

## БЛОК-СХЕМА

Тема: Індивідуальний розвиток тварин.

Тривалість життя, ріст тварин.

<b>ОНТОГЕНЕЗ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ РОЗВИТОК</b>	
1 період	2 період
Ембріональний розвиток	Післяембріональний розвиток
	

<b>ВИДИ РОЗВИТКУ</b>		
<b>Прямий розвиток</b>	<b>Непрямий розвиток</b>	
	<i>З повний перетворенням</i>	<i>З неповним перетворенням</i>
Гідра, річковий рак, акула, кобра, горобець, слон	Кумка, короп, сонечко, махаон	Бабка, тарган, воша

## Непрямий розвиток комах



Схема розвитку з неповним перетворенням на прикладі коника

**З неповним перетворенням**



Яйце-личинка-імаго



Схема розвитку з повним перетворенням на прикладі метелика

**З повним перетворенням**



Яйце-личинка-лялечка-імаго

<b>СПОСОБИ ВІДТВОРЕННЯ</b>	
<i>Живонародження</i>	Дельфін, борсук, зебра
<i>Яйценонародження</i>	Страус, черепаха, крокодил
<i>Яйцеживонародження</i>	Дафнія, гупі, мечоносець

<b>ТИПИ РОСТУ ТВАРИН</b>		
<b>Тип</b>	<b>Характеристика</b>	<b>Приклади</b>
<i>Обмежений</i>	Ріст припиняється при досягненні певних розмірів	Наземні членистоногі, круглі черви, птахи, ссавці
<i>Необмежений</i>	Збільшення розмірів і біомаси триває до смерті організмів	Стьошкові черви, кільчасті черви, водні членистоногі, молюски, риби, плазуни