

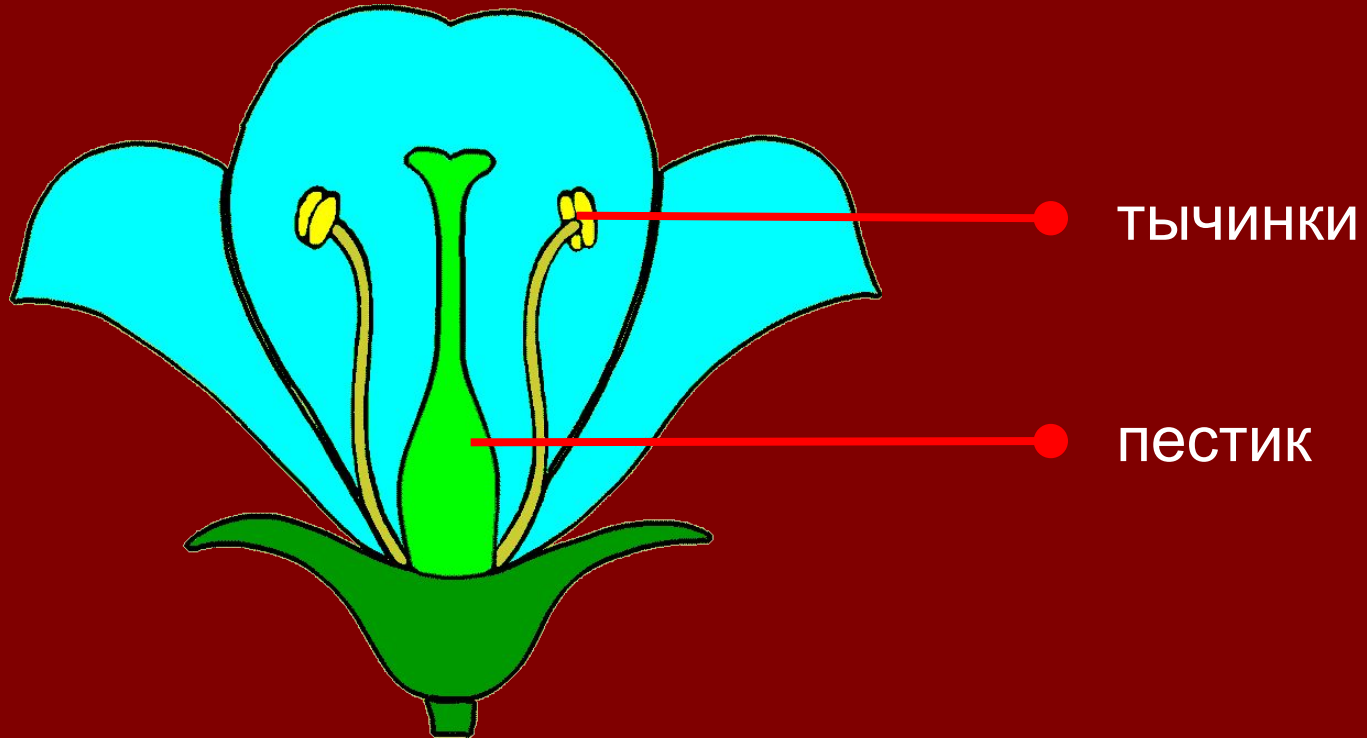
# Урок 20. Оплодотворение цветковых растений

