

Б25 Одноклеточные водоросли

Разработал:
учитель биологии высшей категории
Лебедев Сергей Николаевич

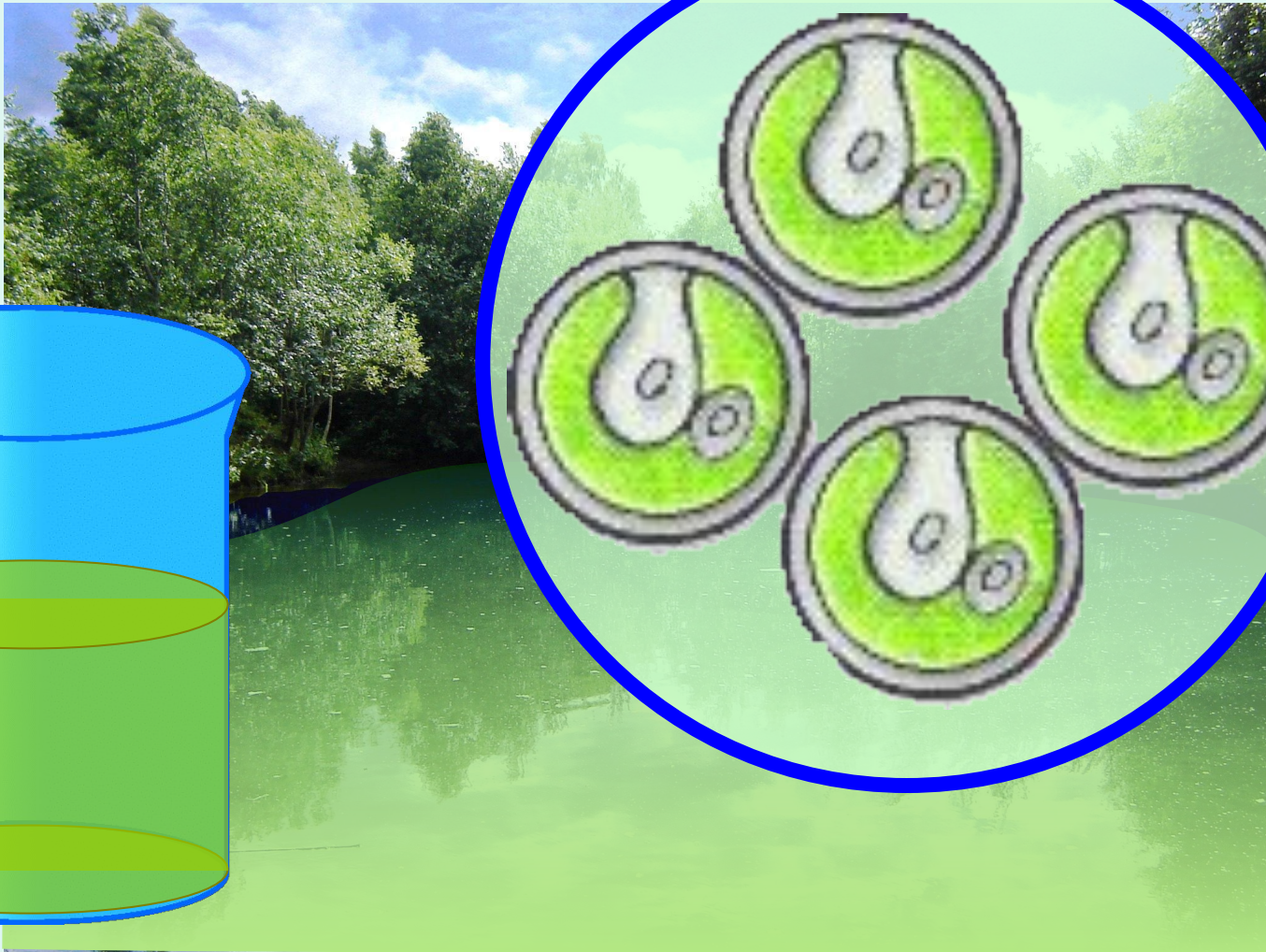
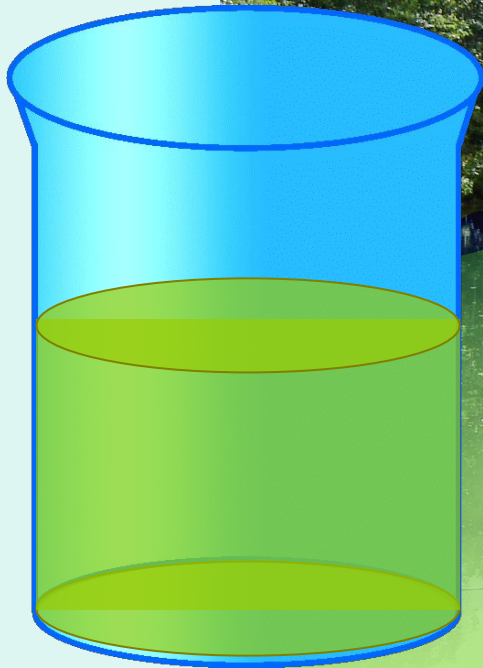
Одноклеточные водоросли

К широко распространенным одноклеточным водорослям, обитающим в пресных водоемах, относятся хлорелла и хламидомонада.

