

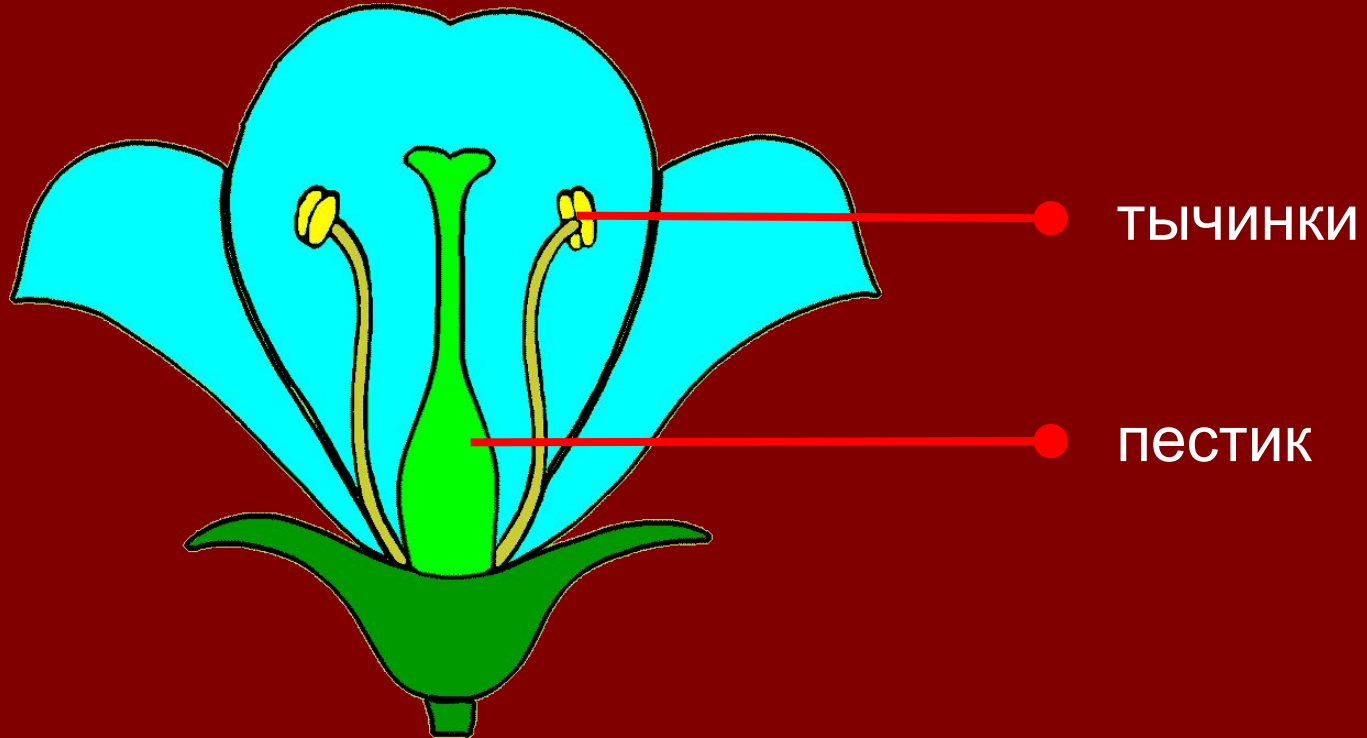
Б20 Оплодотворение цветковых растений

Разработал:
учитель биологии высшей категории
Лебедев Сергей Николаевич

Оплодотворение цветковых растений

как происходит процесс
