

Тема №2: Розвиток і будова статевих клітин.

Хромосоми – структури ядра, які зберігають і передають спадкову інформацію.

46 23 пари (2n) – диплоїдний набір
в гаметах → 23 (1n) – гаплоїдний набір.



сперматогонії
(46 хромосом)

первинні статеві клітини

овоцити
(46 хромосом)

1. Розмноження

2. Ріст

3. Дозрівання

(ділення - мейоз)

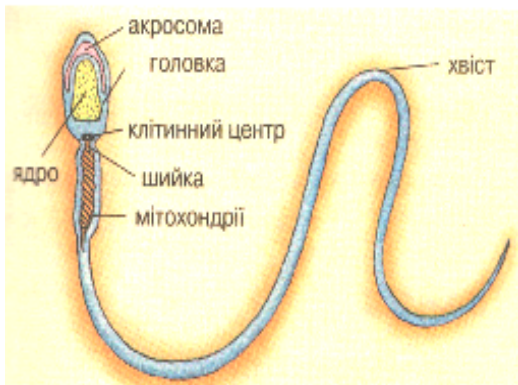
4 сперматозоїди
(23 хромосоми)

1 яйцеклітина + 3 полярні тільця
(23 хромосоми)

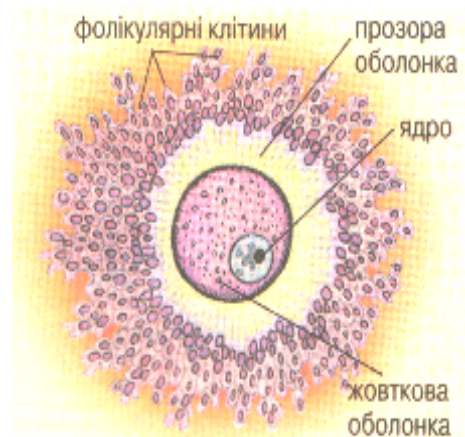
уцілюється цитоплазма
утворюється хвостик

4. формування

утворюються додаткові
оболонки



Сперматозоїд



Яйцеклітина

