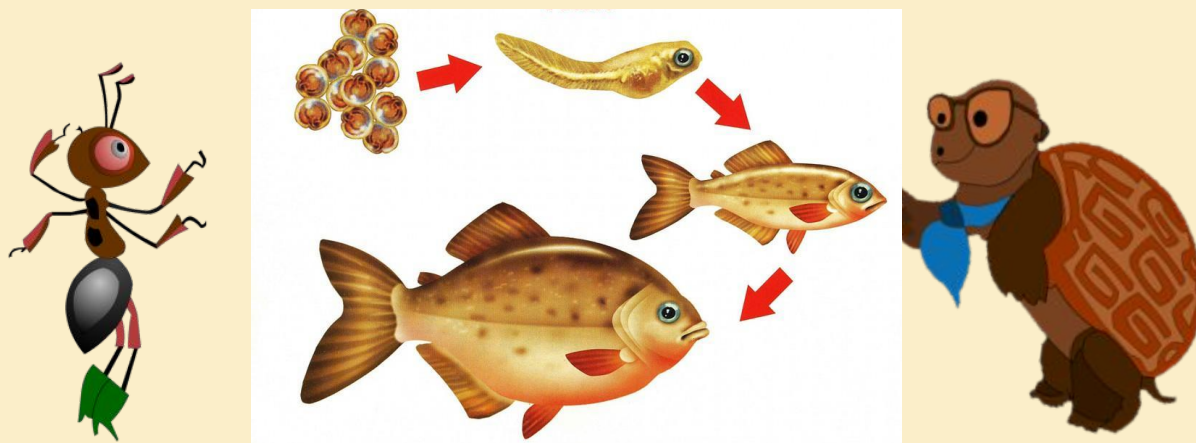




Презентация к уроку окружающего мира
для 3 класса УМК «Школа России»
«РАЗМНОЖЕНИЕ И РАЗВИТИЕ
ЖИВОТНЫХ»



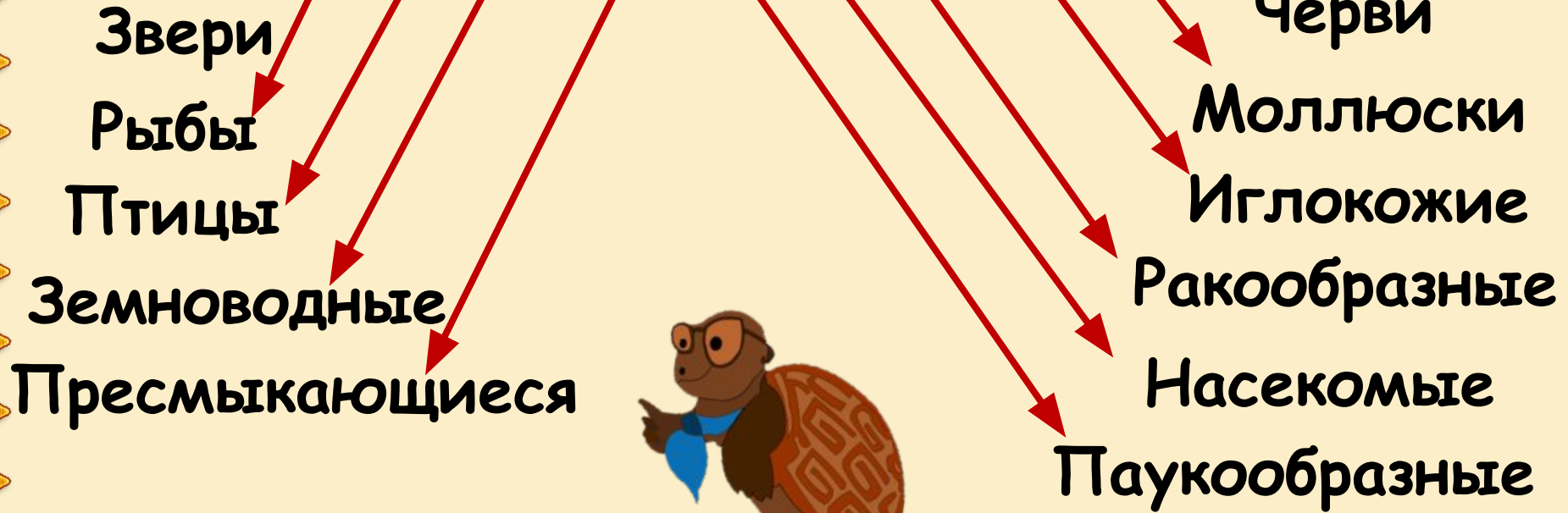
Автор: Никифорова Наталья Васильевна,
учитель начальных классов
МКОУ «Тремяченская СОШ»



