

Презентация выполнена учителем
ГБОУ СОШ № 687
Яшковой И.В.

Развитие рыб и земноводных.



Окно в природу.

- ▶ Как ты февраль, ни злись, а весной пахнет.
- ▶ Зима весну пугает, да всё равно тает.



Прогноз погоды.



Вспоминалки.

- ▶ Обясни слова: живородящие,
- ▶ метаморфоз,
- ▶ оплодотворение.

- ▶ Какие группы животных тебе известны?
- ▶ Чем они различаются?
- ▶ Какие животные вскармливают детёнышей молоком?
- ▶ Какое у них оплодотворение?
(внутреннее, внешнее)

Как развиваются млекопитающие?



Расскажи, как ухаживают за
своими детёнышами домашние
животные?



Чем замечательно куриное яйцо?

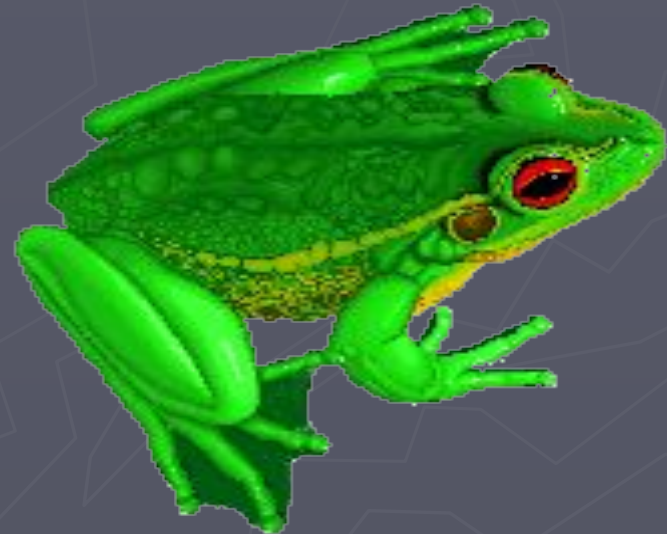
- ▶ Расскажи, как оно превращается в курицу?



- ▶ Какое оплодотворение у птиц? (внешнее, внутреннее)
- ▶ Что находится в желтке яйца?
- ▶ Какую роль играет белок?
- ▶ Для чего в скорлупе яйца имеются поры?

О развитии рыб и земноводных прочитайте

► С. 70 – 72.



- ▶ Каково строение тела рыб?
- ▶ Чем покрыта их кожа?
- ▶ Какие приспособления есть у них для плавания?
- ▶ Чем они дышат?

- ▶ Восстанови стадии развития рыбы.
- ▶ Икра- личинка- малёк- рыба.
- ▶ Восстанови стадии развития лягушки.
- ▶ Икра- личинка- головастик- лягушка.

- ▶ Чем сходны и чем различаются стадии развития рыбы и лягушки?
- ▶ Чем малёк отличается от головастика?
- ▶ Все ли икринки станут рыбами или лягушками?
- ▶ Какое оплодотворение у рыб и лягушек?(внешнее, внутреннее)
- ▶ Что такое метаморфоз?

Поляна видеоклиповов.