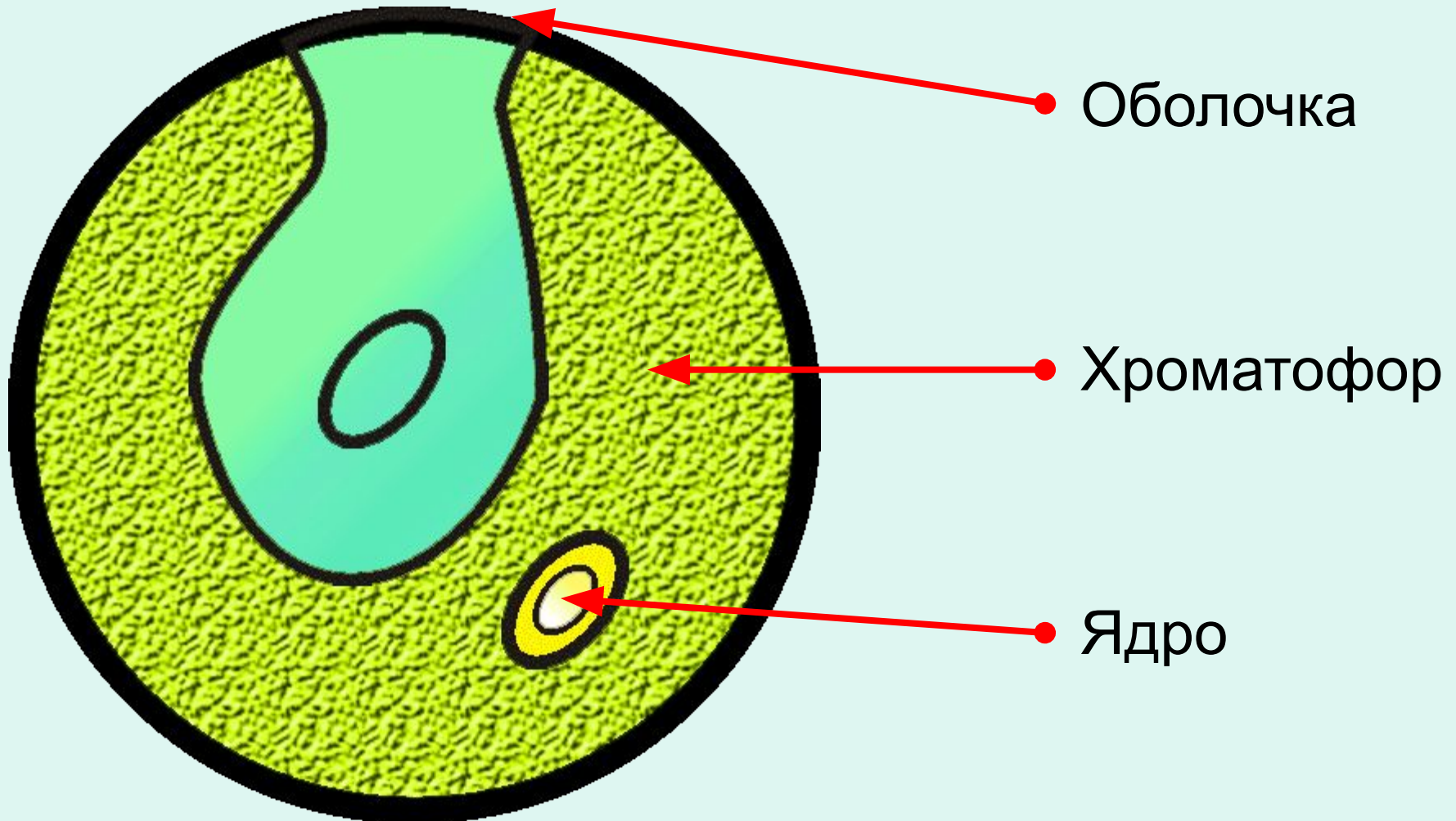
Почему зацвёл пруд



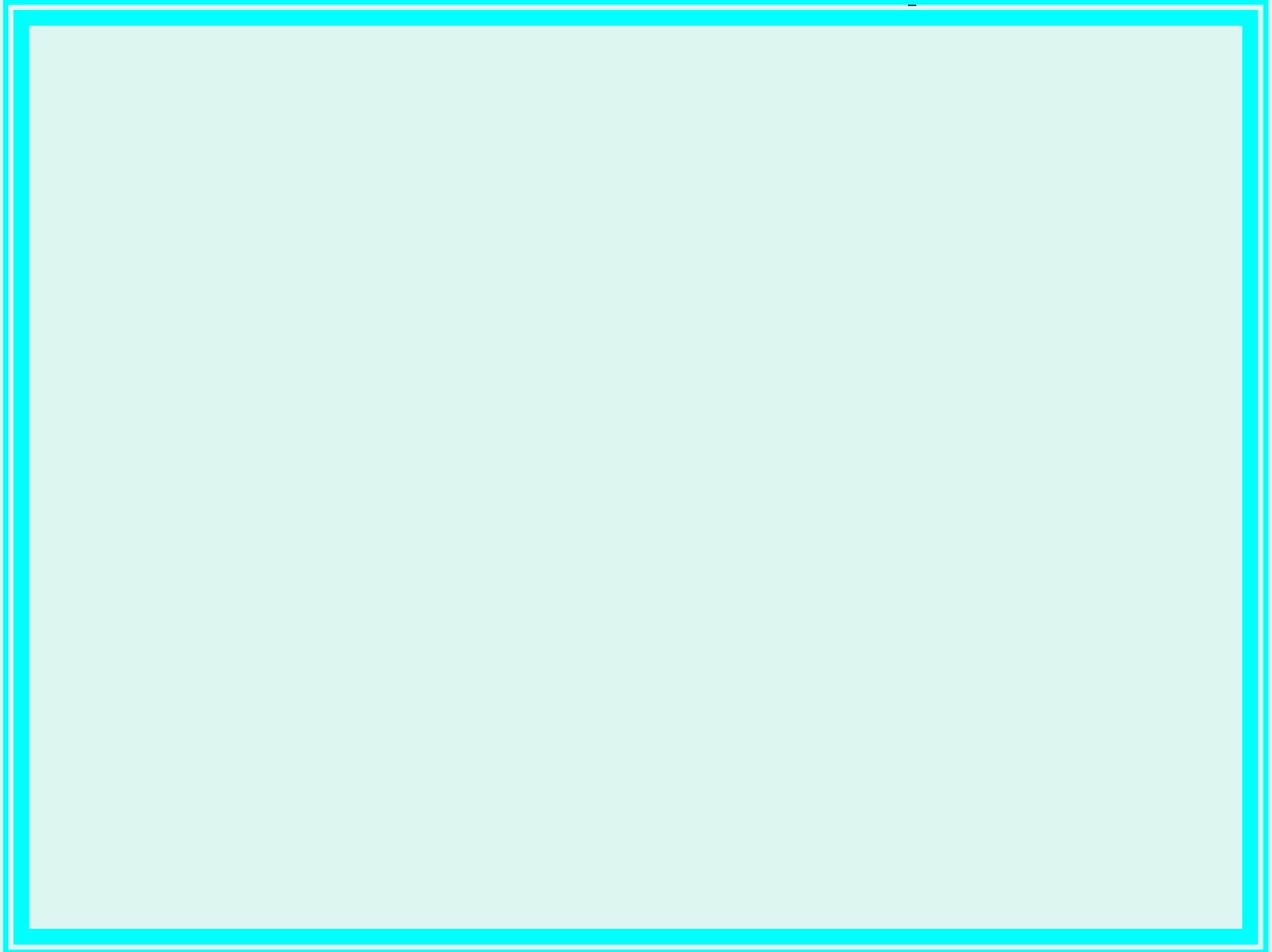
