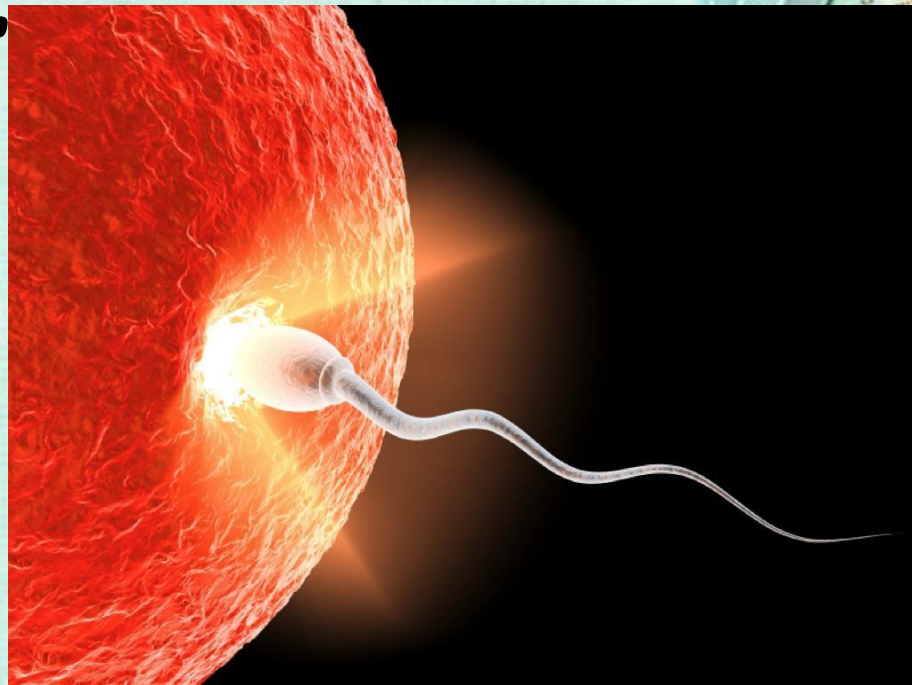
