

Окружающий мир



Размножение и развитие ЖИВОТНЫХ

Выполнила Собенина Н.А.
Учитель начальных
классов
МКОУ СОШ №19
ГО Верхняя Тура

Назовите детёныша:

корова

свинья

лошадь

овца

коза

собака

кошка

курица

индюшка

утка

телёнок

поросёнок

жеребёнок

ягнёнок

козлёнок

щенок

котёнок

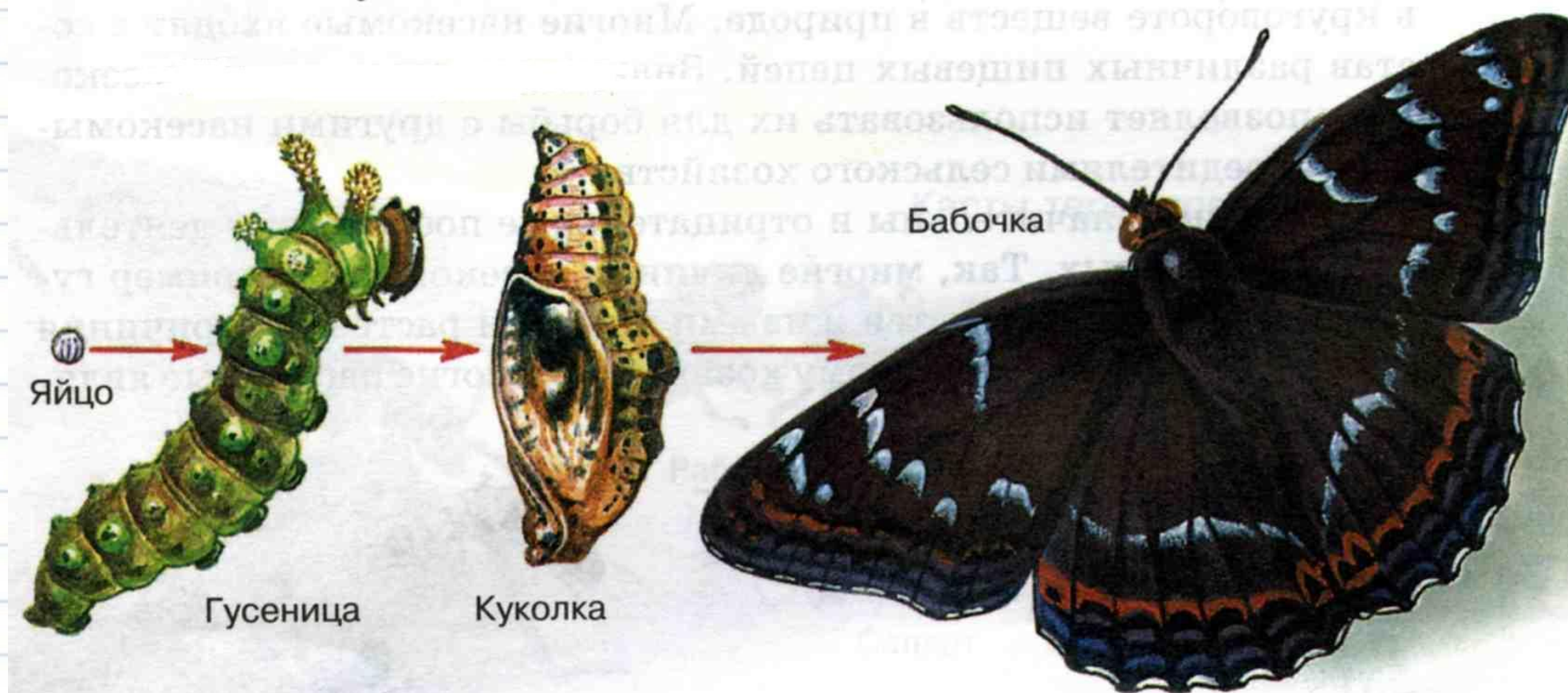
цыплёнок

индюшонок

утёнок



Развитие бабочки



Развитие кузнечика



У кузнечиков из яиц выходят личинки, похожие на взрослых насекомых. Личинка растёт, питается и линяет. После нескольких линек она превращается во взрослое насекомое.