Почему зацвёл пруд



Строение хлореллы



Размножение хлореллы



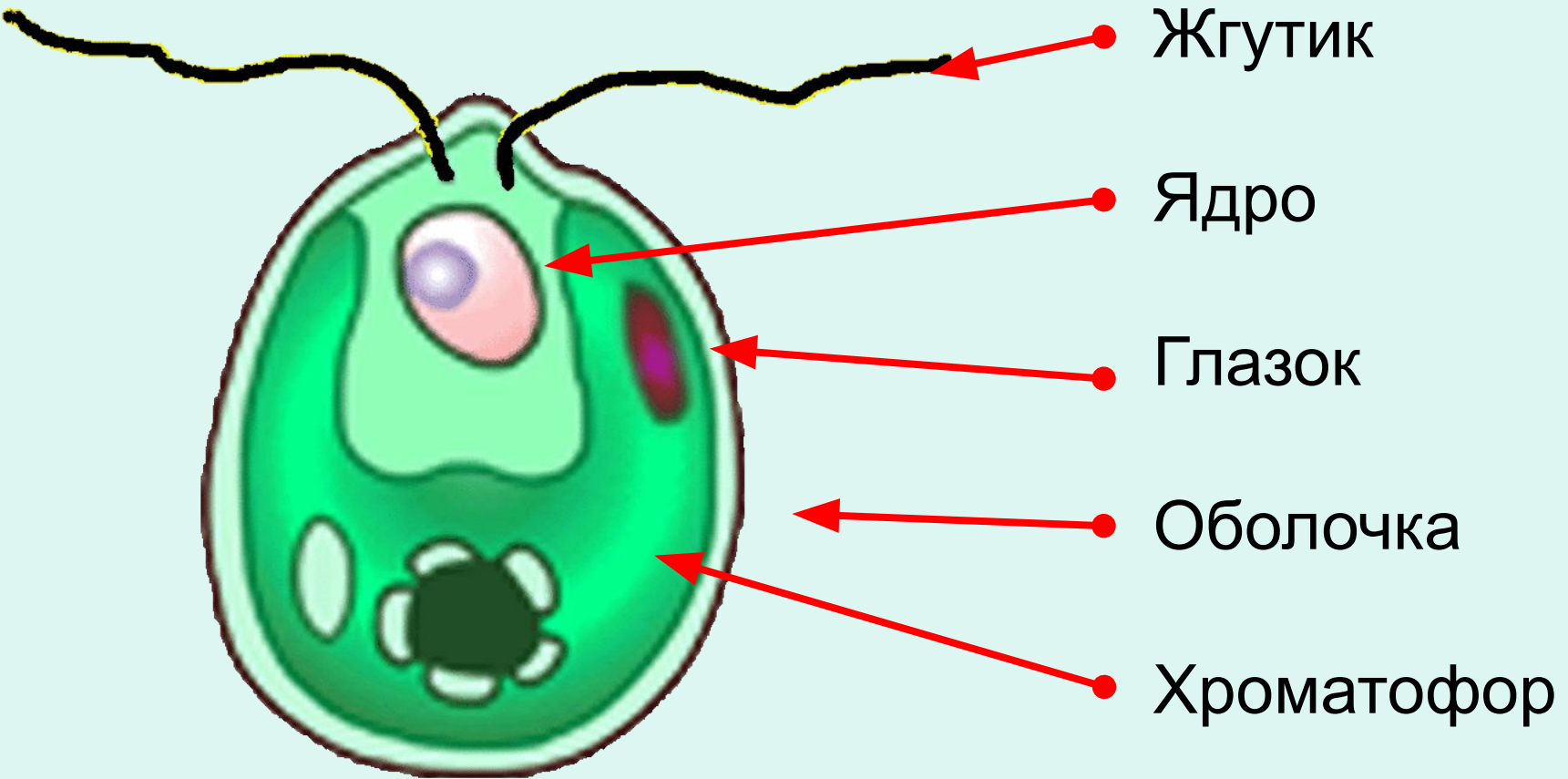
Среда обитания хлореллы



