

# Тема «Оплодотворение»

Цель:

изучить механизм процесса оплодотворения растений и животных, его виды и значение в природе

Учитель биологии Мартукской средней школы № 3 Кречотень Татьяна Викторовна



# План урока

- Мозговой штурм «Что изображено на слайде?»
- Тема урока.
- Оплодотворение. Этапы оплодотворения.
- Оплодотворение у животных.
- Фильм «Оплодотворение цветковых растений»
- Оплодотворение растений.
- Проверь себя.

# Что изображено на слайде?



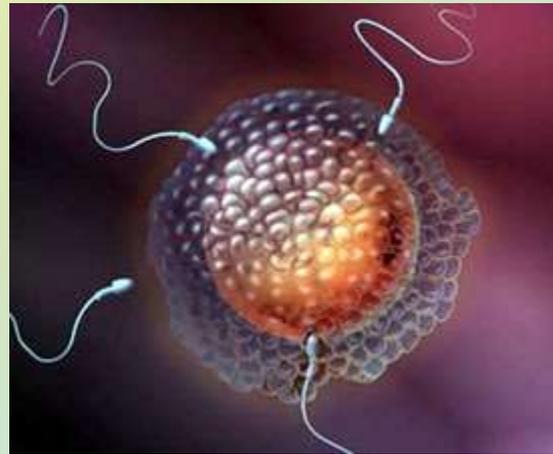
*«Приход наш и уход  
загадочны – их цели  
Все мудрецы Земли  
осмыслить не сумели.  
Где круга этого начало,  
где конец?»*

*Откуда мы пришли,  
куда уйдем отсель?»*

*Омар Хайям*

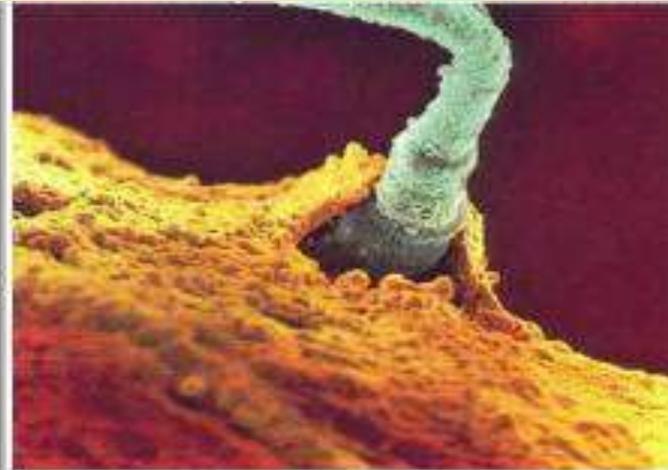


# Тема : «Оплодотворение»





Яйцеклетка, окруженная  
сперматозоидами



Проникновение сперматозоида  
в яйцеклетку

## ОПЛОДОТВОРЕНИЕ -

процесс слияния половых клеток  
(яйцеклетки со сперматозоидом)

## ЭТАПЫ ОПЛОДОТВОРЕНИЯ