

# *Размножение и развитие животных*

Урок-презентация по окружающему  
миру

Учитель: Макшакова Т.В.

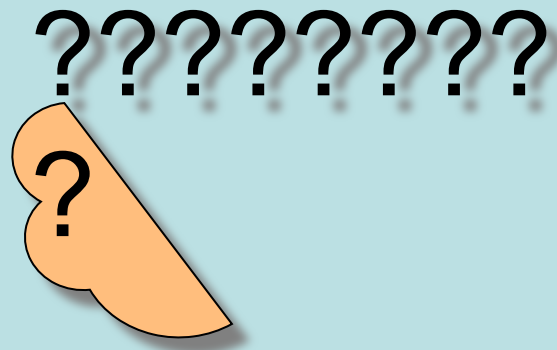
Лицей № 533

# *Цели*

- Познакомиться с размножением и развитием животных.
- Развивать мышление.
- Научиться сравнивать, обобщать.
- Воспитывать бережное отношение к животным.

# Отгадайте загадку

- Расту червяком,
- Питаюсь листком,
- Потом засыпаю,
- Себя обмотаю,
- Не ем ,не гляжу,
- Неподвижно вишу,
- Но теплой весной
- Я вновь оживаю
- И ,как птичка, порхаю.



*Давайте попробуем с помощью загадки составить схему развития бабочки.*

Яйцо -личинка- куколка -бабочка



# *Не у всех насекомых бывают куколки.*

Например, нет куколок у кузнечика.

**Схема развития кузнечика.**

Яйцо -личинка, похожая на кузнечика-  
взрослый кузнечик .



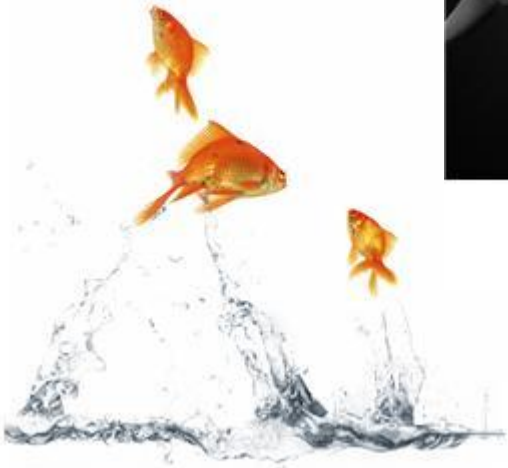
# *Развитие земноводных*

- Схема развития земноводных.
- Икринка-головастик-лягушка.



# *Схема развития рыб.*

- Икринка –малек- взрослая рыба.



# Схема развития пресмыкающихся

- Яйцо – детеныш - взрослая особь.





# *Размножение и развитие птиц*

- Яйцо-птенец- взрослая птица.



# *Размножение зверей*

- Рождение детеныша- взрослое животное



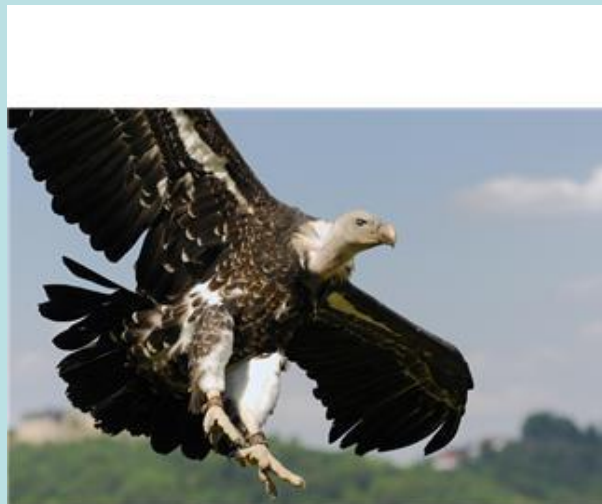
# *Назови тип размножения и развития животных.*





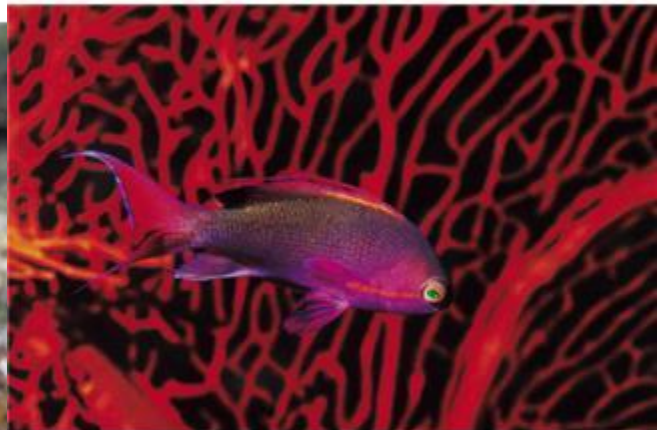


*Найди лишнее животное.*





# Найди лишнее животное



# *Найди лишнее животное.*



# *Это интересно*

- Для нас все змеи одинаковы. Но между ними есть различия. Оно состоит в том, что змеи по-разному размножаются. Гремучие змеи, медноголовки, водяные змеи не откладывают яйца, а рожают живых детенышей. Известны змеи, которые могут родить за раз до 75 детенышей.
- Другие змеи откладывают яйца. Индийский питон может отложить до 107 яиц. Но кто же заботится о потомстве, если в кладке более 100 яиц? Да никто! Все маленькие змеи способны позаботиться о себе сами.



# Тест по теме «Размножение и развитие животных»

- 1 Кто рождает живых детенышей и выкармливает их молоком?
- -звери
- -птицы
- -рыбы
- 2 Какое слово пропущено: икринка-.....- рыба?
- -личинка
- -малек
- -головастик
- 3 Какое слово пропущено: яйцо-личинка-.....-бабочка ?
- -куколка
- -птенец
- икринка
- -

# *Тест(продолжение)*

• 4 *Кузнечик- насекомое. Проходит ли он в своем развитии стадию куколки?*

-у всех насекомых бывают куколки;

-у кузнечиков нет стадии куколки;

-из яйца вылупляется взрослое насекомое

5 *В какое время года охота и рыбная ловля запрещены?*

-весной

-осенью

-зимой

# *Попробуй ответить!*

- Кто три раза рождается?
- Кто два раза рождается?
- Сколько этапов развития у насекомых?
- Сколько этапов развития у зверей?

***Подготовься к тесту!***