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

# Оплодотворение цветковых растений

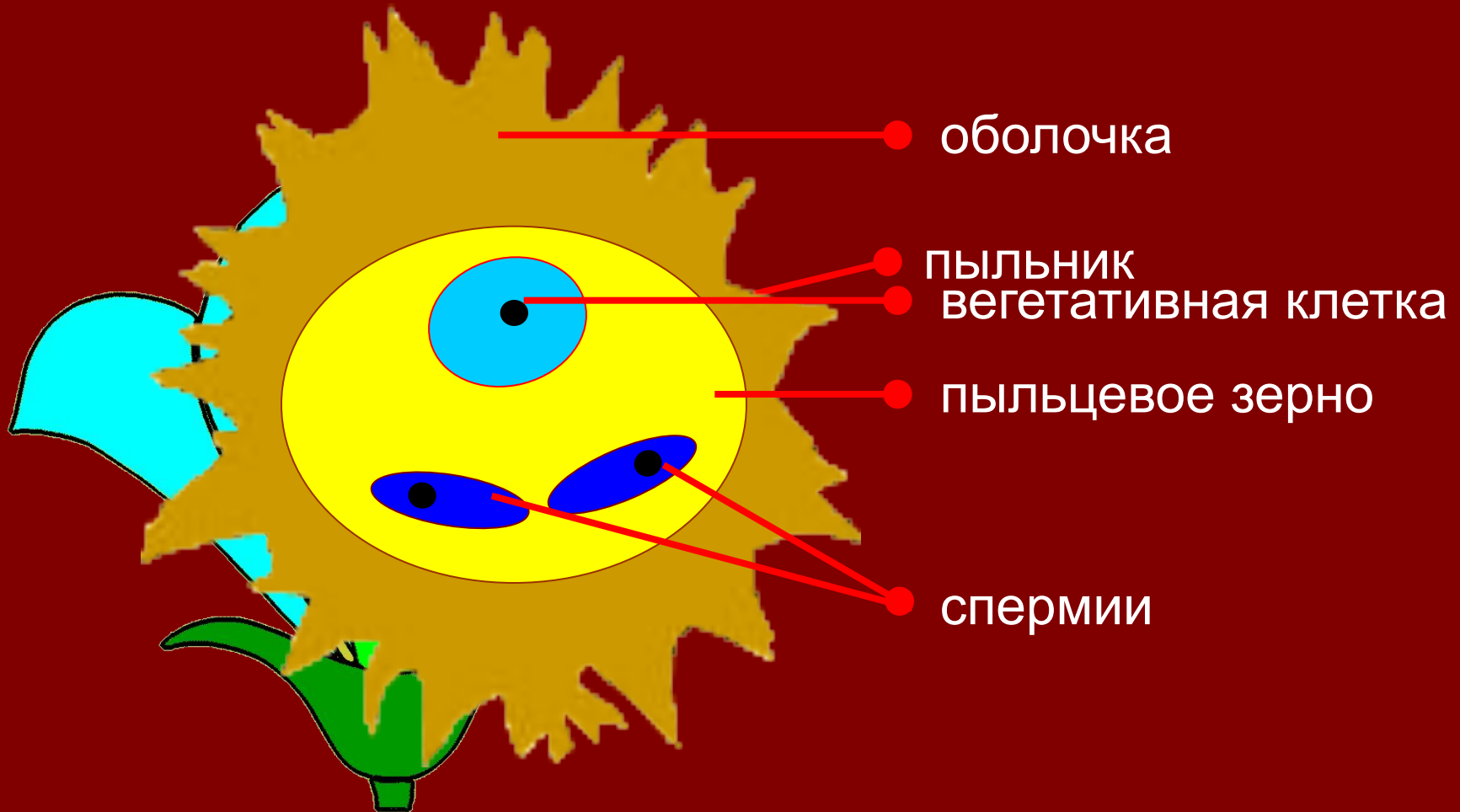
Как происходит процесс оплодотворения?

# Генеративные части цветка



Оплодотворение – это процесс слияния  
двух половых клеток.

