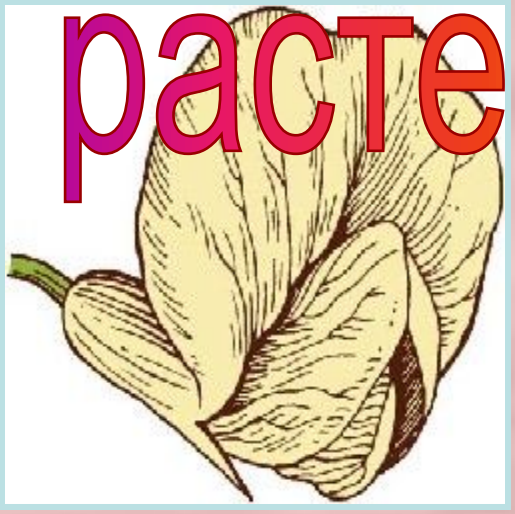
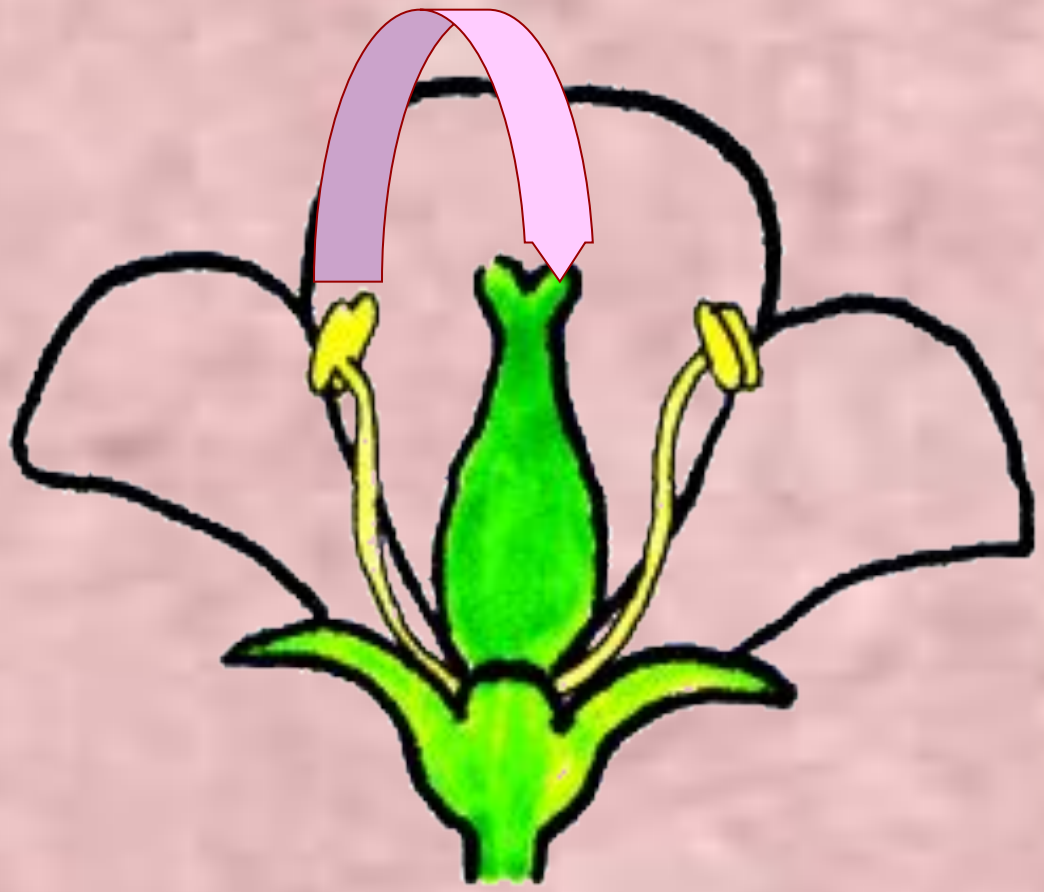
Цветение и опыление растений



Учитель биологии МОУ «школа №224» Шилова Т.В.

