

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?



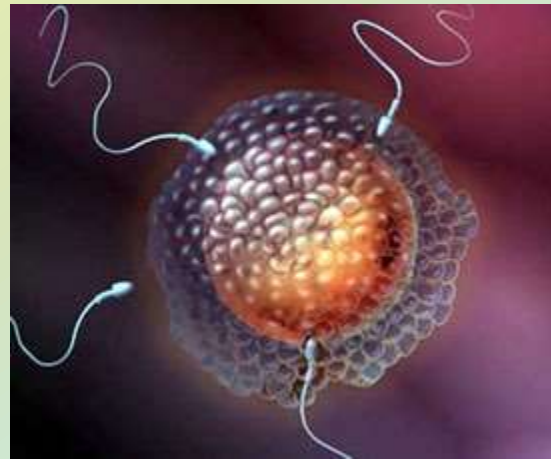
*«Приход наш и уход
загадочны – их цели
Все мудрецы Земли
осмыслить не сумели.
Где круга этого начало,
где конец?»*

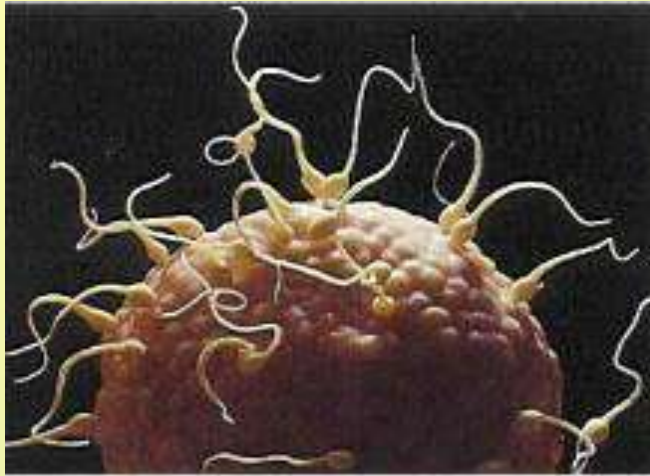
*Откуда мы пришли,
куда уйдем отсель?»*

Омар Хайям

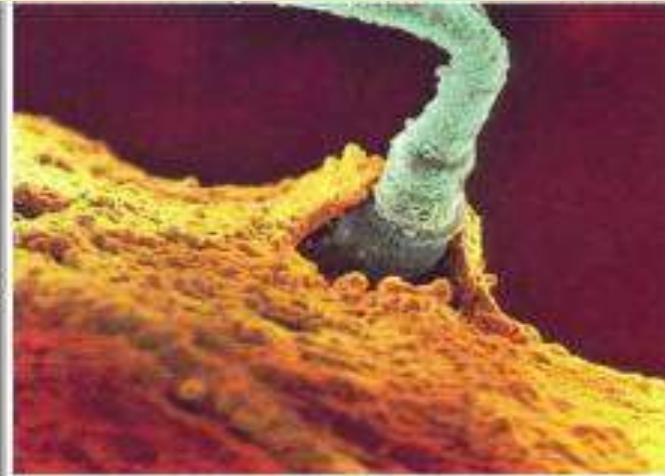


Тема : «Оплодотворение»





Яйцеклетка, окруженная
сперматозоидами



Проникновение сперматозоида
в яйцеклетку

ОПЛОДОТВОРЕНИЕ -

процесс слияния половых клеток
(яйцеклетки со сперматозоидом)

ЭТАПЫ ОПЛОДОТВОРЕНИЯ