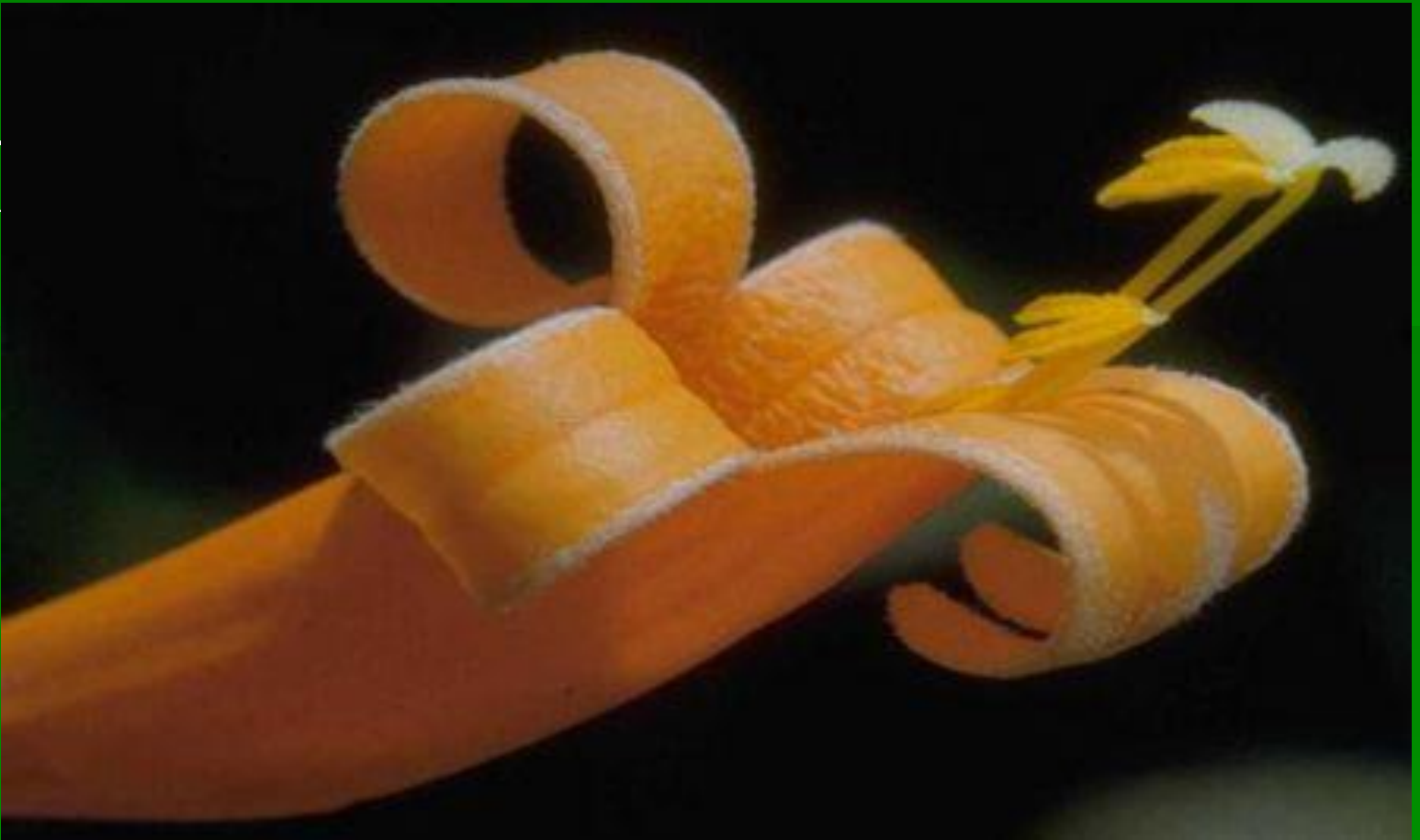
