

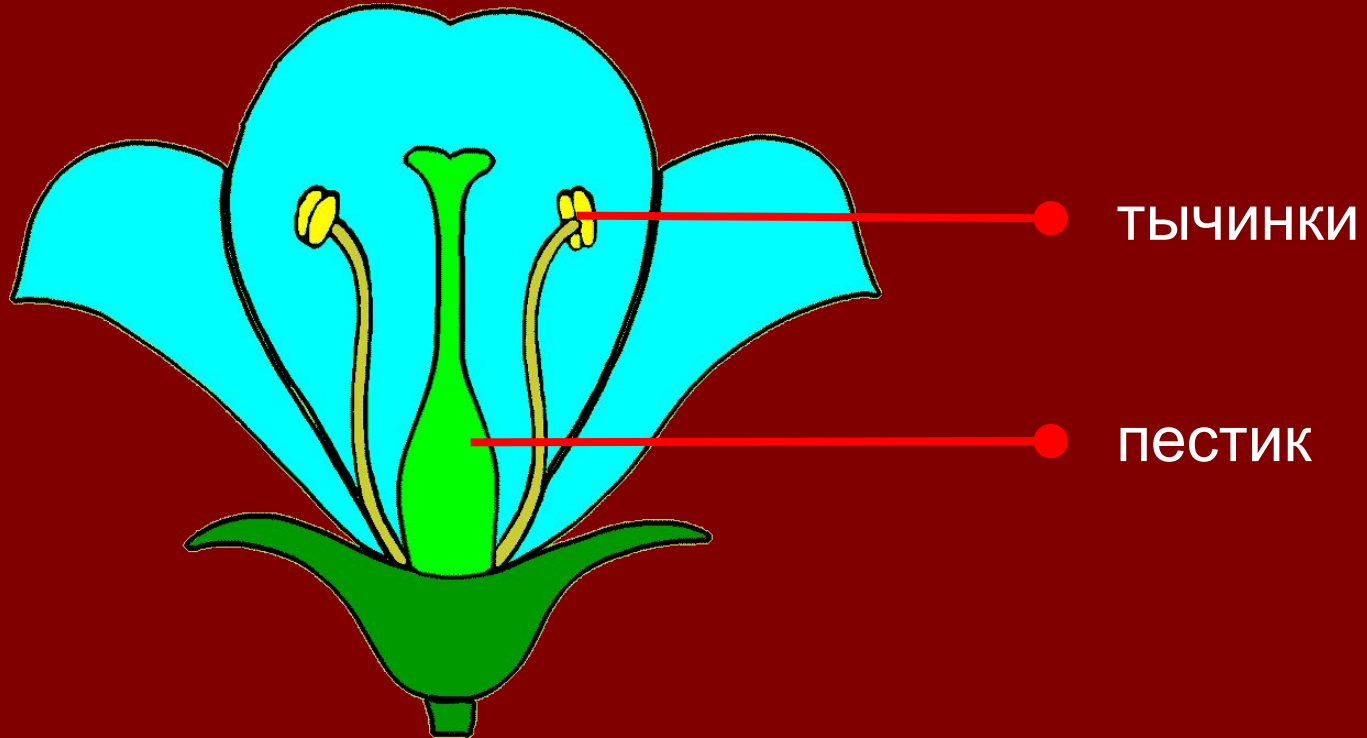
Урок 20. Оплодотворение цветковых растений