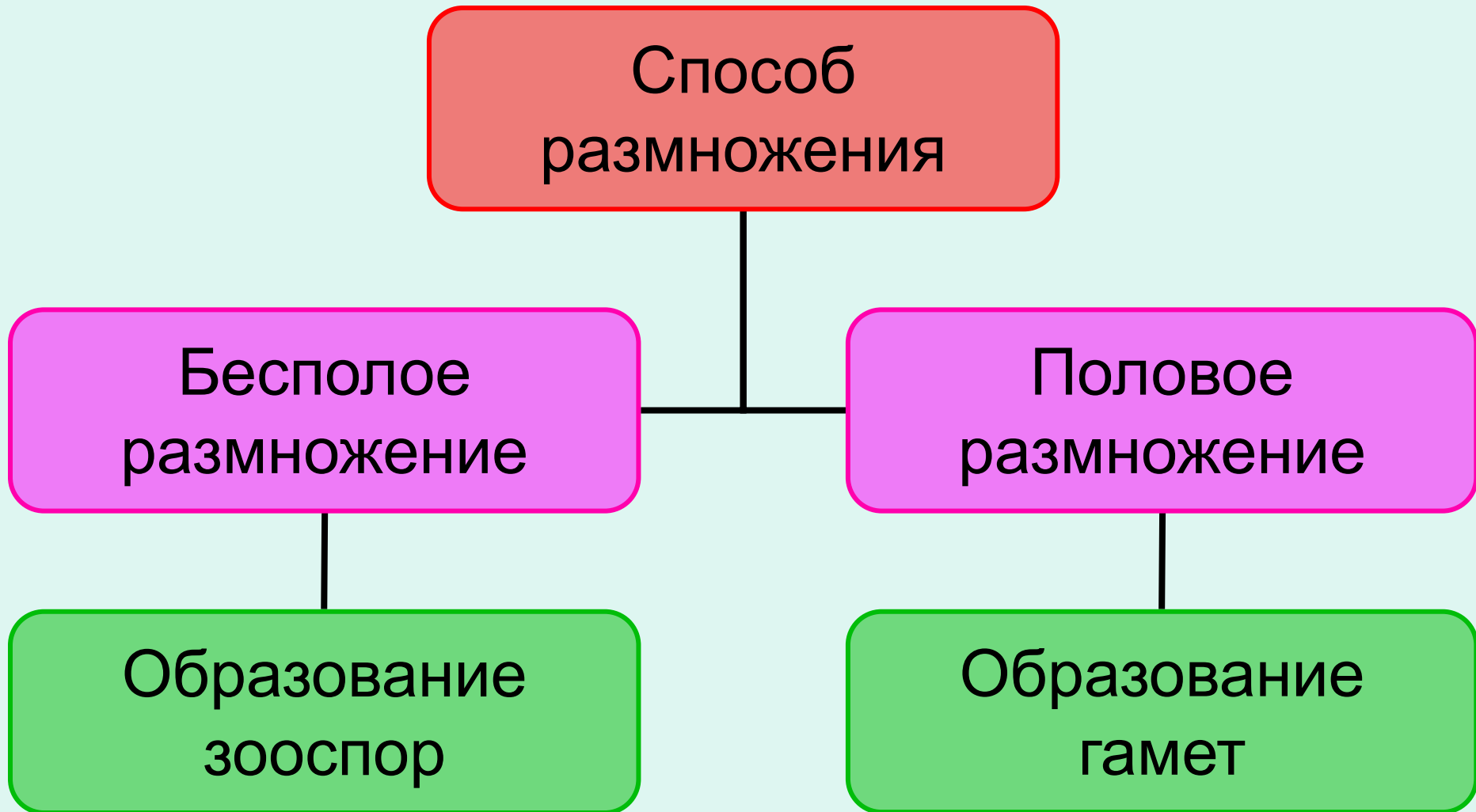
Хламидомонада



Строение хламидомонады

