые (Бобовые)

- 1) 5 лепестков в виде лодки, 10 тычинок, 1 пестик, соцветие – головка.
- 2) **боб** (горох, бобы, соя)

Семейство Крестоцветные (капустные)

- 1) 4 чашелистика, венчик из 4 свободных, 6 тычинок(2 короткие, 4 длинные), 1 пестик.
- 2) **Стручок и стручочек** (капуста, редька, хрен, горчица)

Семейство Пасленовые

- 1) 5 сросшихся чашелистиков и лепестков, 5 тычинок и 1 пестик.
- 2) **Ягода** (картофель, томат, паслен),
Коробочка (табак, белена, дурман, петуния)

Семейство Сложноцветные (астровые)

- 1) Соцветие- корзинка, чашечка обычно не развивается или в виде хохолка(василек), венчик из 5 лепестков в виде трубки, воронки, язычка, 5 тычинок и 1 пестик.
- 2) Семянка, летучая семянка(одуванчик)

Семейство Луковые

- 1) 6 лепестковидных частей, 6 тычинок, 1 пестик.
- 2) Коробочка(Лук, чеснок)

Семейство Лилейные

- 1) 6 одноцветных частей венчика, 6 тычинок, 1 пестик.
- 2) **Коробочка**(тюльпан), **ягода** (ландыш, купена).

Семейство Злаковые (Мятликовые)

- 1) Соцветия колоски, из которых образуются початки, сложные соцветия(колос, султан, метелка), 2 цветковые чешуи
- 2) Зерновка(пшеница, овес)

Семейство Осоковые

- 1) Соцветия колоски, сложные соцветия (кисти, метелки)
- 2) орешек(осока)