



СЕМЕЙСТВО РОЗОВЫЕ

Выполнила: студентка 313 группы

Шелестюк Дарья

- Термин «*Розоцветные*» раньше использовали как название семейства, но в современной науке его употребляют как название порядка, относящееся к семейству **Розовые**.



- Оно насчитывает около 3 тысяч видов, обитающих во всех уголках планеты. На территории России обитает около одной тысячи видов, 17 из которых занесены в Красную книгу.



ЦВЕТОК СОЦВЕТИЯ

простой зонтик
(вишня)



метёлка
(таволга)



кисть
(черёмуха)



щиток
(рябина)





- ❑ Отдел покрытосеменные (цветковые)
- ❑ Класс двудольные
- ❑ Подкласс розиды
- ❑ Порядок розовые
- ❑ Семейство розоцветные



Диаграмма и формула цветка розоцветных



Плод

костянка
(черешня)



многokостянка
(малина)



яблоко
(рябина)



многоорешек
(земляника)



СИСТЕМАТИКА СЕМЕЙСТВА

ПОДСЕМЕЙСТВО СПИРЕЙНЫЕ

- отличаются цельными листьями, расположенными поочередно
- белые и розовые цветки
- характерен длительный период цветения
- Представители подсемейства неприхотливы, поэтому их используют в качестве декоративных растений.



Волжанка



Рябинник



ПОДСЕМЕЙСТВО РОЗОЦВЕТНЫЕ

- Представители подсемейства населяют тундры, горные местности, тропические леса.
- Некоторые невысокие деревья относятся к африканским видам.
- Подсемейство известно сельскохозяйственным значением.



Гравилат



Лапчатка



ПОДСЕМЕЙСТВО ЯБЛОНЕВЫЕ

- представители подсемейства населяют умеренный и субтропический пояс Северного пояса.
- они также приспособились к горной местности и ущельям
- отличаются белыми, розовыми, оранжевыми или красными цветками, а также сочными плодами больших размеров.
- Подсемейство известно сельскохозяйственным значением.



Груша



Кизильник



ПОДСЕМЕЙСТВО СЛИВОВЫЕ

- населяют Северную Америку и умеренную и субтропическую Евразию.
- представляют собой вечнозеленые и листопадные растения.
- цветки могут быть одиночными, либо в составе соцветия.
- Подсемейство известно сельскохозяйственным значением.



Персик



Слива



ЗНАЧЕНИЕ РОЗОВЫХ

- Розовые – немногочисленное, но разнообразное семейство.
- Среди него редко встречаются ядовитые и кормовые растения, но распространены декоративные и лекарственные культуры.
- Плодами Розовых питаются животные.
- Насекомые потребляют нектар и переносят пыльцу, птицы и млекопитающие поедают плоды.
- Человеком плоды употребляют в свежем и приготовленном виде в виде варенья, сиропов, отваров и др.
- Многие виды растений стали декоративными, а древесина используется для изготовления кухонной утвари.