Размножение и развитие рыб



Луна-рыба	300 млн. икринок
Треска, угорь	10 млн. икринок
Щука, сазан	1 млн. икринок
Окунь	900 тыс. икринок
Кета	3-4 тыс. икринок
Горбуша	1-2 тыс. икринок
Колюшка	100 икринок
Сомик- гоплостерн	10-3 икринок



Развитие лягушки



Размножение пресмыкающихся



Все пресмыкающиеся размножаются на суше. Яйца их крупные, покрытые плотной кожистой оболочкой или скорлупой. Самка откладывает их в ямки, которые находятся на хорошо обогреваемых солнцем местах.





Через некоторое время из яиц выходят молодые животные. Они похожи на взрослых и могут самостоятельно добывать пищу.





Когда детеныш аллигатора вылупляется из яйца, мать помогает ему вылезти из гнезда, и посадив на себя, несет к воде. Самка перевозит их не только на своей спине или голове, но и как остальные крокодилы - в своей огромной пасти. Там малыши могут чувствовать себя в безопасности



Развитие птиц





У уток, кур, гусей птенцы появляются на свет покрытые пухом. Они хорошо видят и слышат. В течение первых двух недель птенцы утки катаются на своих родителях.





У скворцов и ласточек из яиц вылупляются слепые беспомощные птенцы. Почти все тело у них голое. Они не могут держаться на ногах. Родители выкармливают птенцов и защищают от врагов.



Размножение млекопитающих



Млекопитающие рожают живых детёнышей.
Ежиха рождает слепых и беспомощных детёнышей.
Мать выкармливает их молоком, ухаживает за ними
и охраняет.



Размножение млекопитающих



Детеныш кенгуру рождается размером не больше мизинца и весит около 1 грамма. В сумке детеныш сразу припадает к соску. Он его даже не сосет, потому что еще не в состоянии. Молоко выделяется ему в рот под действием особого мускула. Без молока он быстро погибнет.



Размножение млекопитающих



кенгуру



коала



Первые 6 месяцев малыши коалы проводят у мамы в сумке, питаются молоком и своеобразной кашцей из полупереваренных листьев эвкалипта.

В возрасте 7—8 месяцев он окончательно покидает материнскую сумку и переселяется на спину матери.





Мать терпеливо носит его и охраняет, прижимая к себе, когда он спит или в случае холодной погоды. Детеныш очень любит спать в объятиях матери. В течение следующие 5 месяцев малыш продолжает ездить на маминой спине, и только в возрасте 1 года он окончательно покидает мать и начинает вести самостоятельную жизнь.