Цветение – это состояние растения от начала раскрытия цветка до полного его засыхания

Опыление – перенос пыльцы с пыльников на рыльце пестика



опыление

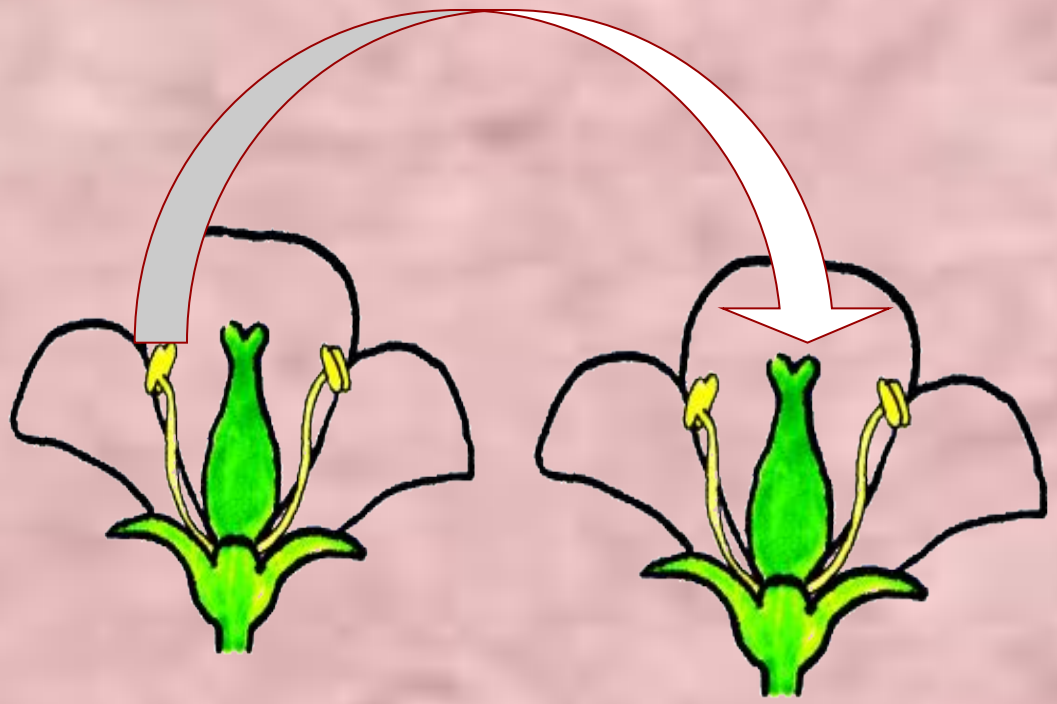
оплодотворение

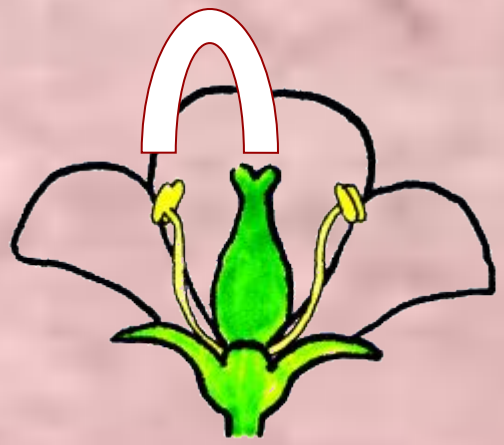
Развитие плода

опыление

перекрестное

самоопыление





Перекрестное опыление

ветром

насекомыми

Опыляемые насекомыми

Признаки насекомоопыляемых

1. Яркий околоцветник

2. Крупный цветок или соцветие

3. Аромат (запах)

4. Нектар

Опыляемые ветром

Кукуруза

Пшеница

Рис

Признаки ветроопыляемых

1. Невзрачный цветок или соцветие
2. Много пыльцы
3. Липкое или мохнатое рыльце пестика
4. Растут большими группами
5. Нет нектара
6. Нет аромата