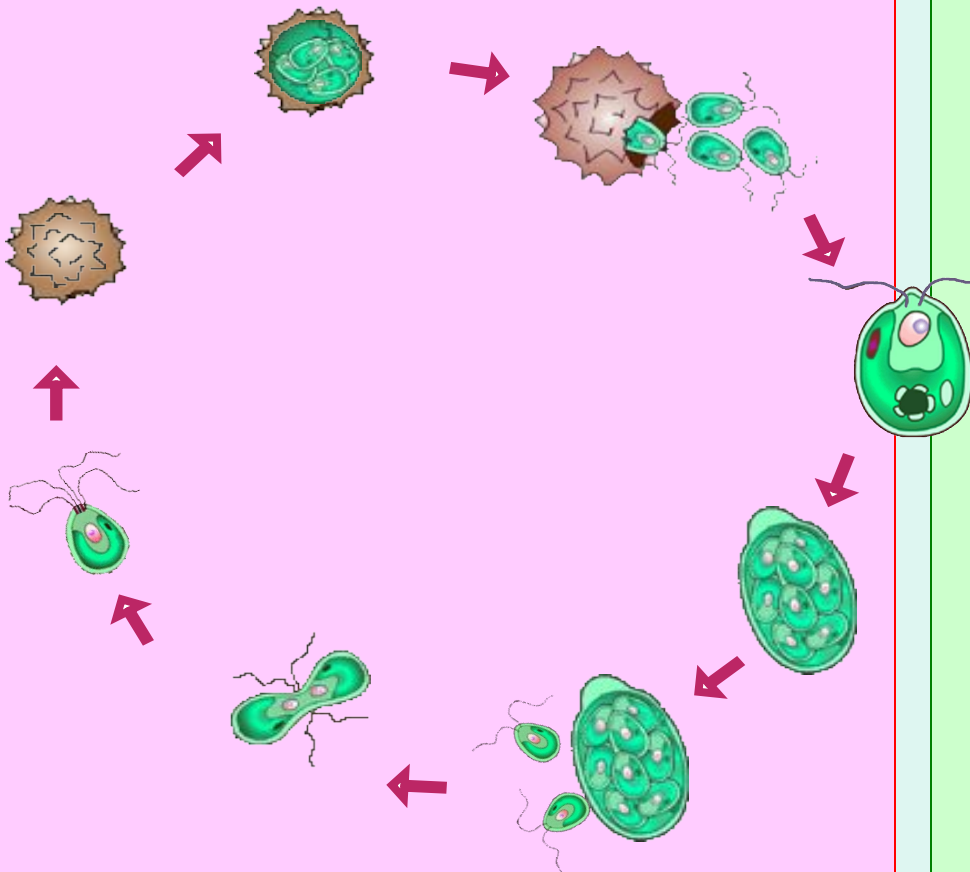


Размножение хламидомонады

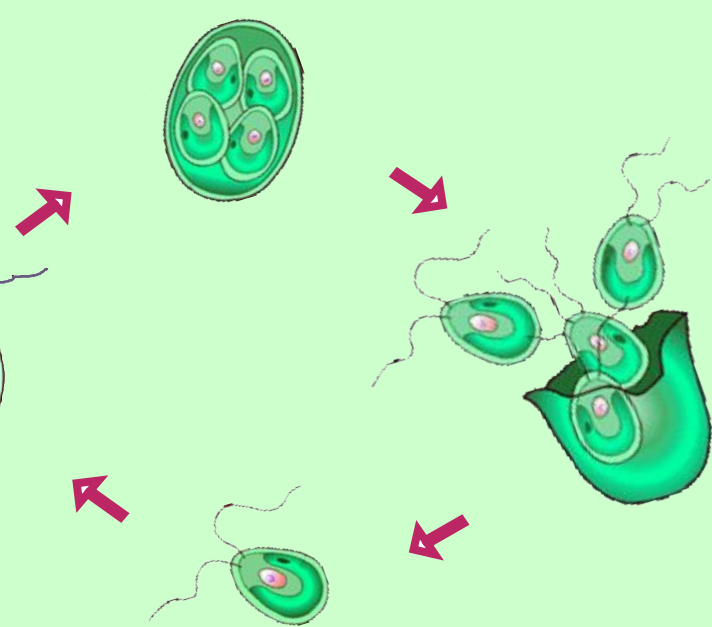


Цикл развития хламидомонады

