
*Домашние ласкаются,
А дикие кусаются.
Они повсюду и везде:
На суше, в небе и в воде,
Лесные есть, болотные.
Зовём мы их...*

Блиц-опрос

1. Как называются животные, которые едят других животных?
2. Как называются животные, которые едят насекомых?
3. Как называются животные, тело которых покрыто шерстью?
4. Как называются животные, которые едят и растительную, и животную пищу?
5. Как называется группа животных, тело которых покрыто чешуёй, и дышат они растворённым в воде кислородом, с помощью жабр?
6. Как называются животные, которые питаются только растениями?
7. Как называются животные, тело которых покрыто перьями?
8. Составьте цепь питания: жёлуди, совы, мыши

У людей – ребенок;

у лисы –?

у кошки –?

у утки –?

у бабочки – ?

у кузнечика – ?

у рыбы - ?

**Думаю, что на уроке
я узнаю ...**



Тема:

**«Размножение и развитие
ЖИВОТНЫХ»**



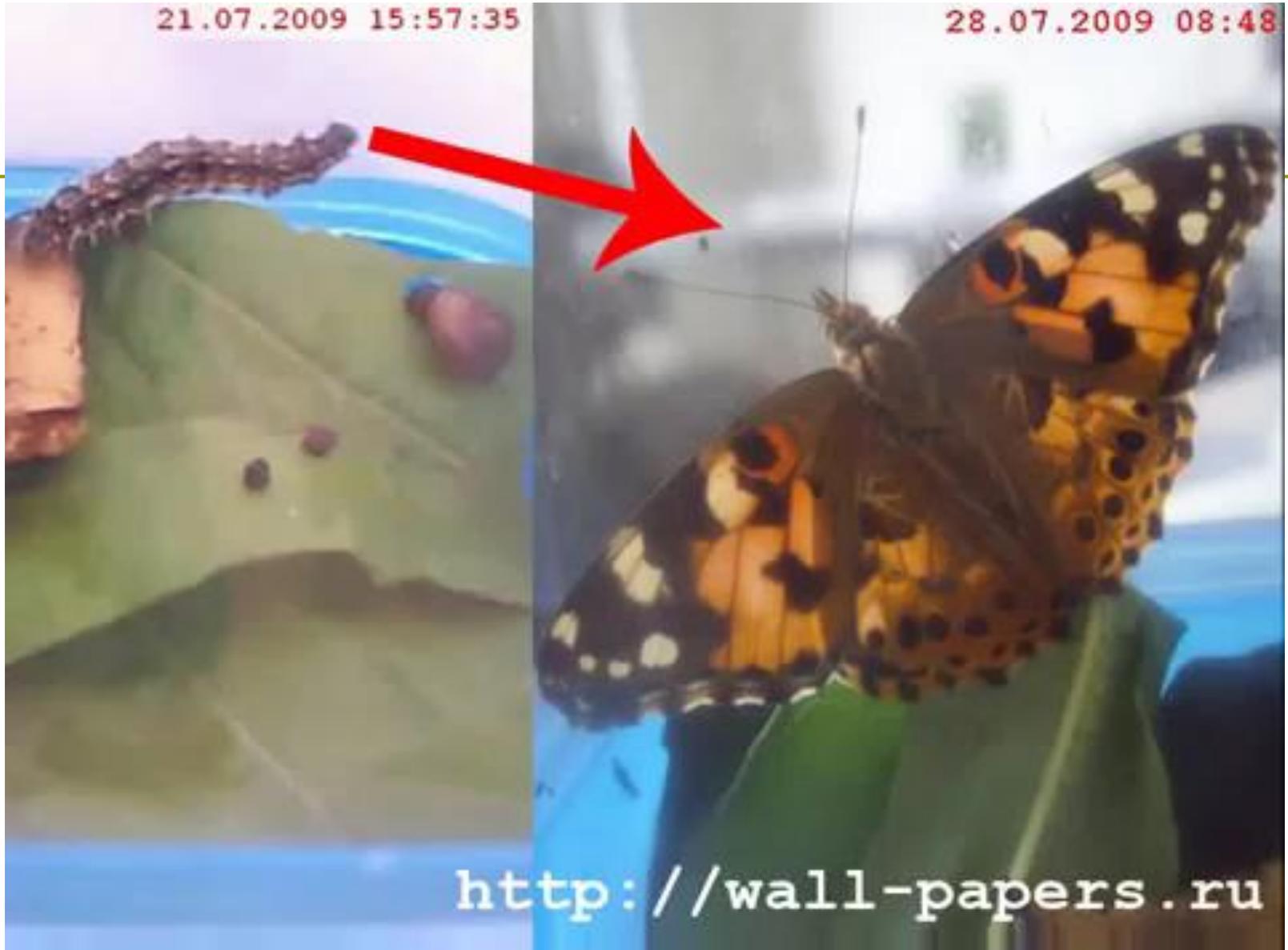
Размножение и развитие насекомых

яйцо → личинка (гусеница) → куколка → взрослая бабочка



21.07.2009 15:57:35

28.07.2009 08:48



<http://wall-papers.ru>

Размножение и развитие насекомых



«Размножение и развитие ЖИВОТНЫХ»

Группа животных	Способ размножения	Способы развития
Насекомые	Откладывают яйца	Яйцо – личинка – куколка - взрослое насекомое (бабочка) Яйцо – личинка – взрослое насекомое (кузнечик)

- Учёные, которые изучают насекомых, называются

энтомологи.

- Учёные, которые изучают рыб, называются ***ихтиологи.***