Разработал: Лебедев С. Н.,
учитель биологии высшей
категории

Оплодотворение цветковых растений

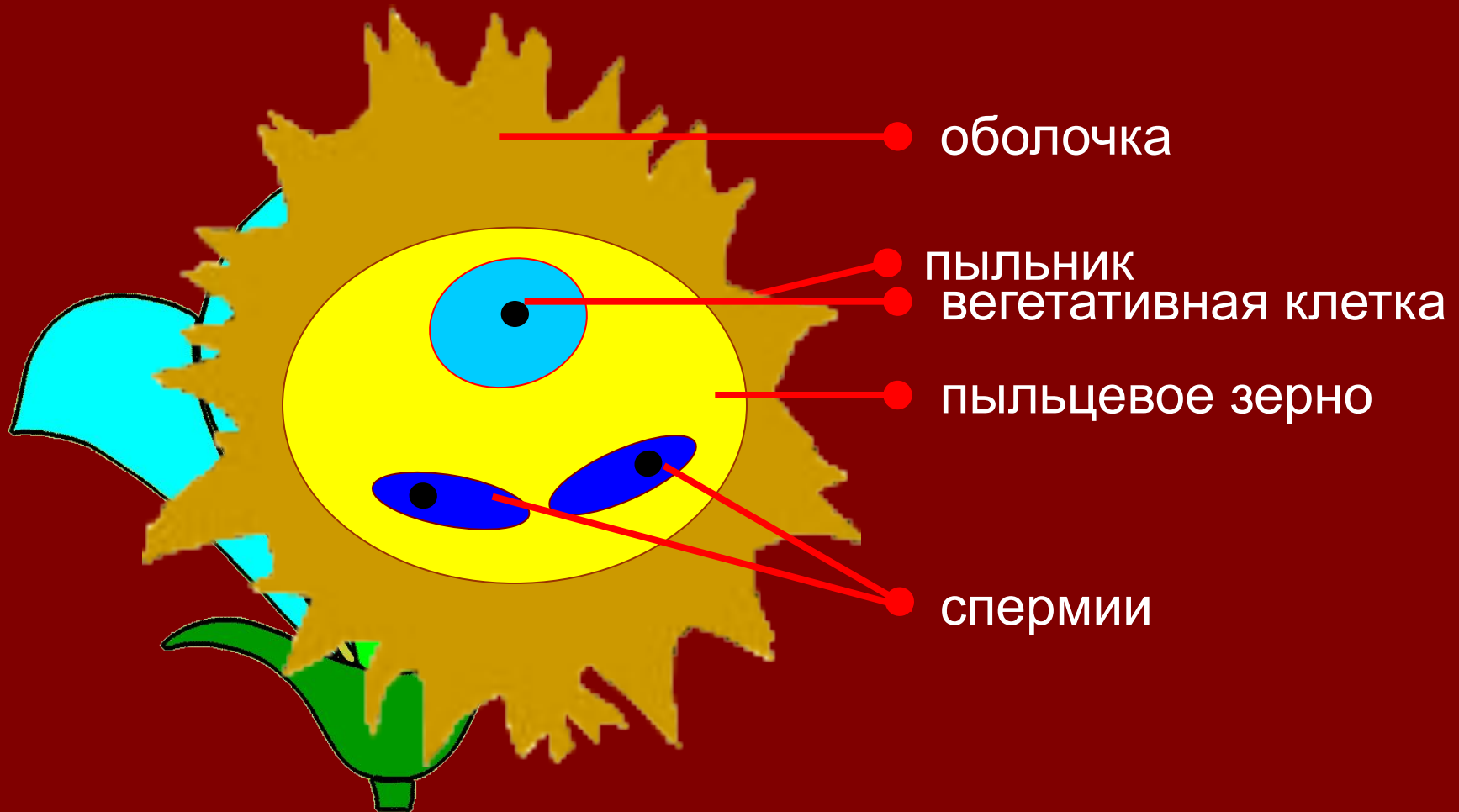
Как происходит процесс оплодотворения?

Генеративные части цветка



Оплодотворение – это процесс слияния
двух половых клеток.