оплодотворения

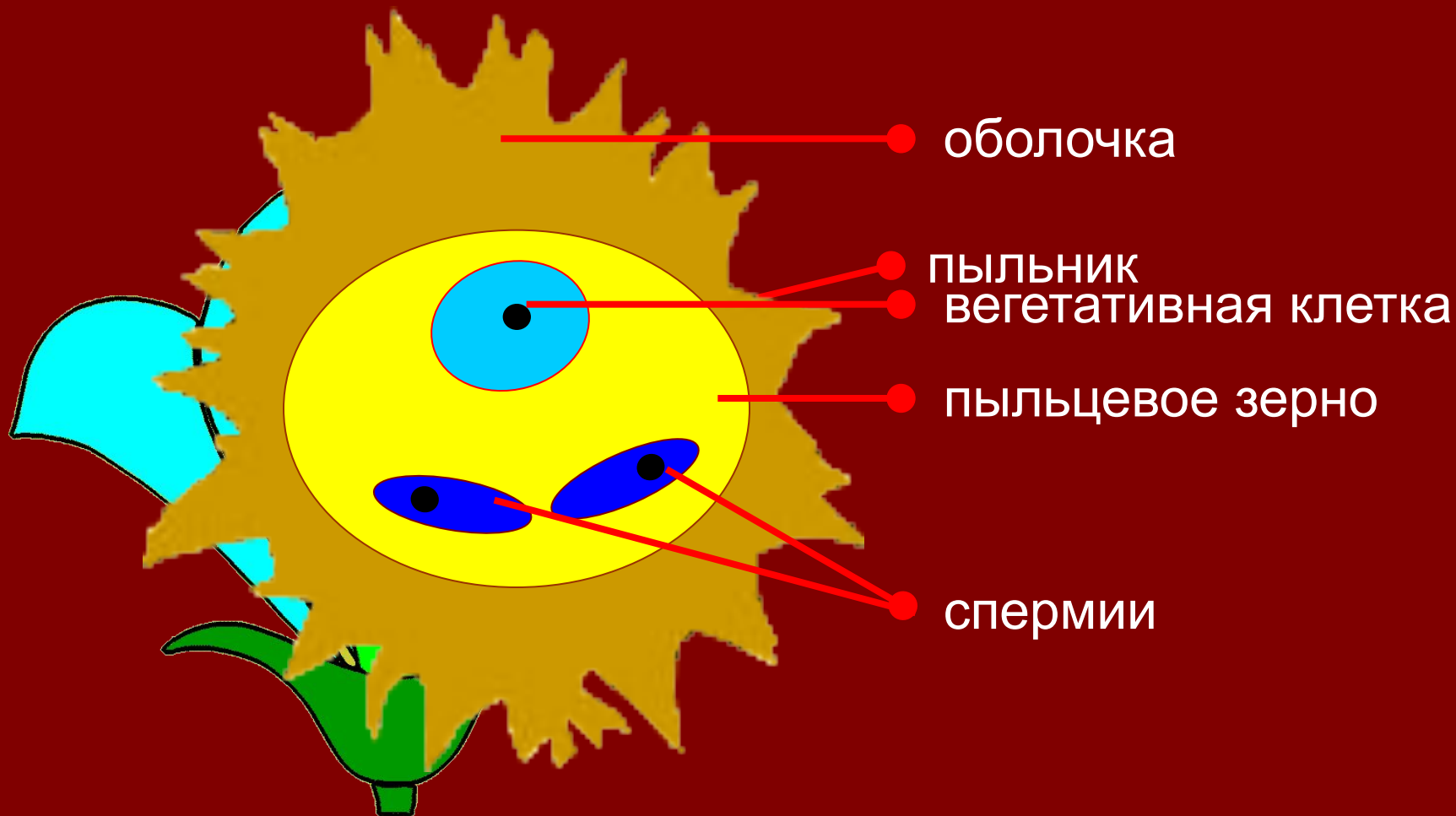
Генеративные части цветка



Оплодотворение – это процесс слияния
двух половых клеток

Спермий

– мужская половая клетка

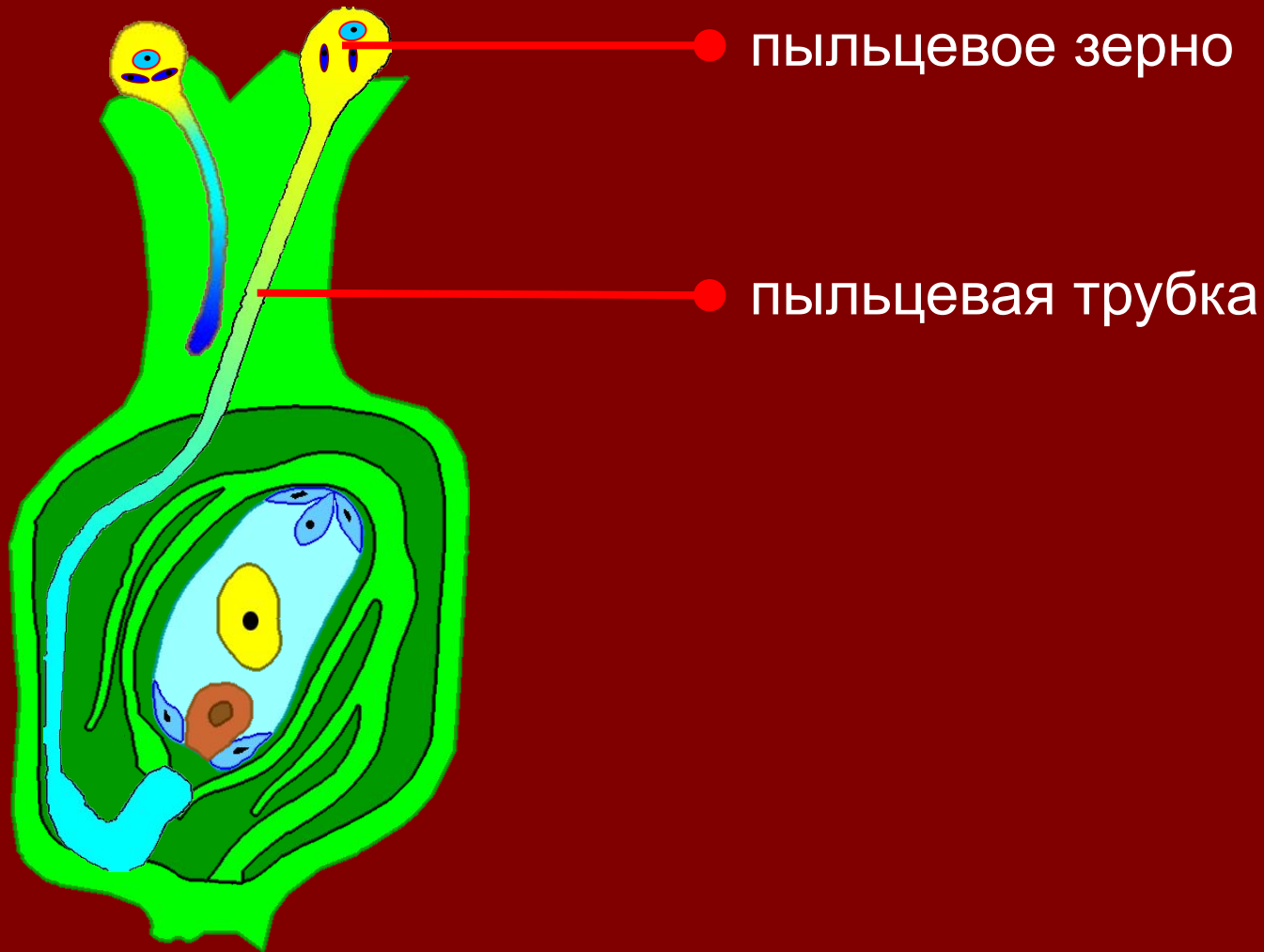