- Учёные, которые изучают земноводных, называются

батрахологи.

- Учёные, которые изучают пресмыкающихся, называются

герпетологи.

- Учёные, которые изучают птиц называются ***орнитологи.***

- Учёные, которые изучают млекопитающих называются

териологи.

Физминутка

Утром бабочка проснулась.
Потянулась,
Улыбнулась.

Раз – росой она умылась.
Два – изящно покружилась.
Три – нагнулась и присела.
На четыре – улетела.

Рабочая тетрадь стр. 60 № 2

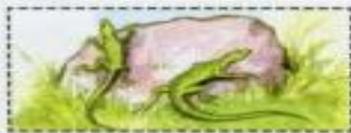
Группы животных	Способы размножения		
	Откладывают яйца	Откладывают икру	Рождают детёнышей
Насекомые			
Рыбы			
Земноводные			
Пресмыкающиеся, или рептилии			
Птицы			
Звери, или млекопитающие			

Рабочая тетрадь стр. 60 № 2

Группы животных	Способы размножения		
	Откладывают яйца	Откладывают икру	Рождают детёнышей
Насекомые	+		
Рыбы			
Земноводные			
Пресмыкающиеся, или рептилии			
Птицы			
Звери, или млекопитающие			

С. 59 рабочая тетрадь

Развитие животных

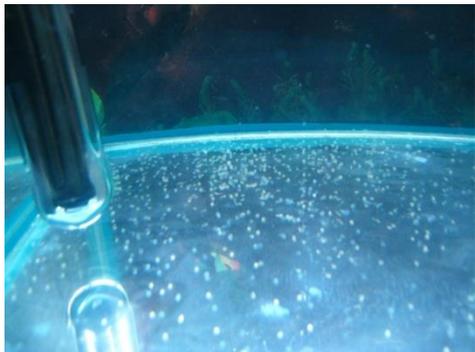


Развитие животных



Размножение и развитие рыб

икра → малёк → рыба



«Размножение и развитие ЖИВОТНЫХ»

Группа животных	Способ размножения	Развитие
Рыбы	Откладывают икру	Икра – малёк - рыба

Размножение и развитие ЗЕМНОВОДНЫХ

Икра → ГОЛОВАСТИК → ЛЯГУШКА



«Размножение и развитие ЖИВОТНЫХ»

Группа животных	Способ размножения	Развитие
Земноводные	Откладывают икру	Икра – головастик - лягушка

