

«Окружающий мир»  
Презентация к уроку  
Учитель Е.Б. Дьяченко  
МБОУ «СОШ №25» г. Бийск



# Группы животных по способу питания

- 1) *Растительноядные*
- 2) *Плотоядные(хищные)*
- 3) *Зерноядные*
- 4) *Всеядные*



# Группы животных по способу размножения

**Мечущие в воду икру**

земноводные

• рыбы

**Яйцекладущие**

• насекомые

• пресмыкающиеся

• птицы

**Живородящие**

• Млекопитающие (звери)

# Мечущие в воду икру

земноводные

рыбы



# Этапы развития рыб и земноводных



# Яйцекладущие

насекомые

ПТИЦЫ

пресмыкающиеся



# **Этапы развития насекомых на примере бабочки**

- 1. Самка бабочки откладывает яйцо на лист растения**
- 2. Вскоре из яйца появится личинка (гусеница).  
Гусеница будет усиленно питаться, расти, линять.**
- 3. Через некоторое время личинка (гусеница) превратится в куколку. Куколка – неподвижная стадия**
- 4. Из куколки появится взрослое насекомое**





**БАБОЧКА**



**КУКОЛКА**



**ГУСЕНИЦА**



**ЛИЧИНКА**

# Исключение!!!!

Среди насекомых встречаются и такие, у которых не бывает куколки, а личинка похожа на взрослое насекомое.



кузнечик



стрекоза



**Яйцо**



**птенец**



**взрослая птица**



# Особенности

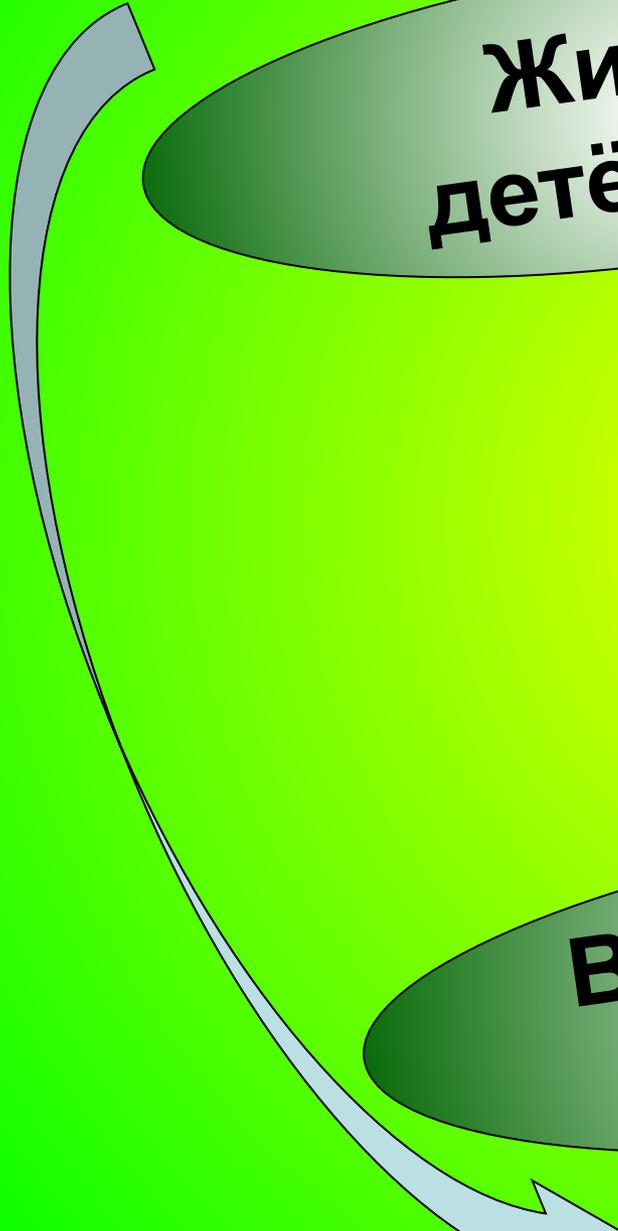
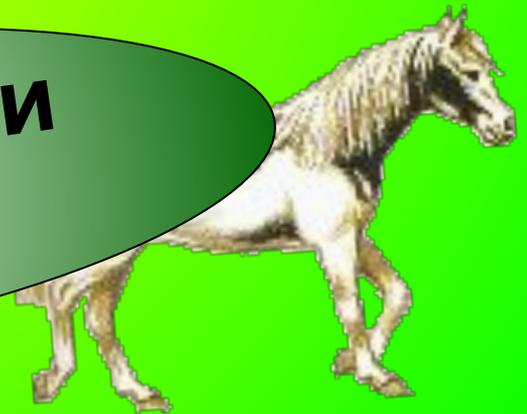
1. Все птицы размножаются на суше.
2. Большинство птиц строит гнёзда.
3. Птицы насиживают яйца, согревая их теплом своего тела.
4. Родители вскармливают птенцов и защищают от врагов



**Живые  
детёныши**



**Взрослые звери**



# Особенности

1. Млекопитающие рожают живых детёнышей.
2. Мать выкармливает их молоком, ухаживает за ними, охраняет, обучает добывать пищу, защищаться от врагов.



# Подведем итоги

- *Как называется личинка бабочки?*
- *Кто развивается из личинки рыбы?*
- *В чём сходство размножения птиц и насекомых?*
- *В чём сходство размножения птиц и млекопитающих?*

Изображения, использованные в работе, взяты из  
следующих источников.

<http://mants.ru/curious/8935-ugaday-brauzer-po-fotografii-5-fotografiy.html>

<http://blogs.privet.ru/community/Special/tags/206429>

[http://coolpictures.ucoz.ru/photo/krasivye\\_kartinki/nasekomye/kartinki\\_nasekomykh\\_dlja\\_detej/156-0-5403](http://coolpictures.ucoz.ru/photo/krasivye_kartinki/nasekomye/kartinki_nasekomykh_dlja_detej/156-0-5403)

<http://ivano-frankovskaya.inetgiant.com.ua/tags/korovy>

<http://forum.russianamerica.com/f/showthread.php?s=c1e372fbd38667cfe8018a1d8d4e08c2&t=56702&page=4>

<http://www.liveinternet.ru/users/2540615/rubric/1399900/>

<http://blingee.com/blingee/view/83527339-Attenzione-alla-tigre->

<http://animalworld.com.ua/news/Interesnyje-fakty-o-medvedjah-lat-Ursclassae>

<http://www.puppy5.com/user/200/blog/view/111.html?destination=user/200/blog/page/13>

<http://www.xrest.ru/preview/761652/>