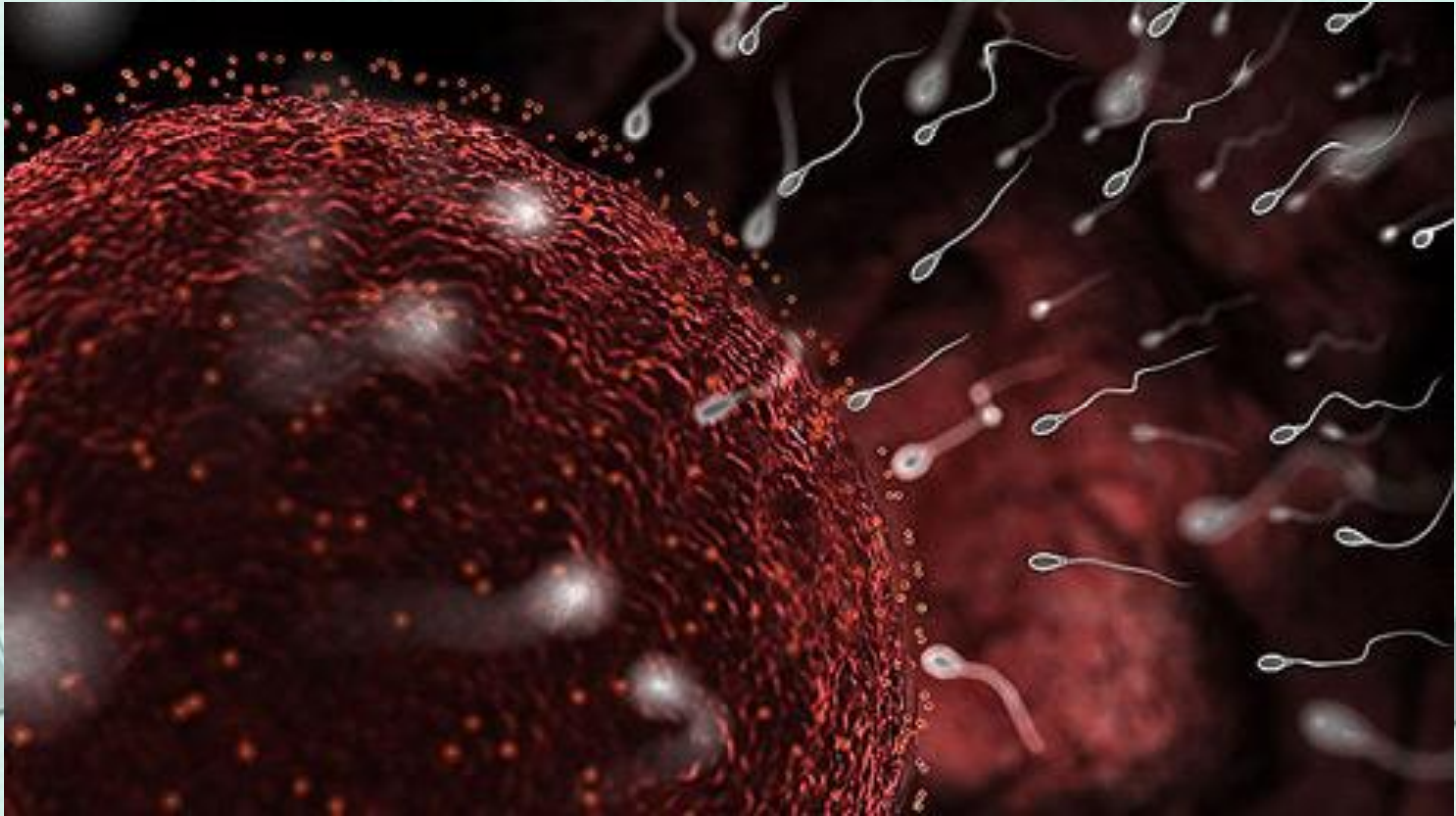