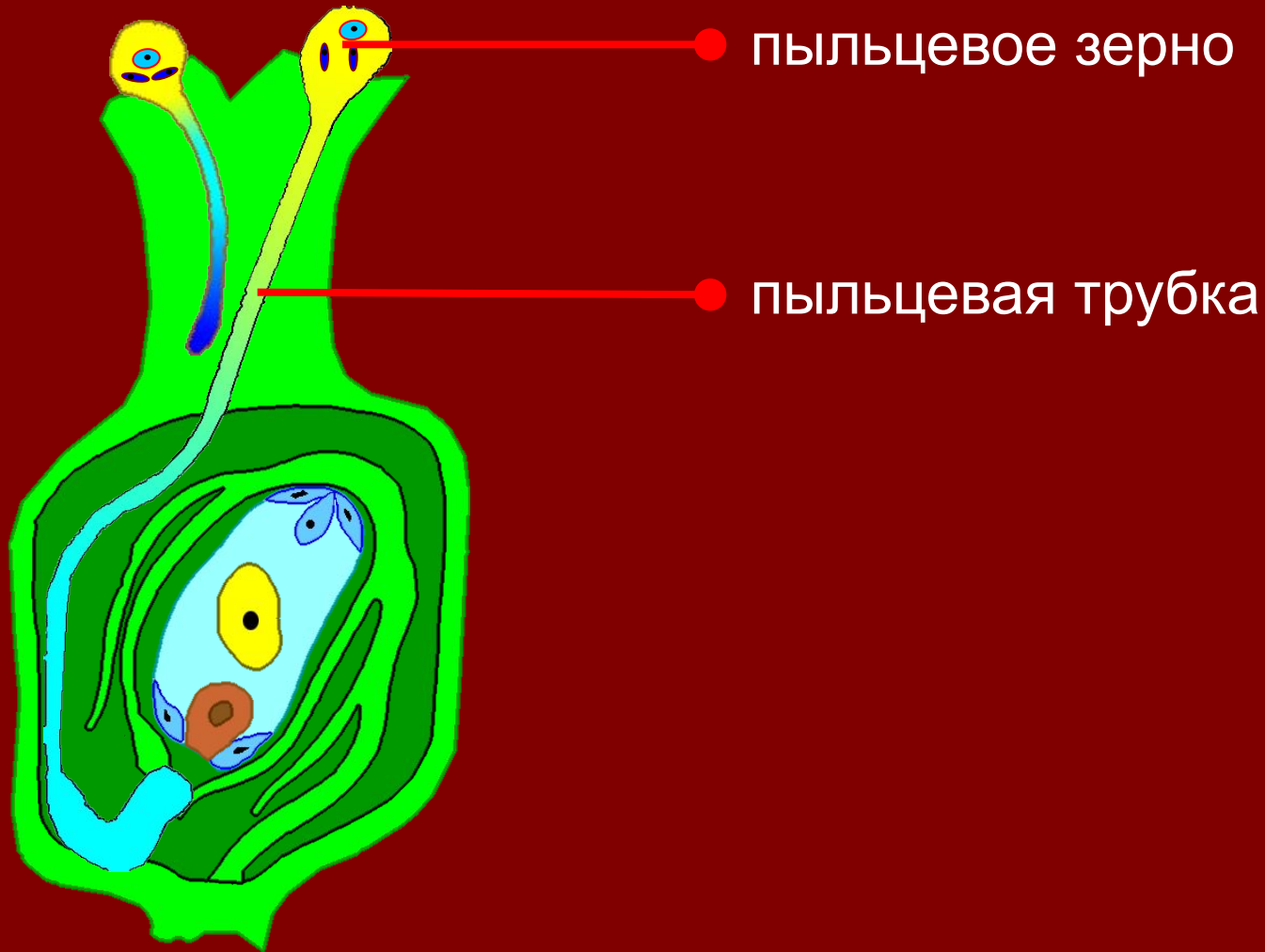
Спермий – мужская половая клетка



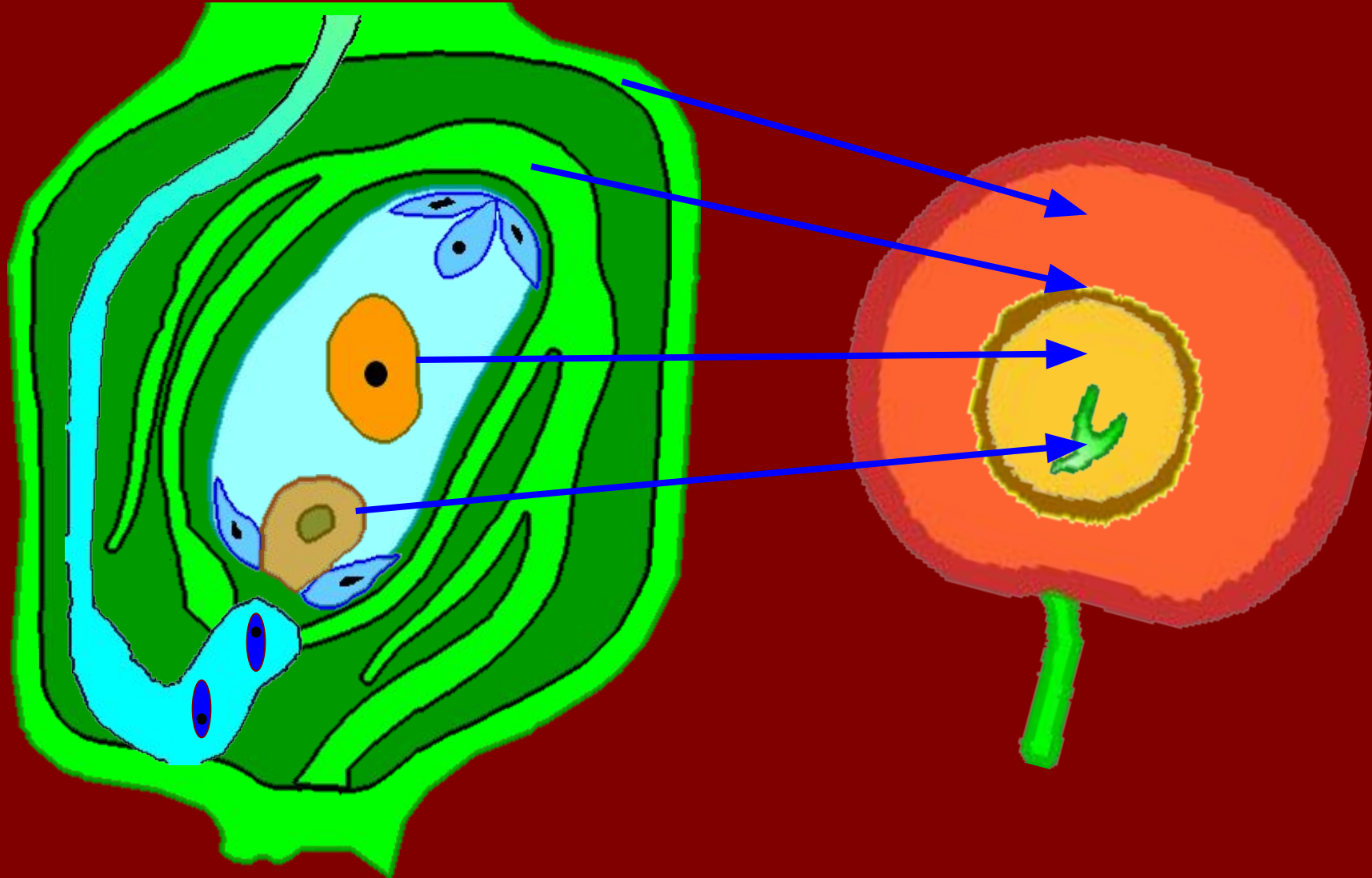
