



«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

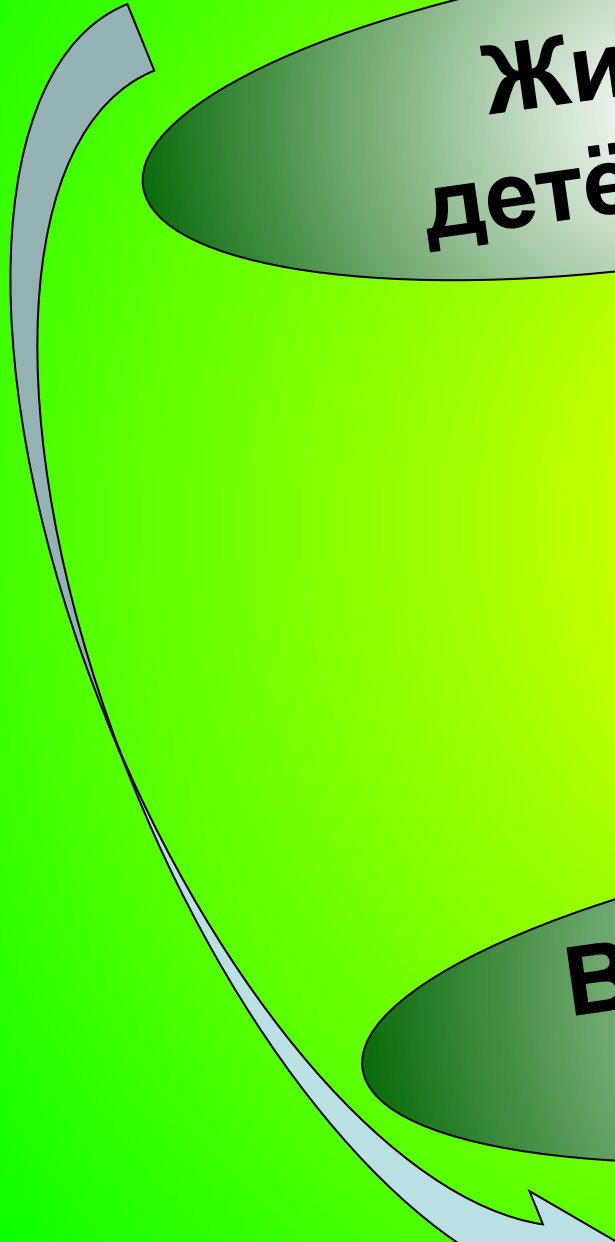
1. Все птицы размножаются на суше.
2. Большинство птиц строит гнёзда.
3. Птицы насиживают яйца, согревая их теплом своего тела.
4. Родители вскармливают птенцов и защищают от врагов



**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://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/>