Онтогенез. Його періоди.



Яка основна мета
розмноження ???

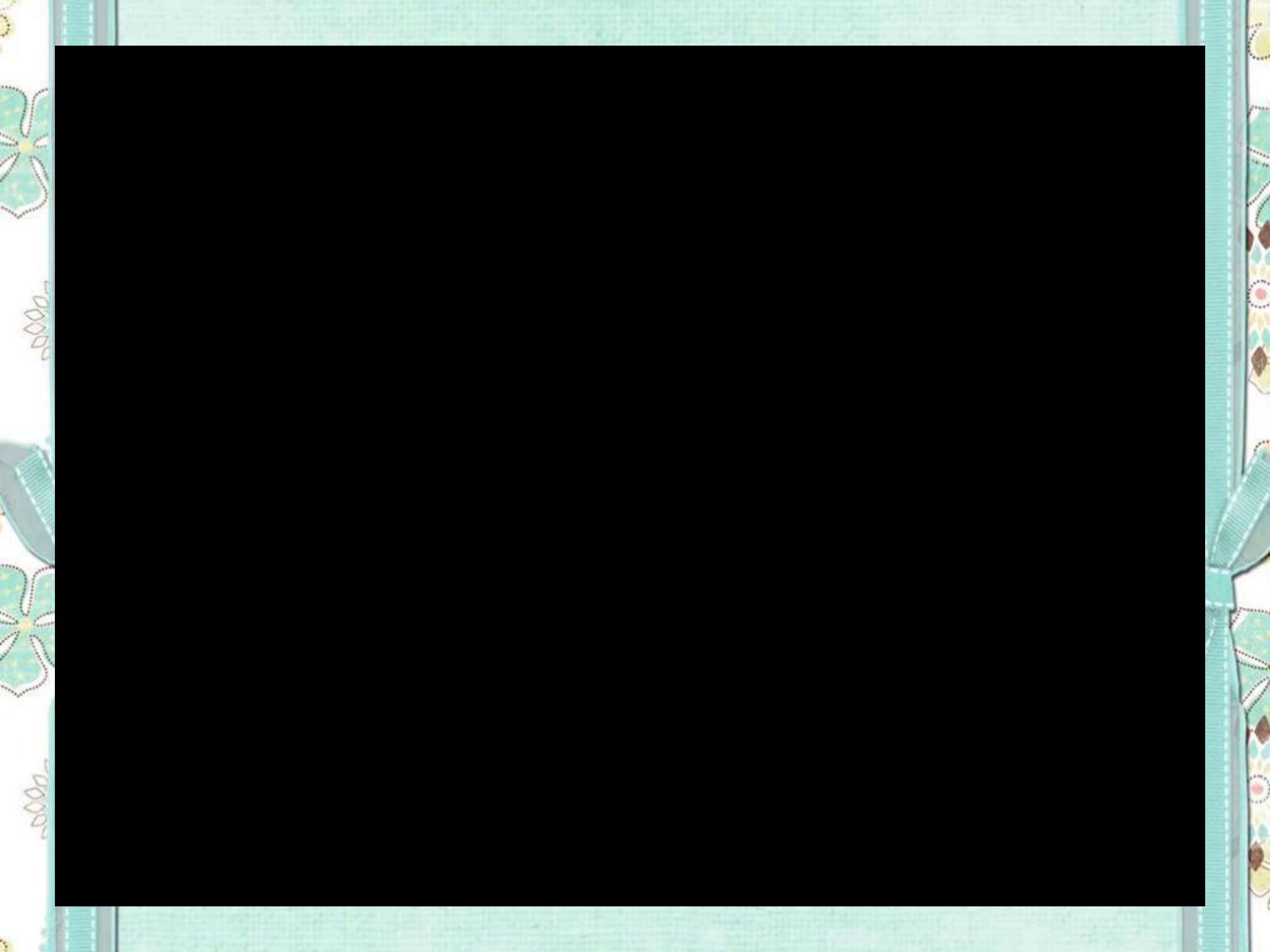


**Онтогенез – це
індивідуальний
розвиток
організму від
зачаття до
природної
смерті.**

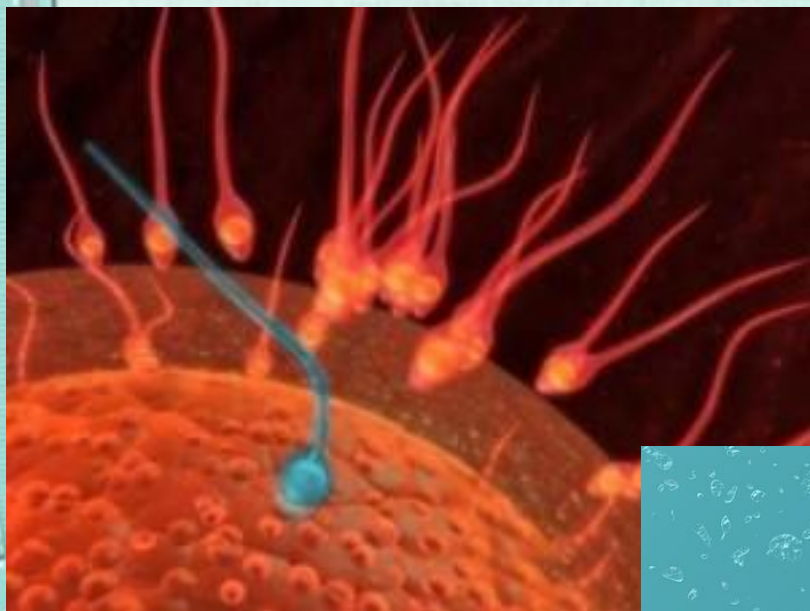
Онтогенез поділяється на

два періоди:

- Ембріональний
- Постембріональний



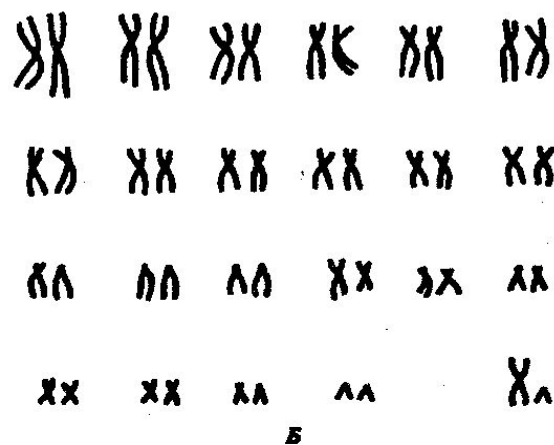
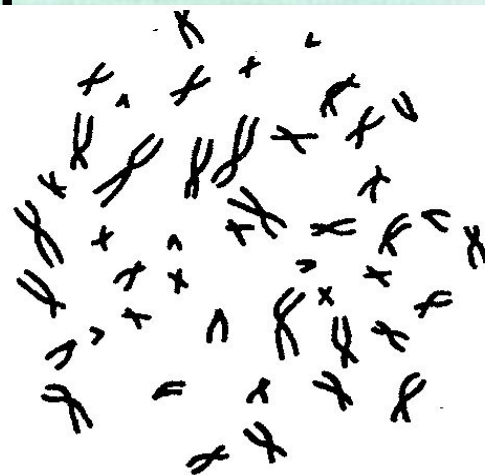
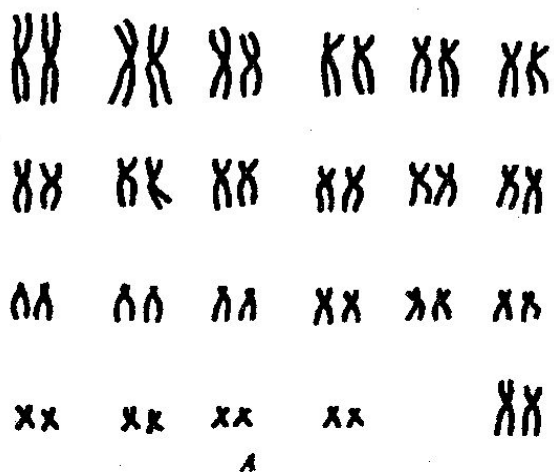
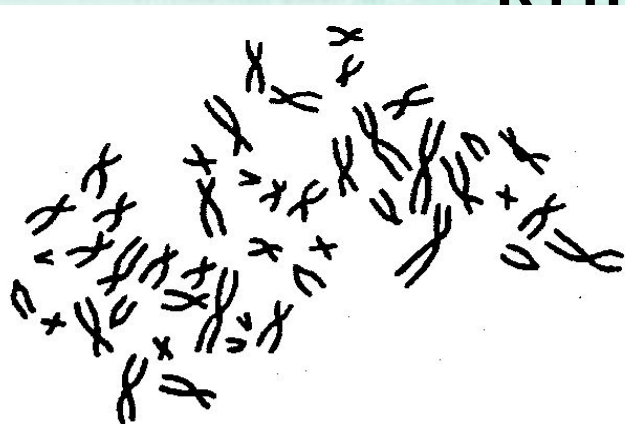
Закпліднення -