Яйцеклетка

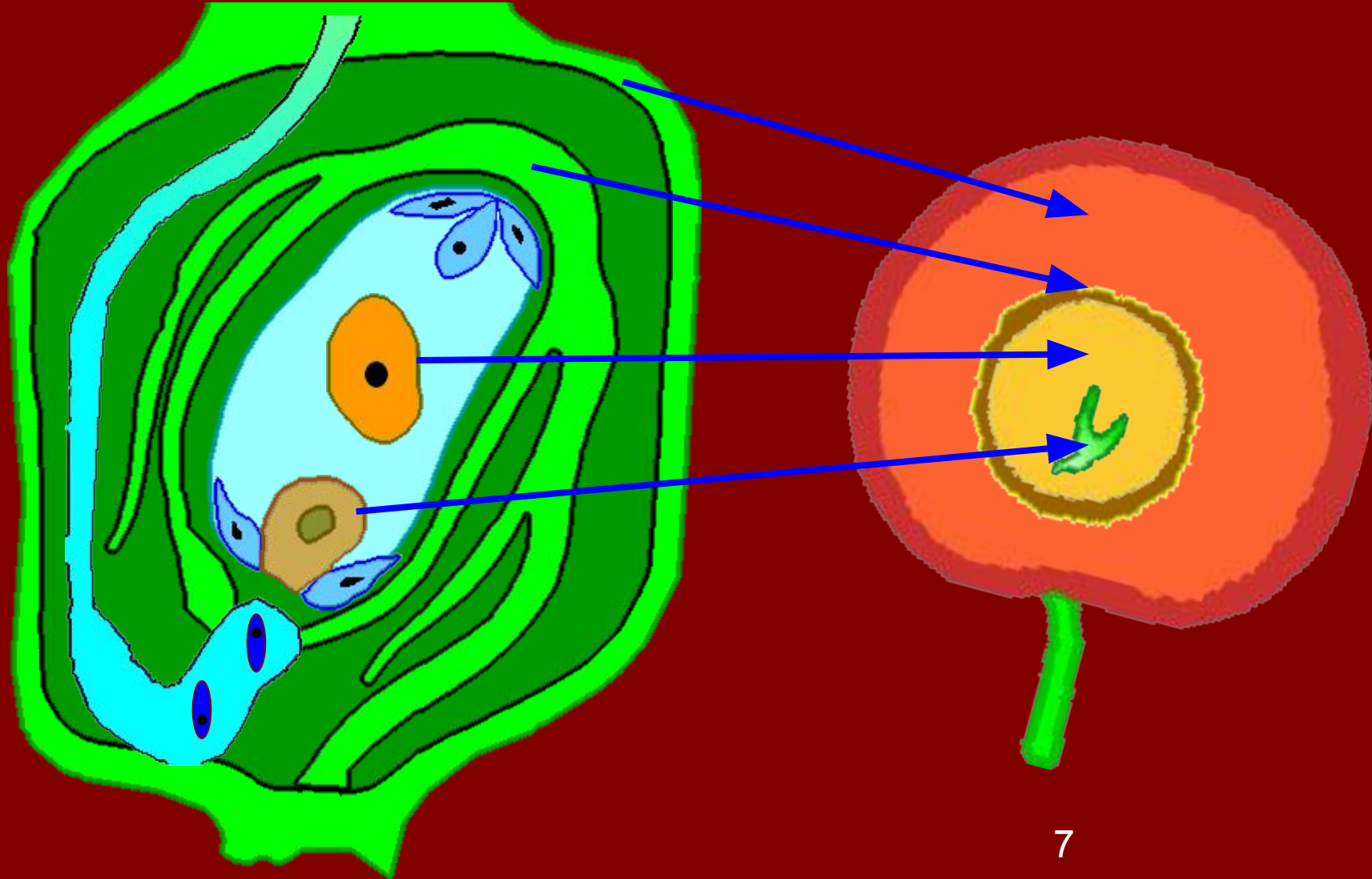
– женская половая клетка



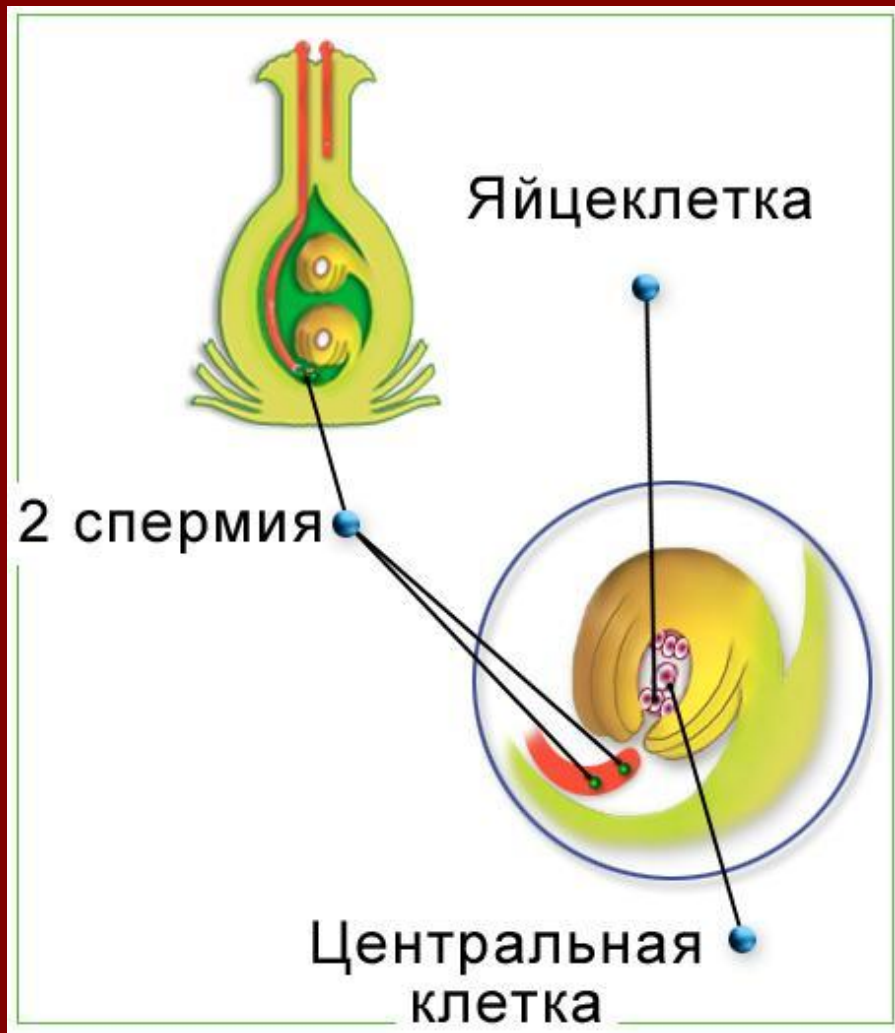
Оплодотворение



Оплодотворение



Двойное оплодотворение



Значение размножения

1. Повышение интенсивности обмена веществ.
2. Взаимодействие организма со средой.
3. Увеличение количества особей вида.
4. Приспособленность растений к среде обитания.
5. Расселение растений по земной поверхности.

Спасибо за внимание