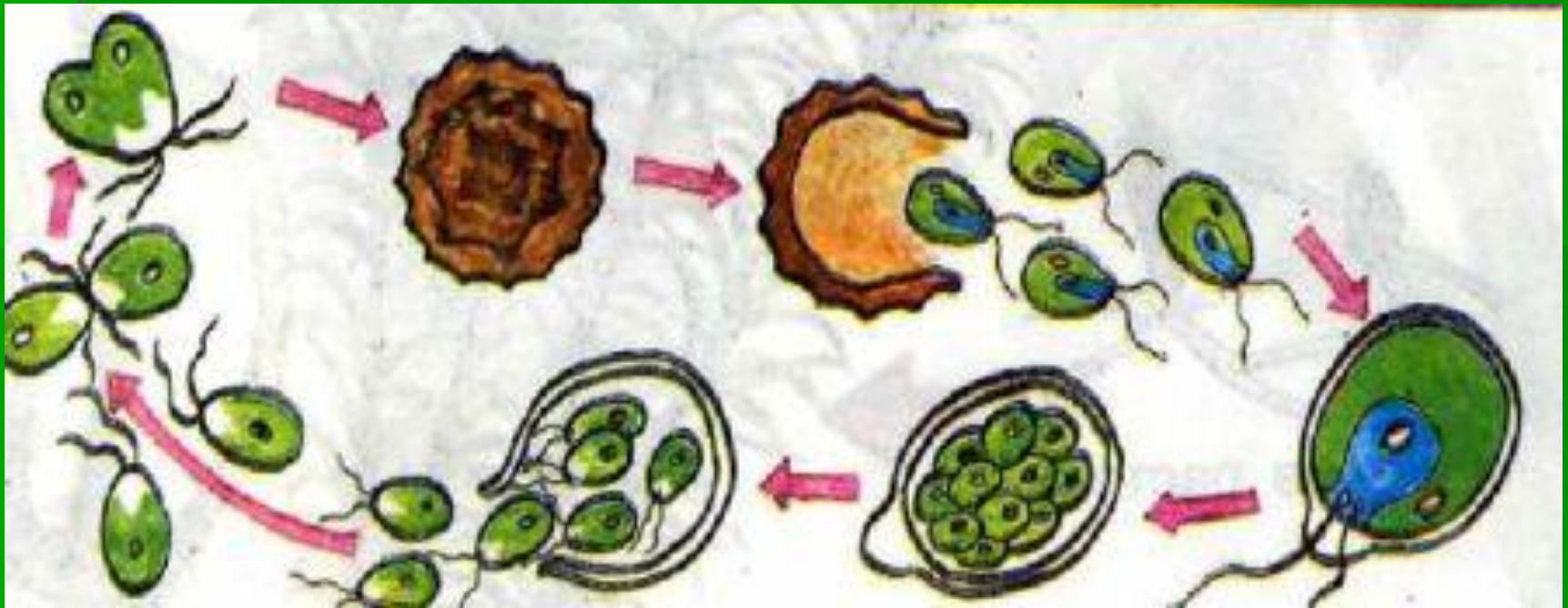