Вспомните, на какие группы учёные делят царство животных? →

Клик мышкой
на вопрос

Царства животных



Вспомните, признаки жизни животных.



Клик мышкой
на вопрос

Животные

Питаются

Умирают

Размножаются

Развиваются

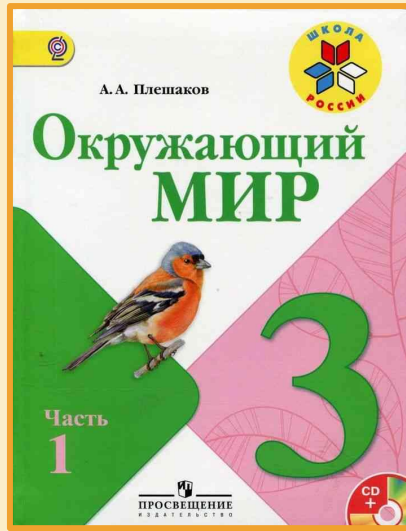
Дышат

Растут

Двигаются



Работа по учебнику



1. Откройте учебник на стр.100.
2. Рассмотрите картинки .
Расскажите, как размножается бабочка и кузнечик.



Размножение и развитие бабочки



Бабочки
откладывают яйца
на листья.

Из яиц вылупляются личинки.
Личинки бабочек называют
гусеницами . Они совсем
непохожи на взрослых бабочек.



Размножение и развитие бабочки



Гусеницы питаются листьями, быстро растут, а затем превращаются в неподвижных куколок.

Пройдёт немного времени и из куколки появится взрослая бабочка.



Размножение и развитие бабочки

⇒

ЯЙЦО-ГУСЕНИЦА-КУКОЛКА-ВЗРОСЛОЕ НАСЕКОМОЕ



Размножение и развитие кузнечика



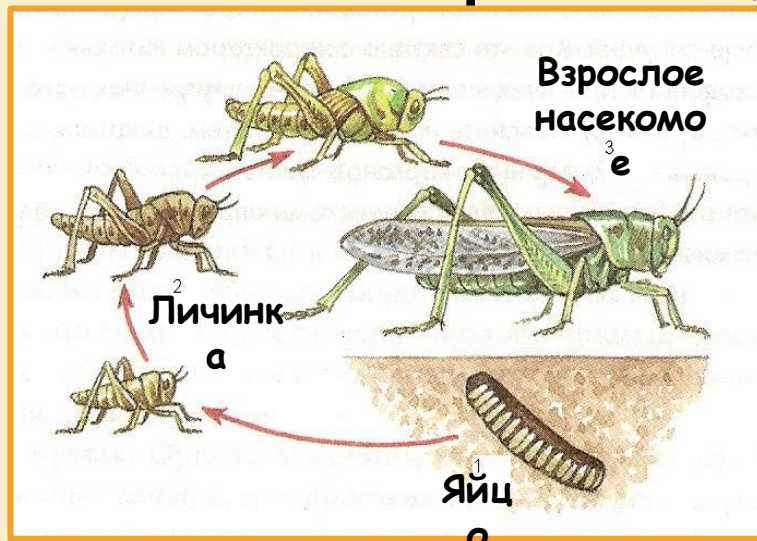
Не у всех насекомых могут быть куколки. Например, куколок нет у кузнечика