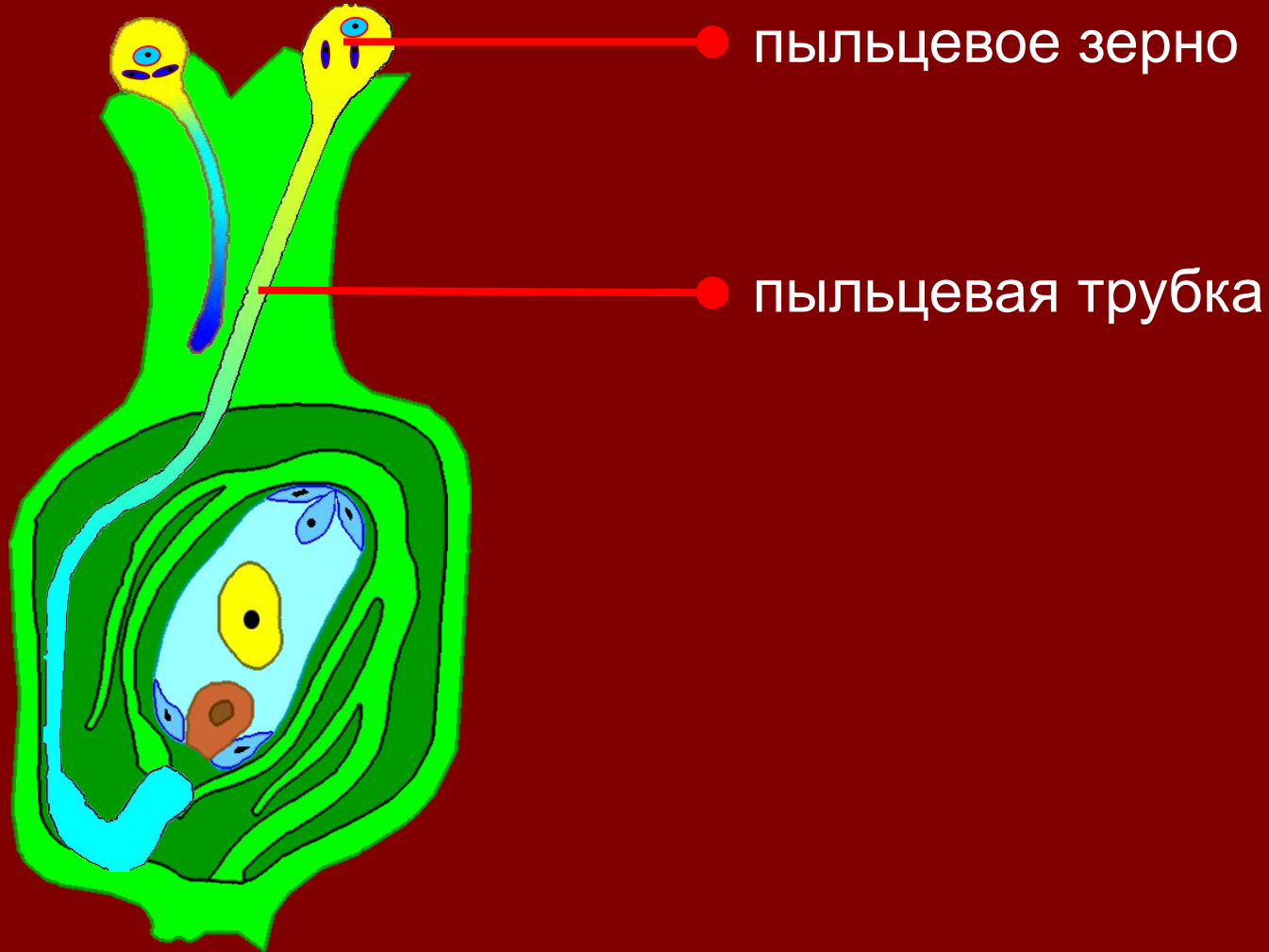
# Спермий – мужская половая клетка



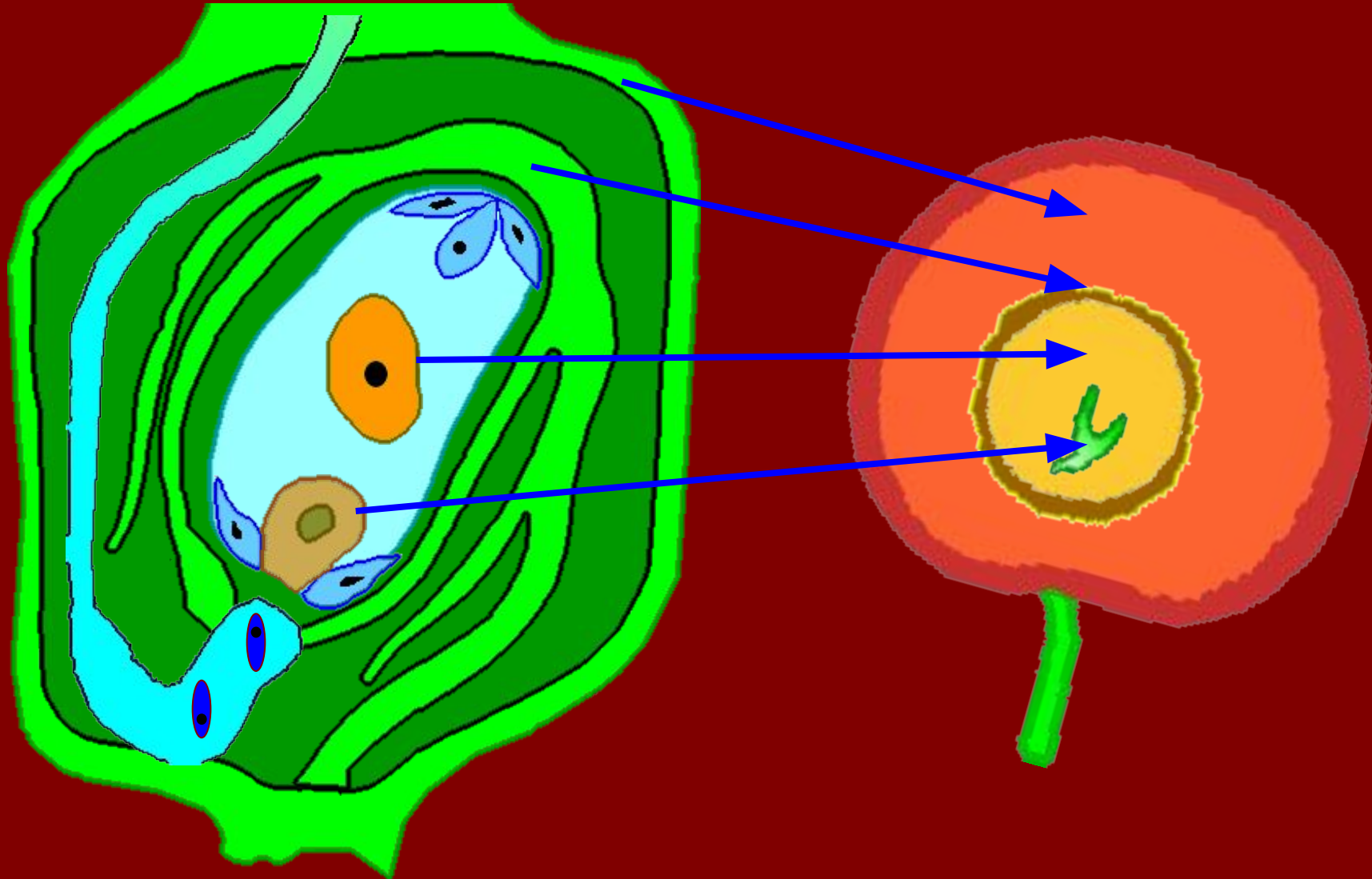