I

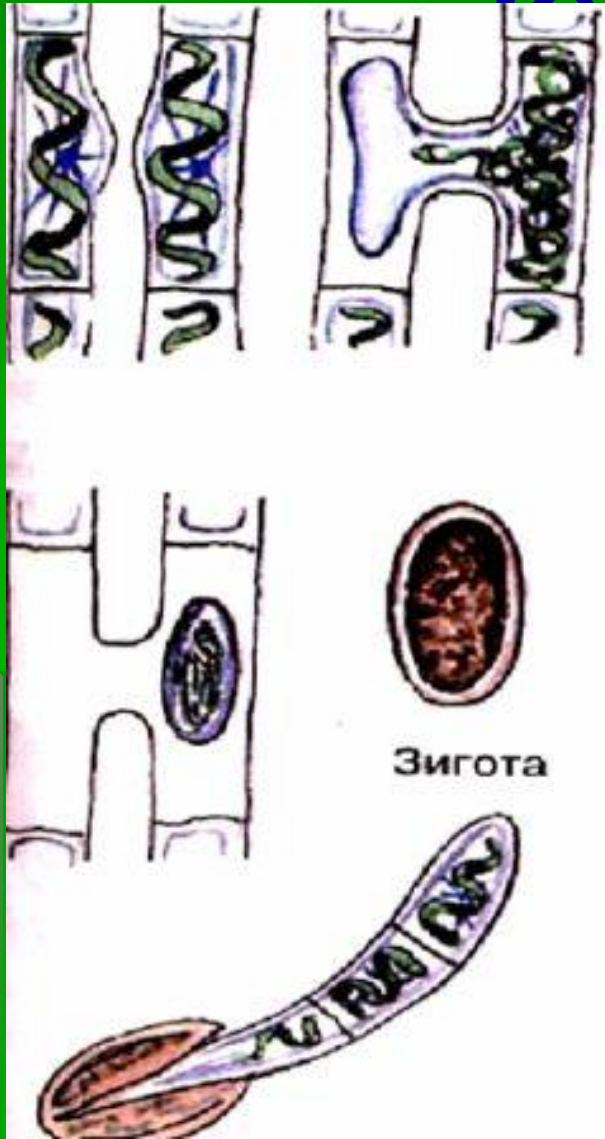


РАЗМНОЖЕНИЕ ВОДОРΟΣЛЕЙ

- У одноклеточных и нитчатых водорослей при многократном делении образуются гаметы.



РАЗМНОЖЕНИЕ ВОДОРΟΣЛЕЙ



- **КОНЬЮГАЦИЯ**
(конъюгацио-соединение)-
половой процесс, при
котором сливается
содержимое вегетативных
клеток.
- Встречается у диатомовых
и некоторых нитчатых
водорослей.

РАЗМНОЖЕНИЕ ЦВЕТКОВЫХ РАСТЕНИЙ

- **ОПЫЛЕНИЕ** – перенос пыльцы с тычинок на рыльце пестика.

- **ВИДЫ ОПЫЛЕНИЯ**



- **Самоопыление**

Перекрёстное



САМООПЫЛЕНИЕ

- Опыление, при котором пыльца попадает с тычинки на пестик того же цветка.
- Встречается у фасоли, гороха, пшеницы, фиалки удивительной.



ПЕРЕКРЁСТНОЕ ОПЫЛЕНИЕ

- Опыление, при котором пыльца переносится с тычинок на пестик другого цветка.
- Перенос пыльцы осуществляется животными, ветром, водой, искусственно человеком.



НАСЕКОМООПЫЛЯЕМЫЕ РАСТЕНИЯ

- Имеют крупные, яркие цветки;
- Сильный, как правило, сладкий запах;
- Много нектара;
- Мелкие цветки собраны в соцветия.



