

Опыление

Подготовила Бородулина
Анжелика

Опыление – процесс переноса пыльца с тычинок на рыльце пестика

ОПЫЛЕНИЕ - ПЕРЕНОС ПЫЛЬЦЫ С ...



ПЕРЕКРЕСТНОЕ ОПЫЛЕНИЕ



цвет, аромат, нектар

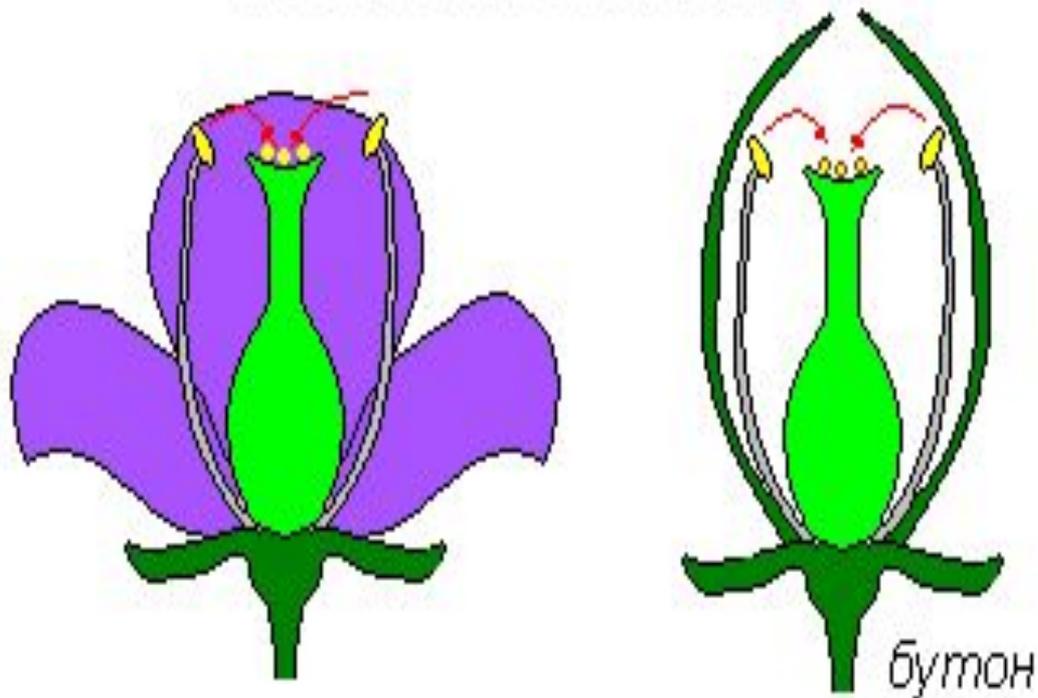
сад, поле, пасека

львиный зев – шмель

Самоопылен ие

При самоопылении пыльца из пыльников переносится на рыльце пестика того же самого цветка. Так опыляется рис, пшеница, овес, ячмень, горох, фасоль, хлопчатник. Самоопыление у растений чаще всего происходит в ещё не раскрывшемся цветке, т. е. в бутоне, когда цветок раскроется, оно уже закончено.

Схема самоопыления



Перекрёстное опыление

При перекрёстном опылении пыльца с тычинок цветка одного растения переносится на рыльце пестиков цветка другого растения. В природе перекрёстное опыление встречается значительно чаще, чем самоопыление.

- Насекомыми и ветром.

Схема перекрёстного опыления