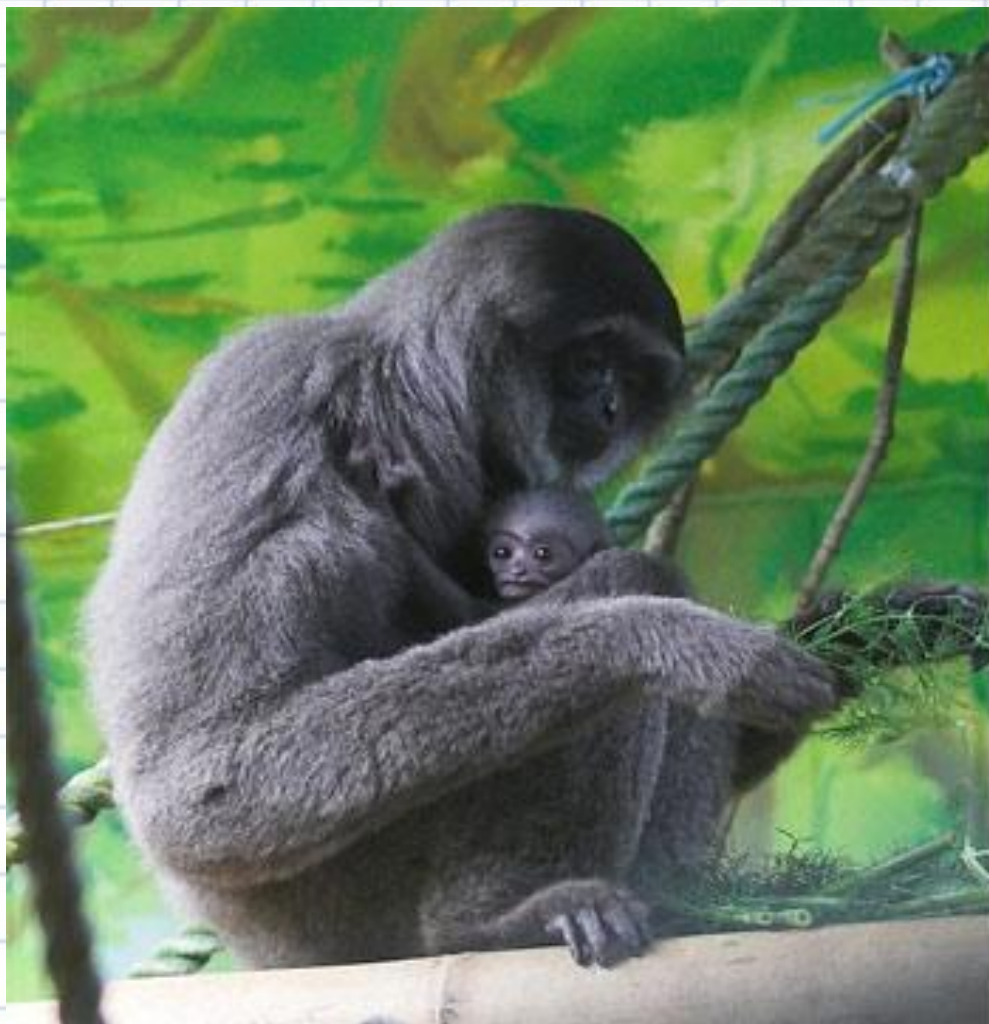
павианы



Первые недели жизни павианы проводят на груди своей матери. Их окраска почти черная, что позволяет легко заметить детенышей на теле самки. Позже они перебираются к ней на спину.



орангутанги



ГОРИЛЛЫ



панда





Млекопитающие, которые не прячутся в дупла или норы, рожают крупных, хорошо развитых детёнышей.



олени



Через несколько часов после рождения оленята могут следовать за матерью. Мать выкармливает их молоком, охраняет и приучает добывать пищу.



МЕДВЕДИ



Проверьте себя ...

Какие слова пропущены?

Яйцо - **птенец** - взрослая птица.

Икринка - **головастик** - взрослая лягушка.

Икринка - малёк – взрослая рыба.

Яйцо – личинка - **куколка** - бабочка.



Контрольные вопросы

Чем яйца пресмыкающихся отличаются от икринок земноводных?

Как животные заботятся о своих детёнышах?



<http://pptcloud.ru/kartinki/biologija/Embrionalnyj-period-razvitija/042-Razvitie-zemnovodnogo.html>

<http://clubs.ya.ru/4611686018427423352/>

http://www.visualphotos.com/photo/1x7040518/female_corn_snake_with_eggs_be7751.jpg

<http://bluesbag2.narod.ru/snake-026.jpg>

<http://obroshyno.org.ua/zoo/june.php>

<http://www.birdsguide.ru/study-106-1.htm>

<http://www.zyblik.info/razved/yic.htm>

<http://pochemuha.ru/kak-razmnozhayutsya-pticy>

<http://forum.kbrnet.ru/showthread.php?s=faad62073af1957a83ee41426af1d000&p=826520>

<http://sharpei-online.com/forum/index.php?showtopic=1606&st=40>

<http://wawaka.livejournal.com/16979.html>

<http://www.dezinfo.net/foto/7612-znakomtes-zhivoj-bembi-6-foto.html>

<http://fafilusharik.ya.ru/posts.xml?tb=40>

http://www.wallon.ru/photo/animals/medvezhja_semja/10-0-34283

