Приложение 1

Семейства покрытосеменных растений

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название  семейства | Представители | Признаки семейства | | | | Особые  признаки |
| Строение цветка | | Тип плода | Тип соцветия |
| Двудольные | | | | | | |
| Крестоцветные  (капустные) | Редька дикая  Капуста | Ч4 Л4 Т4+2 П1 | стручок | | Кисть | Цветки белые или желтые  Лепестки венчика крест на крест |
| Розоцветные | Шиповник коричный  Яблоня лесная | Ч5 Л5 Т**∞** П**∞** | Ложный плод  Костянка | | Одиночный  Кисть | Среди представителей много плодовых деревьев,кустарников и трав. |
| Пасленовые | Паслен черный  Картофель  Томаты | Ч (5) Л (5) Т5 П1 | Ягода | | Одиночный  Кисть | Части растения ядовиты |
| Бобовые | Горох  Соя  Фасоль | Ч 5 Л2+2+1Т(9)+1 П1 | Боб | | Кисть | В корнях - клубеньковые бактерии |
| Сложноцветные  (Астровые) | Подсолнух  Астры  Василек | Ч0 Л(5) Т5 П1 | Семянка | | Корзинка | В корзинке могут быть цветки воронковидные, язычковые, трубчатые. |
| Однодольные | | | | | | |
| Злаковые | Пшеница  Рис  Кукуруза | 2 цв. пленки  2 цв. чешуи  3 тычинки  1 пестик | Зерновка | | Колос | Стебель - соломинка |
| Лилейные | Тюльпан  Ландыш  Чеснок | О3+3 Т3+3 П1 | Коробочка | | Одиночный  Зонтик | Многолетние.  Имеют подземные видоизмененные органы |