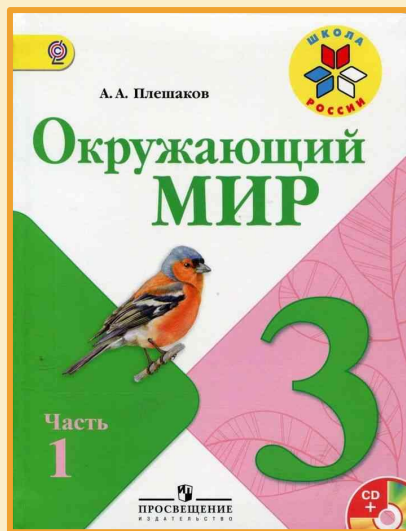
Размножение и развитие кузнечика



Из яйца появляется личинка. Их личинки очень похожи на взрослых кузнечиков, только совсем маленькие и не имеют крыльев. Подрастая, каждая личинка несколько раз сбрасывает шкурку. Когда это происходит в последний раз, из шкурки выходит взрослое насекомое – большое и с крыльями.



Работа по учебнику



1. Откройте учебник на стр.102-104.
2. Прочитайте текст про размножение и развитие ЖИВОТНЫХ.



Размножение и развитие рыб



Самки рыб вымётывают в воду икру. Из икринок появляются мальки, которые похожи на взрослых рыб, только очень маленькие. Мальки питаются, растут и постепенно становятся взрослыми животными.



Размножение и развитие лягушек и жаб ➡

Самки откладывают в воду икру. Через несколько дней из икринок выходят головастики, которые больше похожи на маленьких рыб. Головастики живут в воде, питаются, растут и постепенно превращаются во взрослых лягушек или жаб.

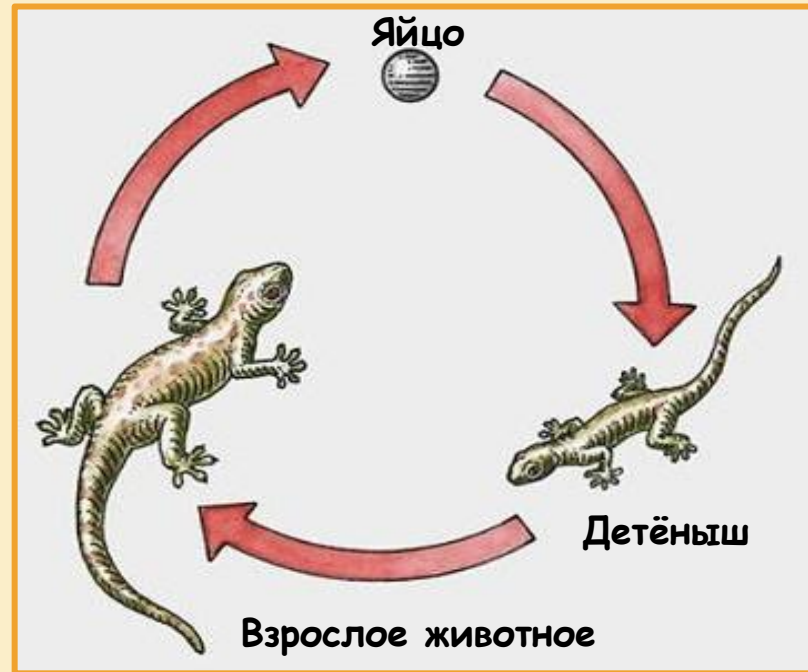


ИКРА-ГОЛОВАСТИК-ВЗРОСЛОЕ ЖИВОТНОЕ



Размножение и развитие пресмыкающихся ➡

Самки ящериц, змей, черепах, крокодилов откладывают яйца. Из яиц вылупляются маленькие детёныши. Они растут и постепенно превращаются во взрослых животных.



