

Многообразии покрытосеменных

Урок биологии № 24

7 класс

Сельскохозяйственные растения отдела Покрытосеменные

О
В
О
Щ
Н
Ы
Е



Сельскохозяйственные растения отдела Покрытосеменные

Пл
од
ов
о-
яг
од
ны
е



Сельскохозяйственные растения отдела Покрытосеменные

ма
сл
ич
ны
е



Сельскохозяйственные растения отдела Покрытосеменные

зе
рн
ов
ые



Сельскохозяйственные растения отдела Покрытосеменные

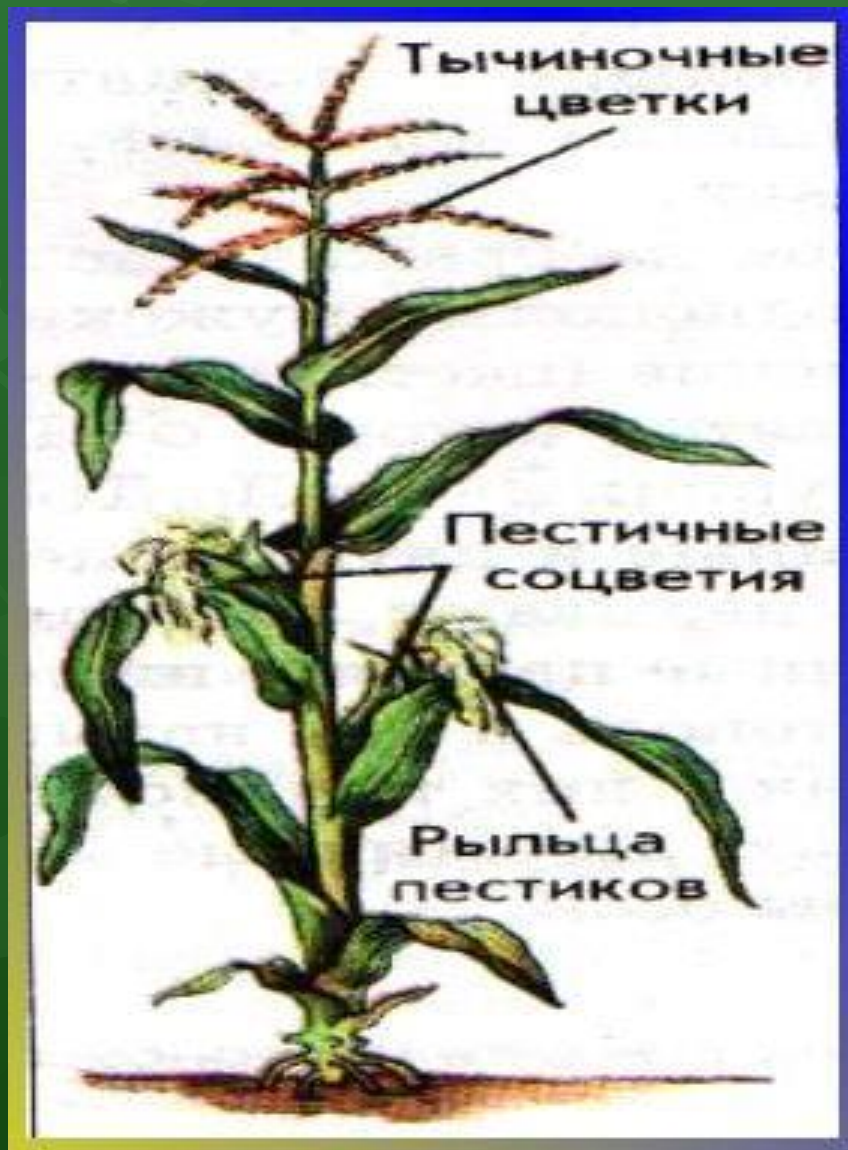
КО
РМ
ОВ
ЫЕ



растения

однодомные

двудомные

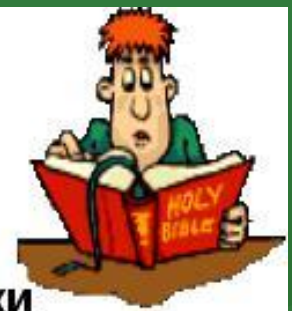


Опыление

- ▶ Опыление – перенос пыльцы с тычинок на рыльце пестика



Сравнение насекомоопыляемых и ветроопыляемых растений.



Признаки	Цветки насекомоопыляемых растений	Цветки ветроопыляемых растений
Пыльца	Крупная, тяжелая, липкая, с выростами, шипами, много	Легкая, мелкая, сухая
Нектар	Имеется	Нет
Запах	Имеется	Без запаха
Размер цветка	Крупный или мелкие, собранные в соцветия	Невзрачные
Окраска	Яркая, заметная	Невзрачные
Время цветения	Во время появления или после появления листьев	До появления листьев