

Размножение и развитие животных

Урок-презентация по окружающему
миру

Учитель: Макшакова Т.В.

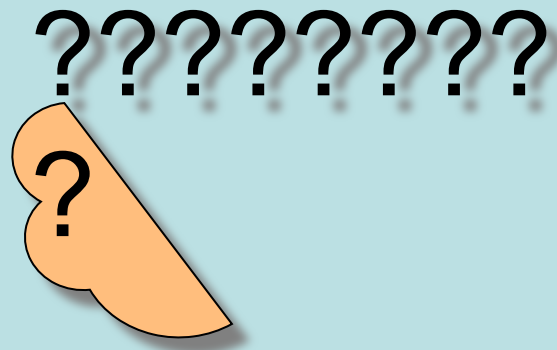
Лицей № 533

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

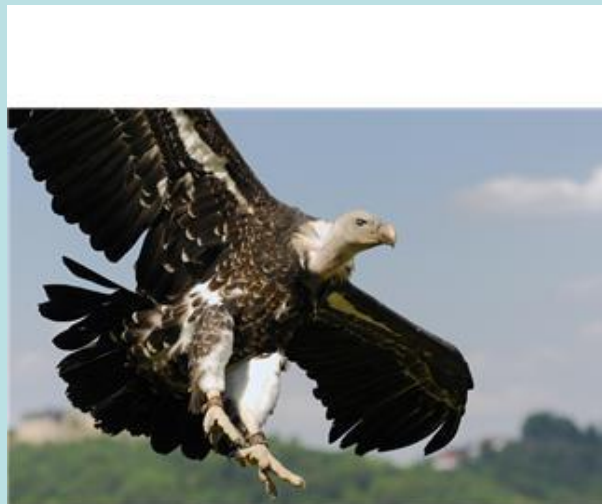


Назови тип размножения и развития животных.

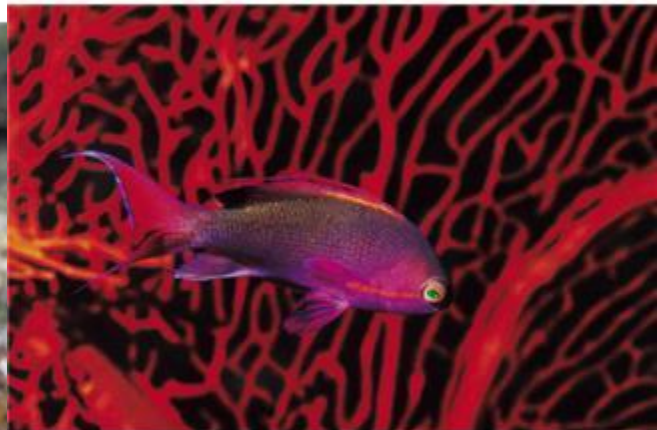




Найди лишнее животное.



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!