Неблагоприятные условия
Половое размножение

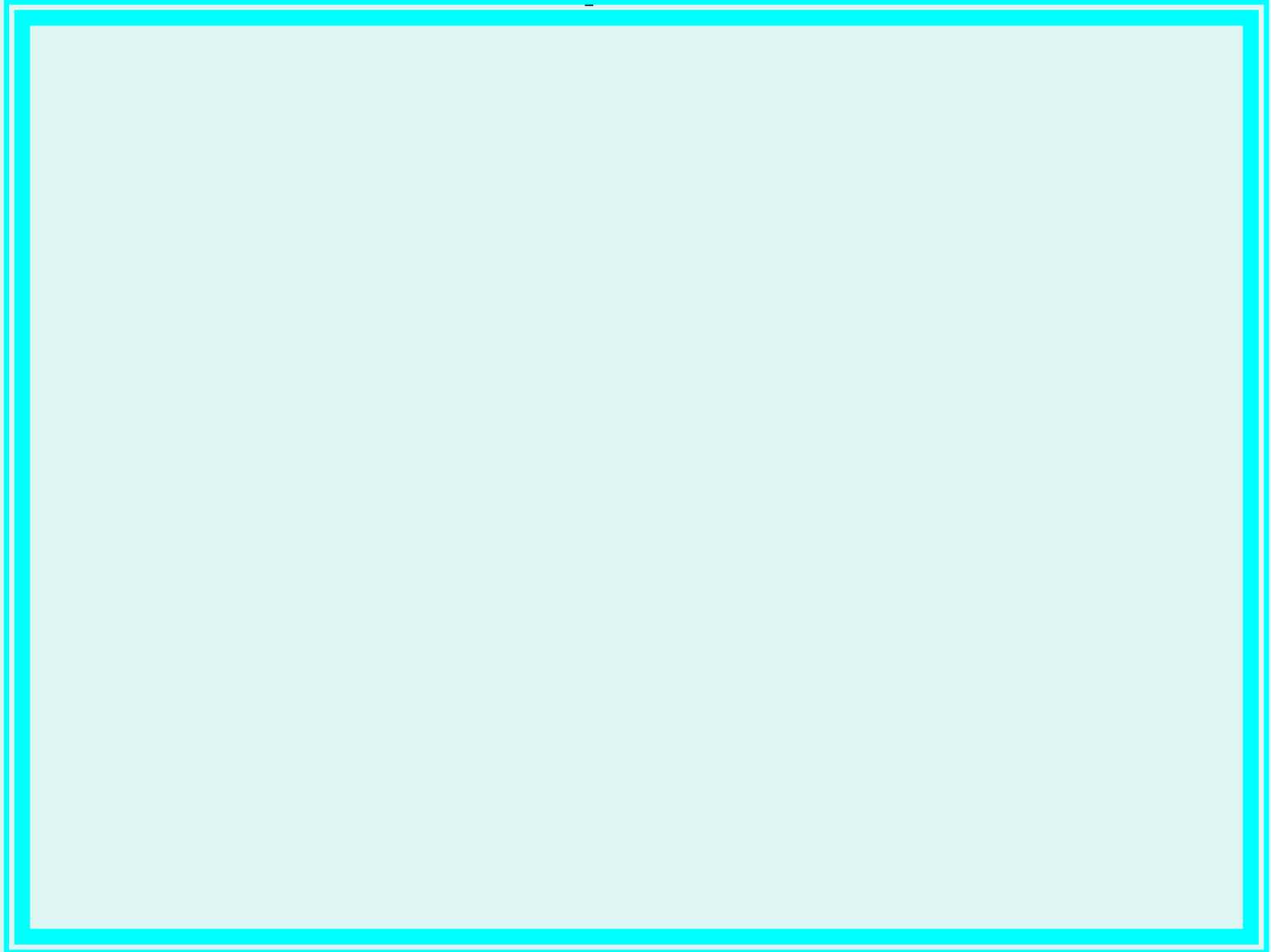


Благоприятные условия