Яйцеклетка – женская половая клетка



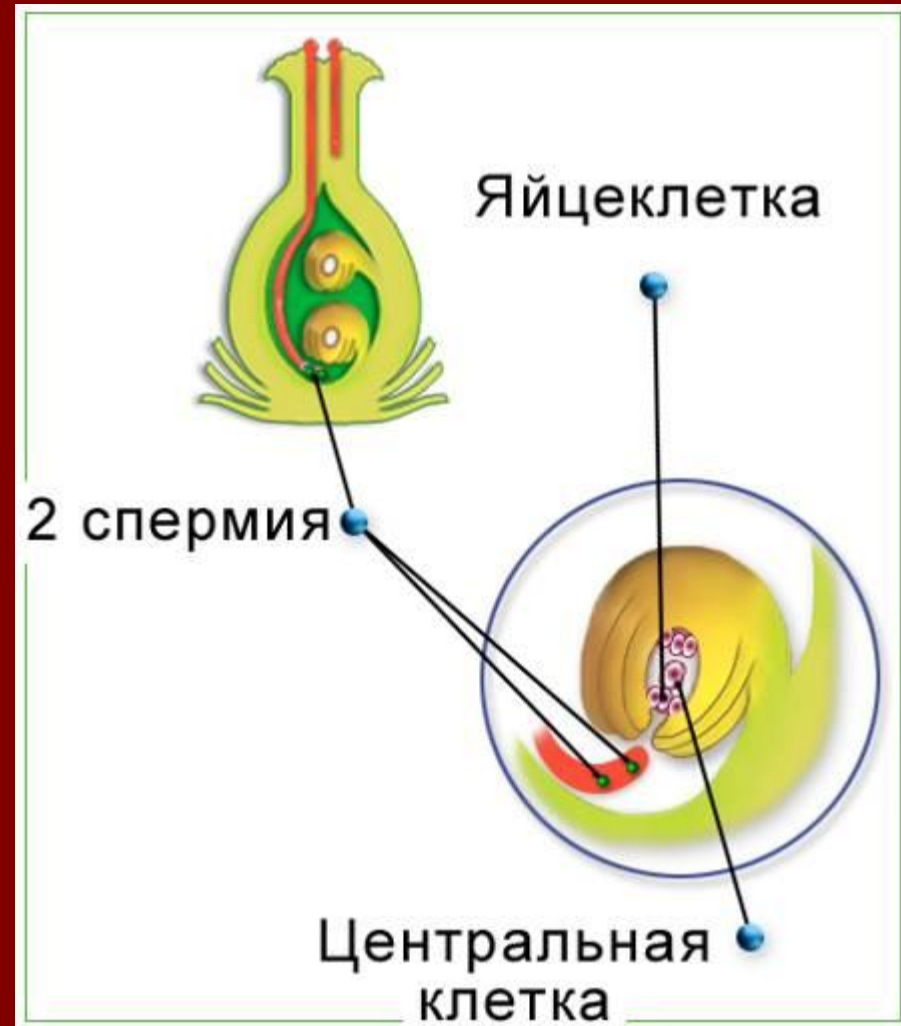
Оплодотворение



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