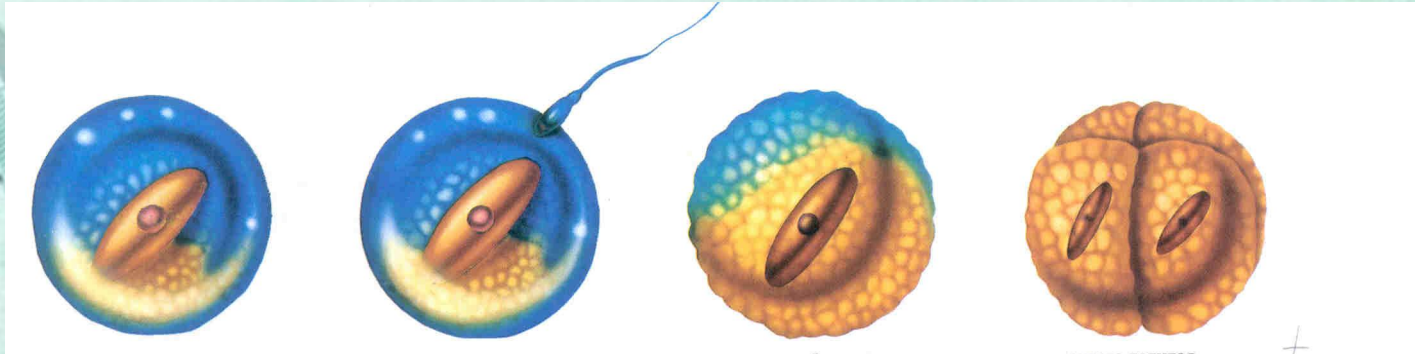
Чоловічі та жіночі гамети



Хромосомний набір статевих клітин



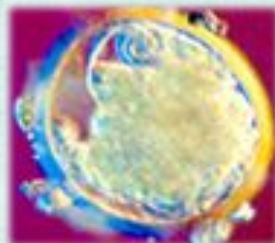
Зигота



Зародок і плід



1-я неделя



7-8 день



3-я - 4-я неделя



5-я - 6-я неделя



7-я неделя



8-я неделя



9-я неделя



14-я неделя



18-я неделя



23-я неделя



27-я неделя



32-я неделя



40-я неделя

Народження та розвиток



Період	Морфологічна характеристика	Соціальні функції
Навколижності (1-10 днів)	Заростання Базального протоку, загоювання пупкової рани, годування молозивом	
Грудний (10 днів – 1 рік)	Збільшення росту в 1,5 рази, маси – в 3, закриття до 3 міс. малого, а до 1 року великого тім'ячка, формування вигинів хребта, початок окостеніння скелету, зміна в годуванні, поява зубів.	Поява емоцій, розвиток рухів.
Раннє дитинство (1-3 роки)	Уповільнення темпу росту, поява іход та малих кутніх зубів	Розвиток мови та мислення
Перше дитинство (4 – 7 років)	Початок зміни зубів, поява перших постійних зубів, перший ростовий стрибок.	Пізнання довкілля
Друге дитинство (8 – 12 хлопці; 8 – 11 дівчата)	Посилений ріст, секреція статевих гормонів, поява вторинних статевих ознак	Навчання, розв'язок розумових здібностей
Підлітковий (13 – 16 хлопці; 12 – 15 – дівчата)	Інтенсивне статеве дозрівання, ростовий стрибок дівчат в 11-13 р., а хлопців – 13-15 р.; бурхливий розвиток всіх систем.	Розвиток абстрактного мислення, емоцій, фантазій, волі, психічна нерівновага.
Юнацький (17 – 21 – юнаки; 16 – 20 – дівчата)	Завершення росту. Формування організму, статеве зрілість	Пошук свого місця в житті, здобуття професії
Зрілий вік – I період (22 – 35 чоловіки; 21 – 35 – жінки)	Поступове зниження рівня обміну речовин, енергетичне старіння (ожиріння)	Розвиток здібностей, вступ у шлюб, народження дітей
Зрілий вік – II період (26 – 60 – чоловіки; 36 – 55 – жінки)	Поступове старіння організму	Реалізація особистості в конкретній сфері
Похилий вік (61 – 74 – чоловіки; 56 – 74 – жінки)		Вік мудрості, передача досвіду наступним поколінням
Старечий вік (75 – 90 років)		
Довгожителі (понад 90 років)		

Дякуємо за увагу!)))



Bumps Babes & Beyond

www.bumpsbabesandbeyond.com