Бесполое размножение

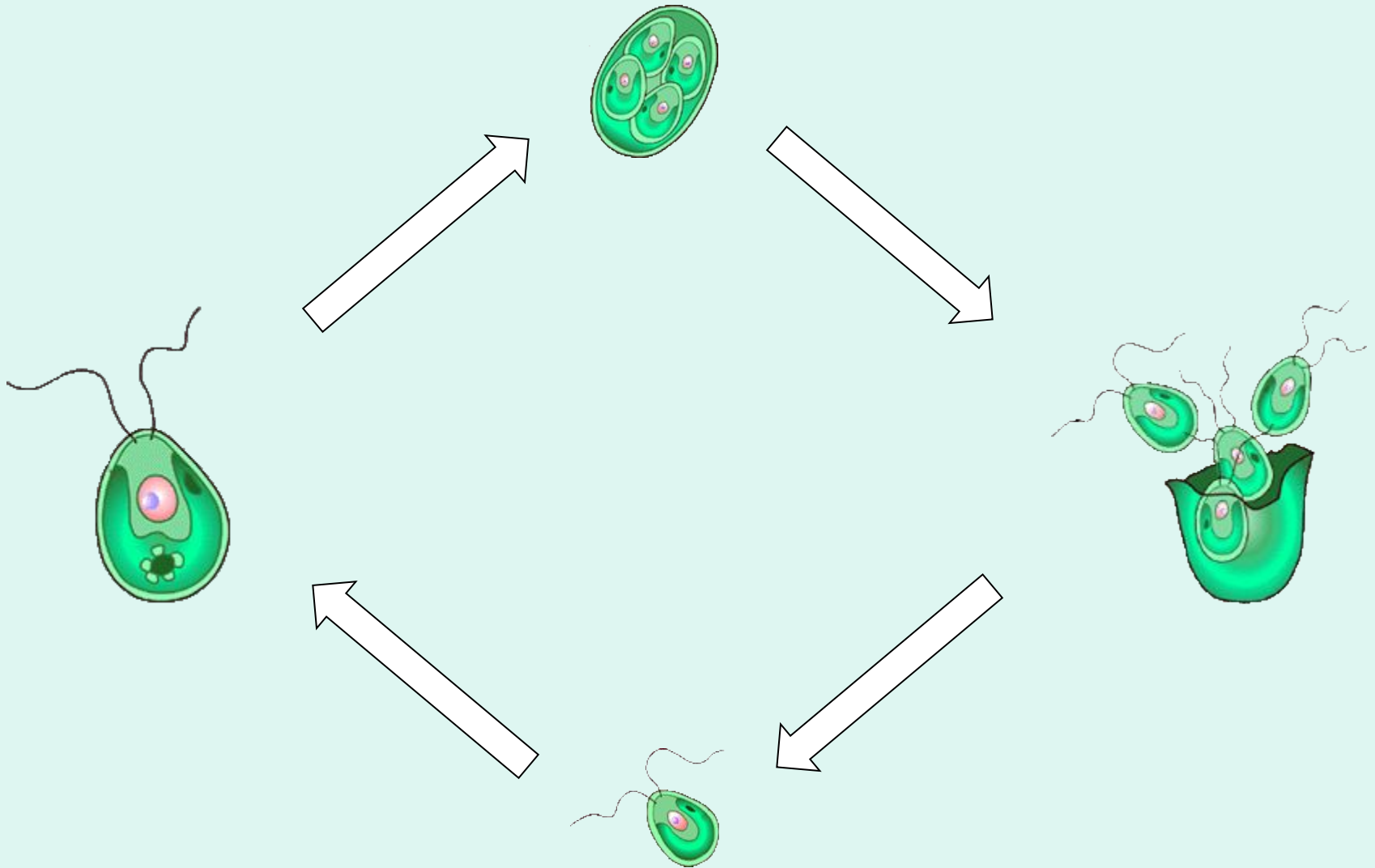


Спасибо за внимание