# Яйцеклетка – женская половая клетка



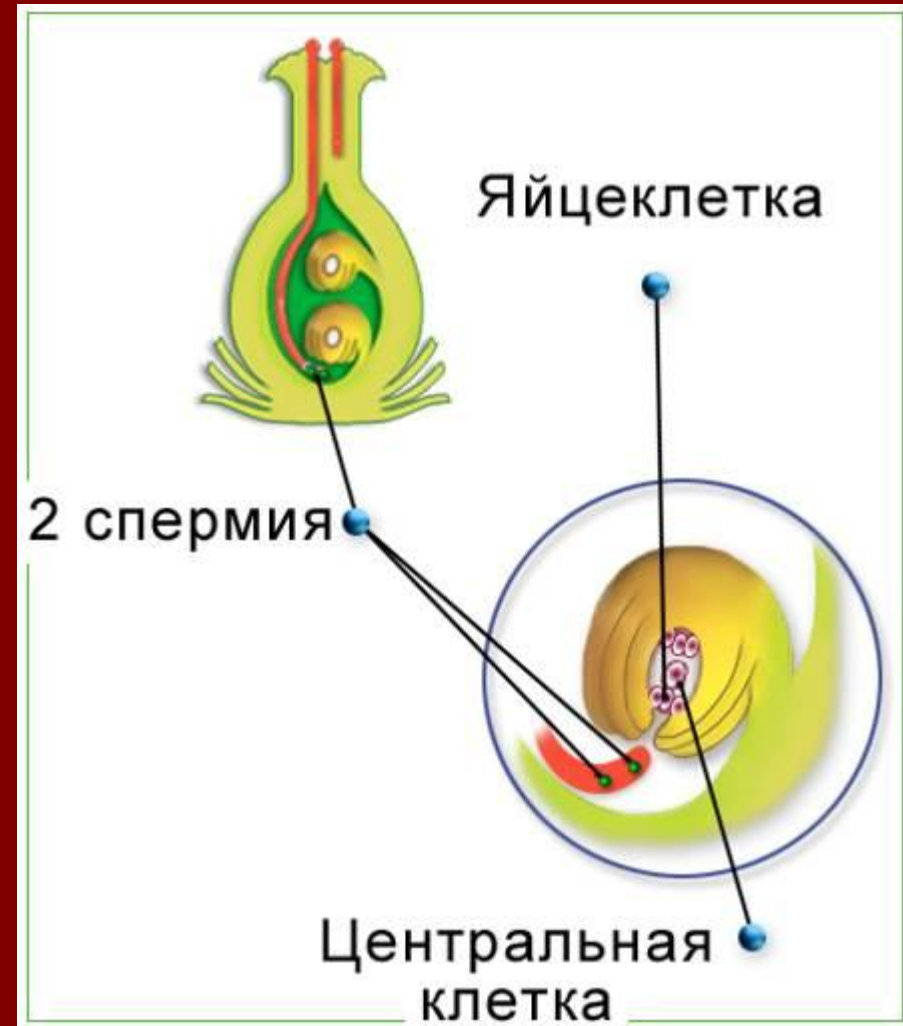
# Оплодотворение



# 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