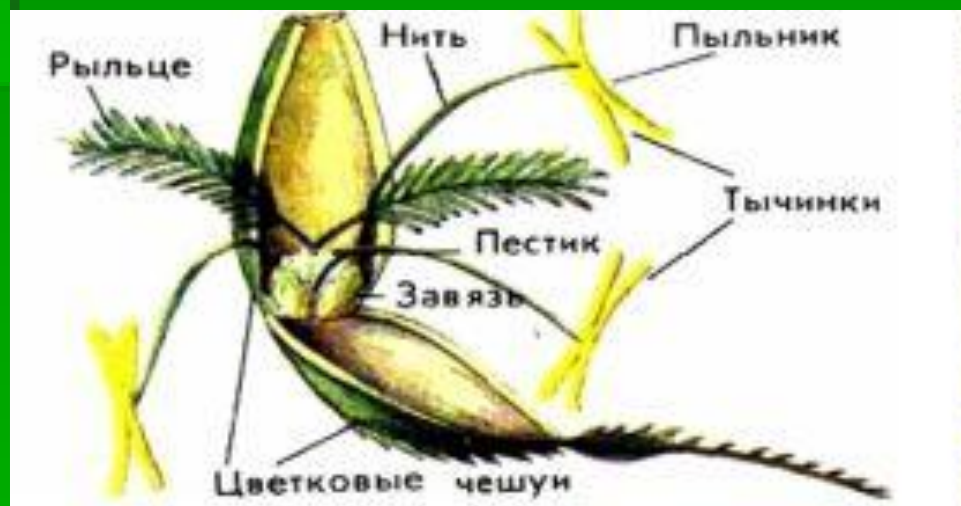
ЖИВОТНЫЕ ОПЫЛИТЕЛИ



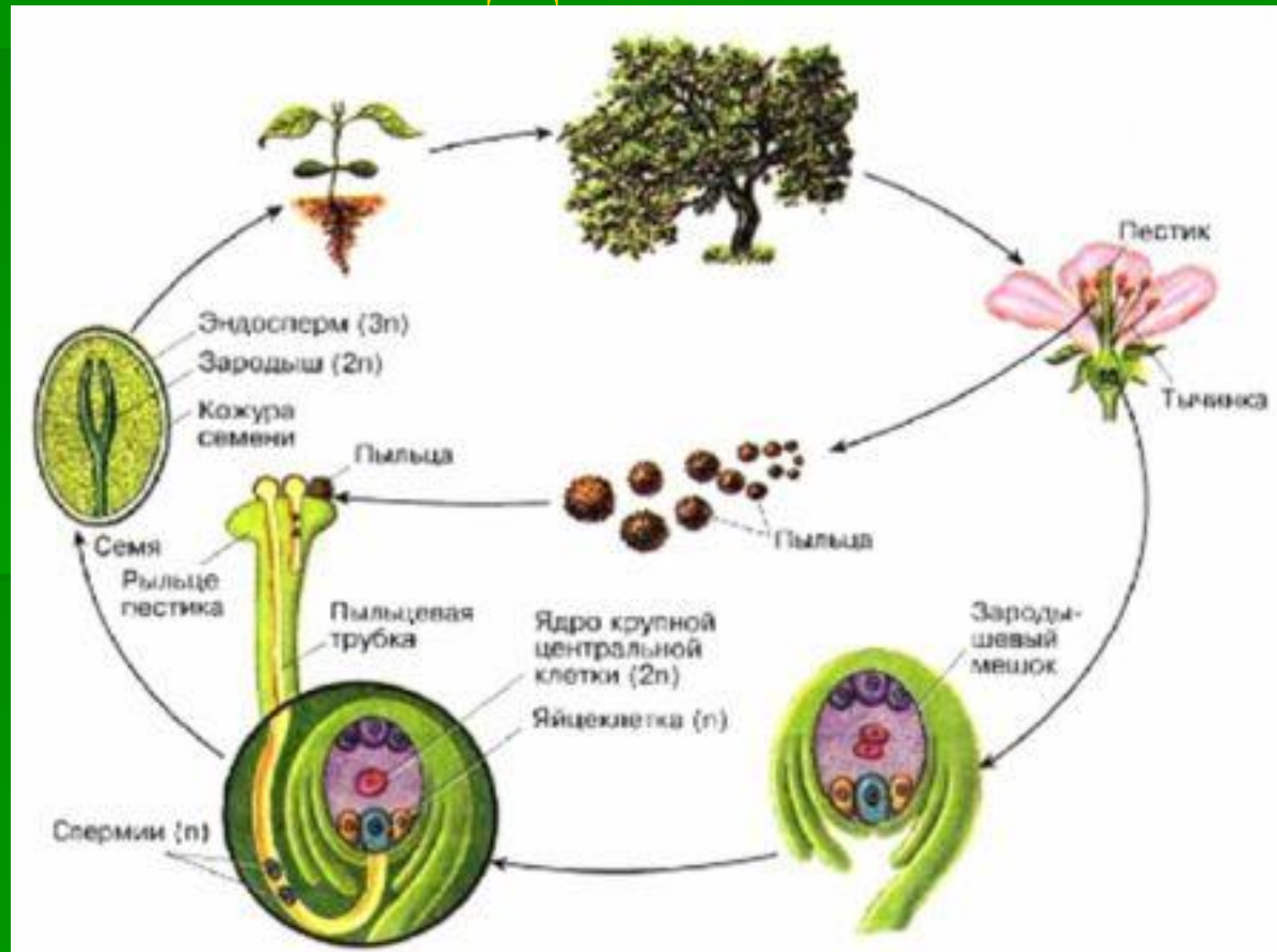


ВЕТРООПЫЛЯЕМЫЕ РАСТЕНИЯ

- Цветок с небольшим венчиком;
- Цветки мелкие, собраны в соцветие;
- Пыльца сухая, как правило лёгкая;
- Цветут до распускания листьев



ДВОЙНОЕ ОПЛОДОТВОРЕНИЕ



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- СТРАНИЦА 134-139.