Размножение и развитие пресмыкающихся

яйцо → детёныш → взрослое

ЖИВОТНОЕ



«Размножение и развитие ЖИВОТНЫХ»

Группа животных	Способ размножения	Развитие
Пресмыкающиеся, или рептилии	Откладывают яйца	Яйцо – детёныш – взрослое животное

Размножение и развитие ПТИЦ

яйцо → птенец → взрослая птица

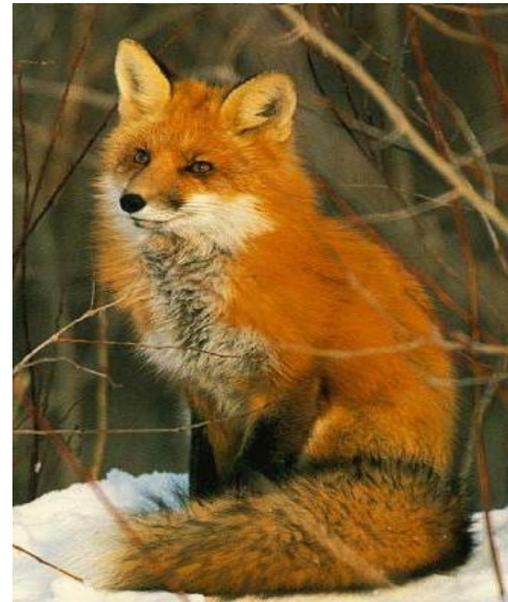


«Размножение и развитие ЖИВОТНЫХ»

Группа животных	Способ размножения	Развитие
Птицы	Откладывают яйца	Яйцо – птенец – взрослая птица

Размножение и развитие зверей, или млекопитающих

детёныш → взрослое животное



«Размножение и развитие ЖИВОТНЫХ»