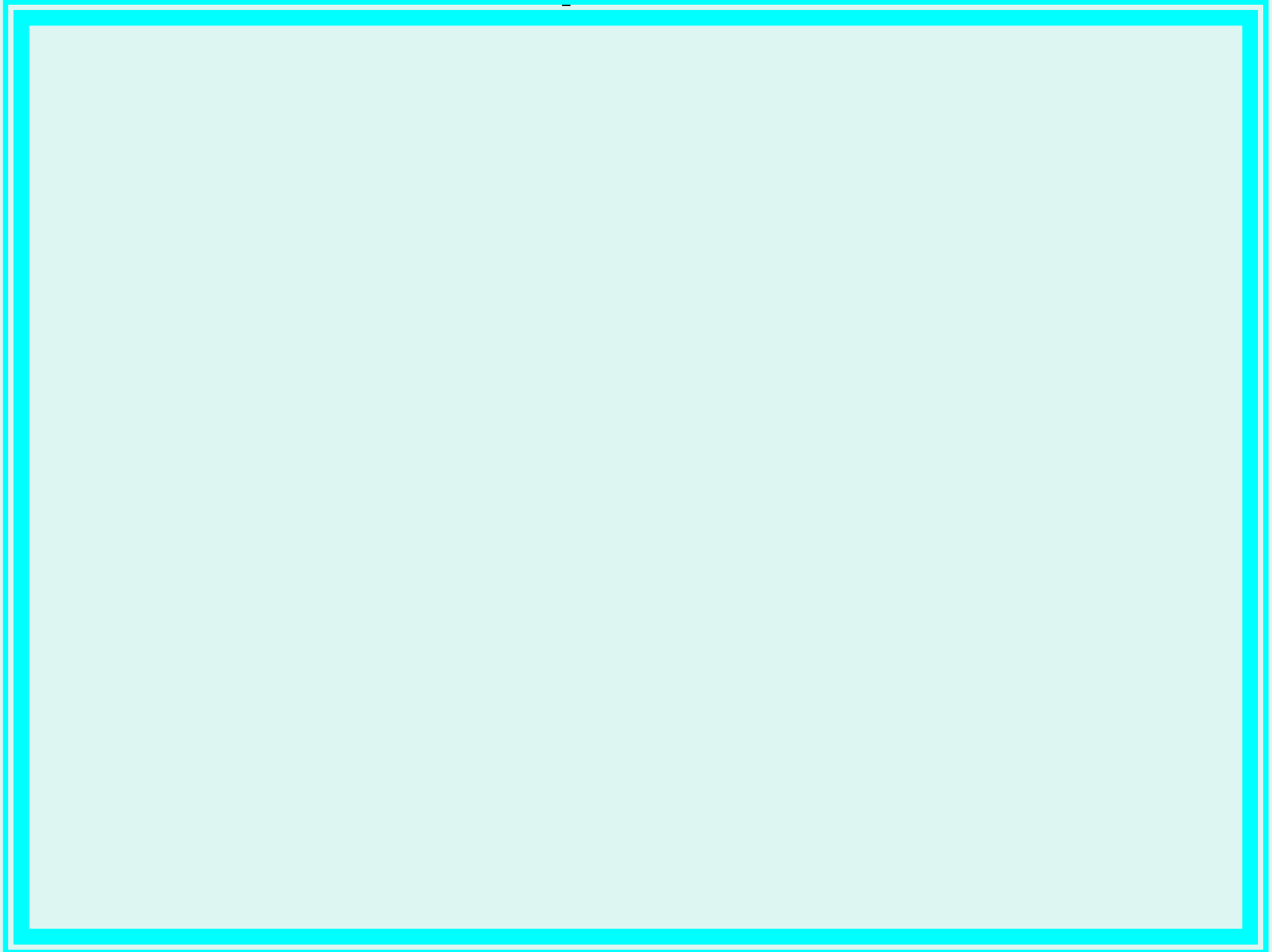
Бесполое размножение



Бесполое размножение



Половое размножение



Половое размножение