ЯЙЦО-ДЕТЁНЫШ-ВЗРОСЛОЕ ЖИВОТНОЕ



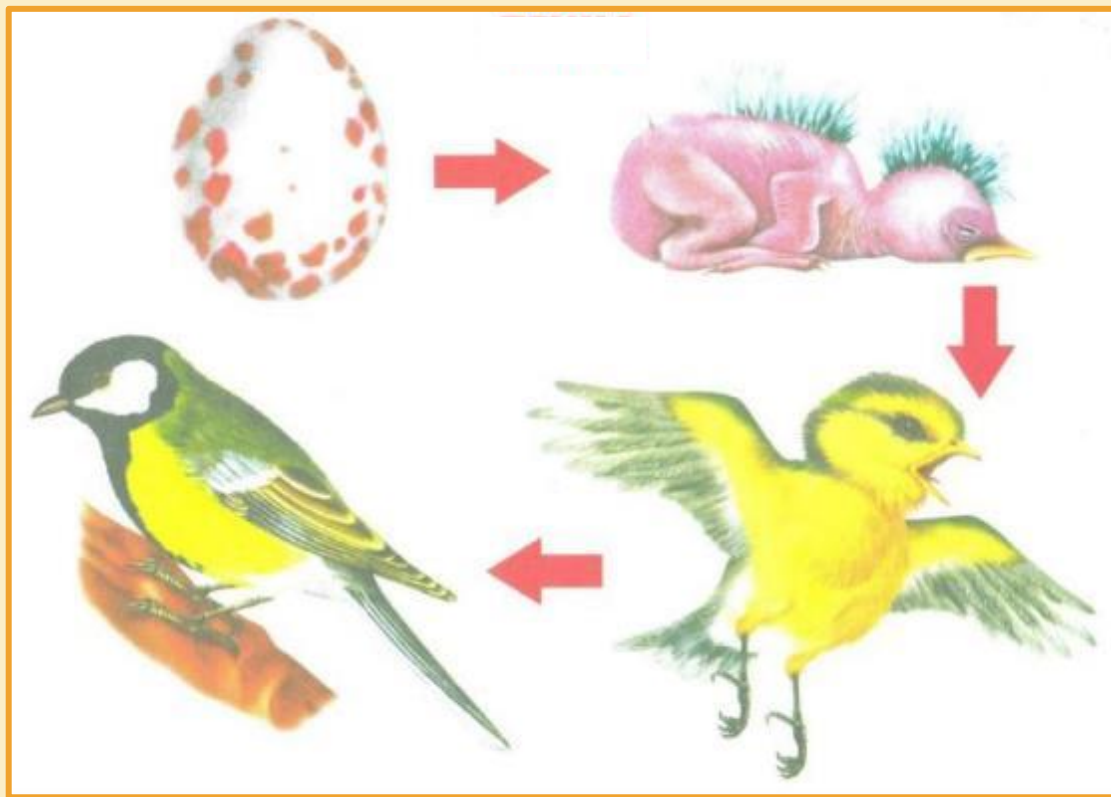
Никифорова



Размножение и развитие птиц



Весной птицы откладывают яйца в гнёзда, затем насиживают их-согревают своим теплом.



ЯЙЦО-ПТЕНЕЦ-ВЗРОСЛАЯ ПТИЦА

Утка



У уток из яиц вылупляются покрытые пухом, очень подвижные птенцы. Уже через день они выпрыгивают из гнезда, выводком ходят за своей матерью, плавают, ныряют и самостоятельно собирают корм.



Птицы



У других птиц птенцы появляются на свет беспомощными, голыми. Они быстро растут, им нужно много пищи. Родители некоторое время кормят их, защищают от врагов.



Размножение и развитие зверей



Звери рожают детёнышей, выкармливают их молоком. Поэтому их называют млекопитающими. Детёныши у них рождаются в основном весной.



Размножение и развитие зверей

У лисы детёныши живут в норе, у белки в дупле .
Лисята и бельчата появляются на свет слепыми и
беспомощными.



Размножение и развитие зверей

У бобра детёныши живут в хатке . Бобрята рождаются зрячими.





СПАСИБО ЗА УРОК!



ИНТЕРНЕТ ИСТОЧНИКИ



Рамка

Учебник

Яйца Личинки

Куколка Бабочка Развитие бабочки

Кузнечик Развитие кузнечика

Развитие рыб Развитие лягушек

Развитие крокодилов

Развитие птиц

Утка Утка

Птенцы Птенцы

Зебра Лиса Белка

Бобрята

Отрисовки муравья и черепахи авторские

Поурочные разработки по курсу
«Окружающий мир» Н.Ю.Васильева
для 3 класса