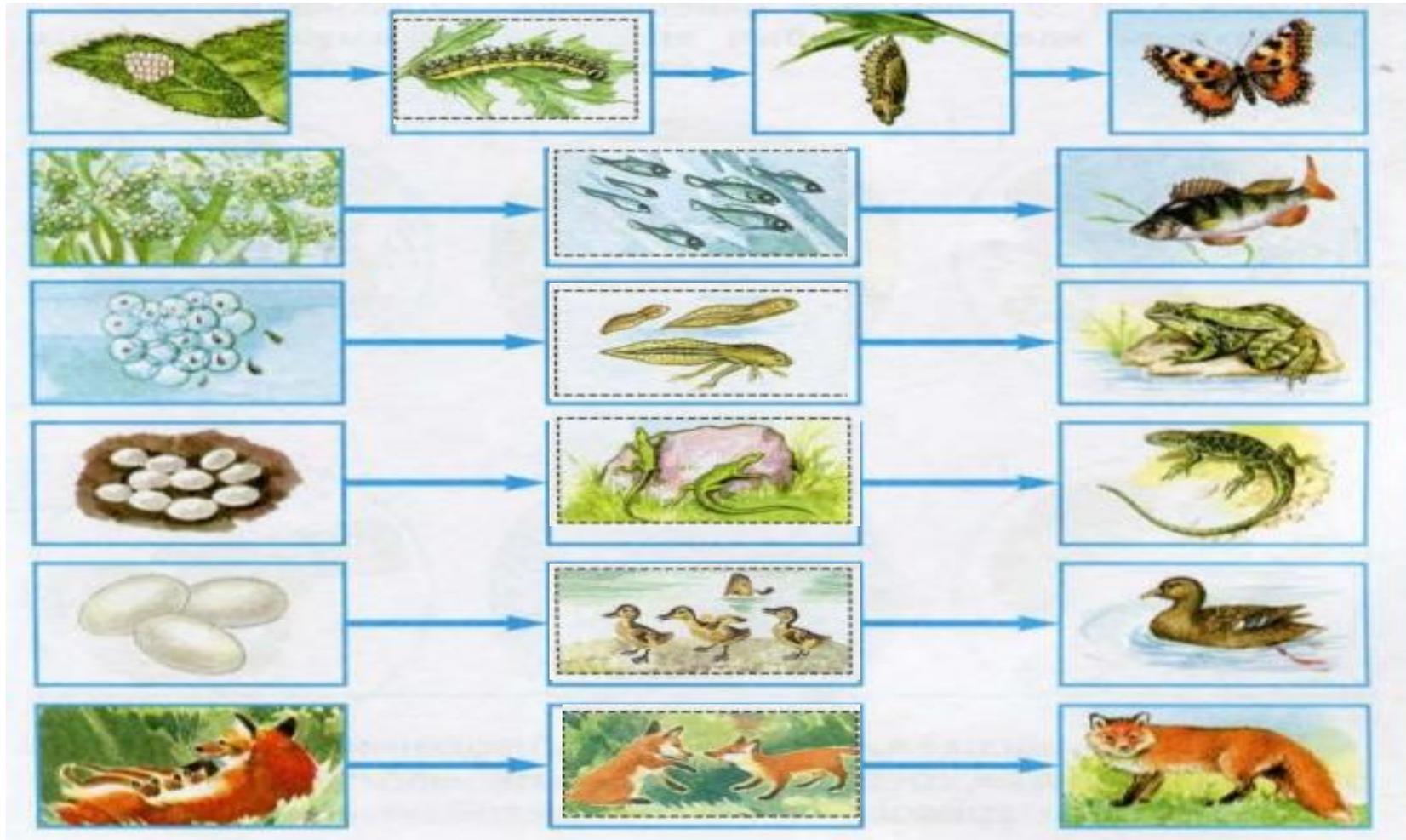
Группа животных	Способ размножения	Развитие
Насекомые	Откладывают яйца	Яйцо – личинка – куколка - взрослое насекомое (бабочка) Яйцо – личинка – взрослое насекомое (кузнечик)
Рыбы	Мечут икру	Икра – малёк - рыба
Земноводные	Мечут икру	Икра – головастик - лягушка
Пресмыкающиеся, или рептилии	Откладывают яйца	Яйцо – детёныш – взрослое животное
Птицы	Откладывают яйца	Яйцо – птенец – взрослая птица
Звери, или млекопитающие	Рождают детёнышей	Детёныш – взрослое животное

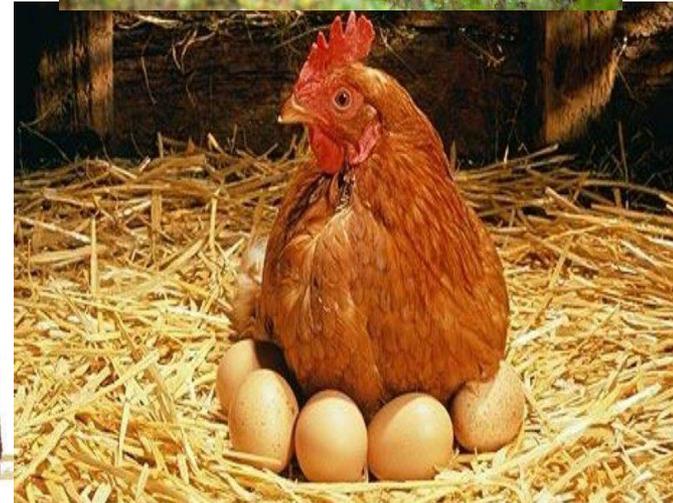
Рабочая тетрадь стр. 60 № 2

Группы животных	Способы размножения		
	Откладывают яйца	Откладывают икру	Рождают детёнышей
Насекомые	+		
Рыбы		+	
Земноводные		+	
Пресмыкающиеся, или рептилии	+		
Птицы	+		
Звери, или млекопитающие			+

С. 59 рабочая тетрадь

Развитие животных





-
- Я узнал(а) что-то новое
 - Мне было интересно
 - Я было ничего не понятно
 - Я удивился(лась)