

Семейство класса двудольные

- *работа:*
- *Пластининой Ирины*
и
Парамоновой Виктории
6 класс

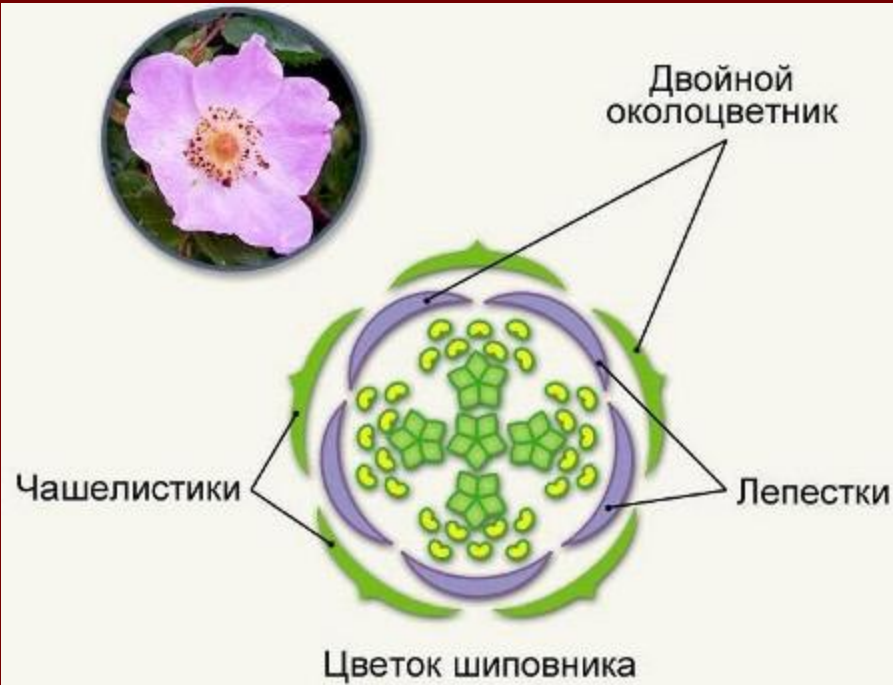
СЕМЕЙСТВО РОЗОЦВЕТНЫЕ

- Это одно из самых многочисленных семейств цветковых растений. В него входит около 100 родов и 3000 видов высших растений. Они распространены практически по всему земному шару на территориях, где могут обитать цветковые растения. Однако преимущественно их ареалы распространения приходятся на умеренную и субтропическую зоны северного полушария. В растительных сообществах представители розоцветных обычно не играют доминирующей роли, но являются одним из важнейших для человека семейств растительного мира.

Что входит в состав семейства?

- **В составе семейства есть:**
- Деревья (яблоня, слива). Однако деревья в подсемействе редки.
- Кустарники и полукустарники (малина), они составляют основную массу растений этого семейства.





Двойной
околоцветник

Чашелистики

Лепестки

Цветок шиповника



SV '2003

Травы.

- Среди травянистых розоцветных изредка встречаются однолетники (некоторые манжетки, виды лапчаток), в большинстве же это корневищные многолетники, часто формирующие розетки и плагиотропные побеги, служащие для захвата территории и вегетативного размножения. Всем известны лишённые листьев надземные столоны (усы) садовой и обыкновенной, или лесной земляники укореняющиеся верхушками и формирующие розетки листьев, из пазух которых вырастают новые столоны. С помощью столонов ползет во все стороны гусиная лапчатка костяника и другие виды розоцветных.

1



Соцветие вишни – зонтик

2



Плод-однокостянка

3



Побег шиповника

4



Плод шиповника

5



Лапчатка гусиная

6



Гравилат городской

7



Гравилат речной

Размножение

- Размножаются розоцветные семенами, однако большую роль в их распространении занимает и вегетативное размножение. Большинство трав расползаются с помощью плагиотропных побегов и подземных корневищ. Так, к примеру, малина и ежевика «перебегают» с места посадки на соседние участки. Подземные побеги малины способны проникать за любую преграду. Ежевика, укореняясь верхушками своих надземных побегов, образует густые и колючие заросли.



**Волжанка
обыкновенная**



**Сабельник
болотный**



**Лабазник
вязолистный**



**Рябина
обыкновенная**





КОНЕЦ! СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

