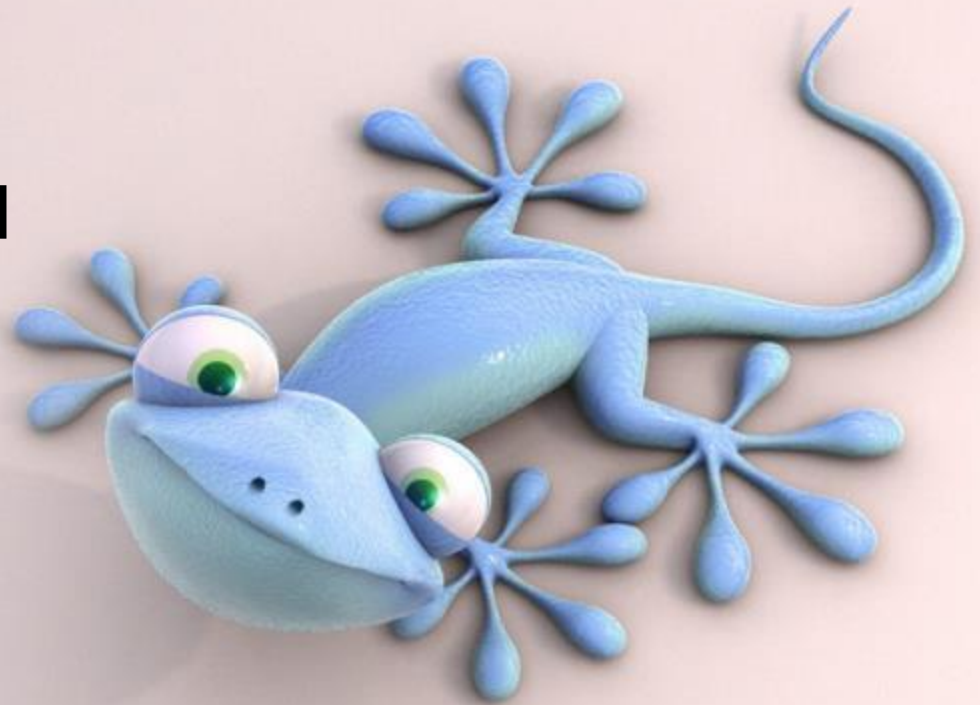


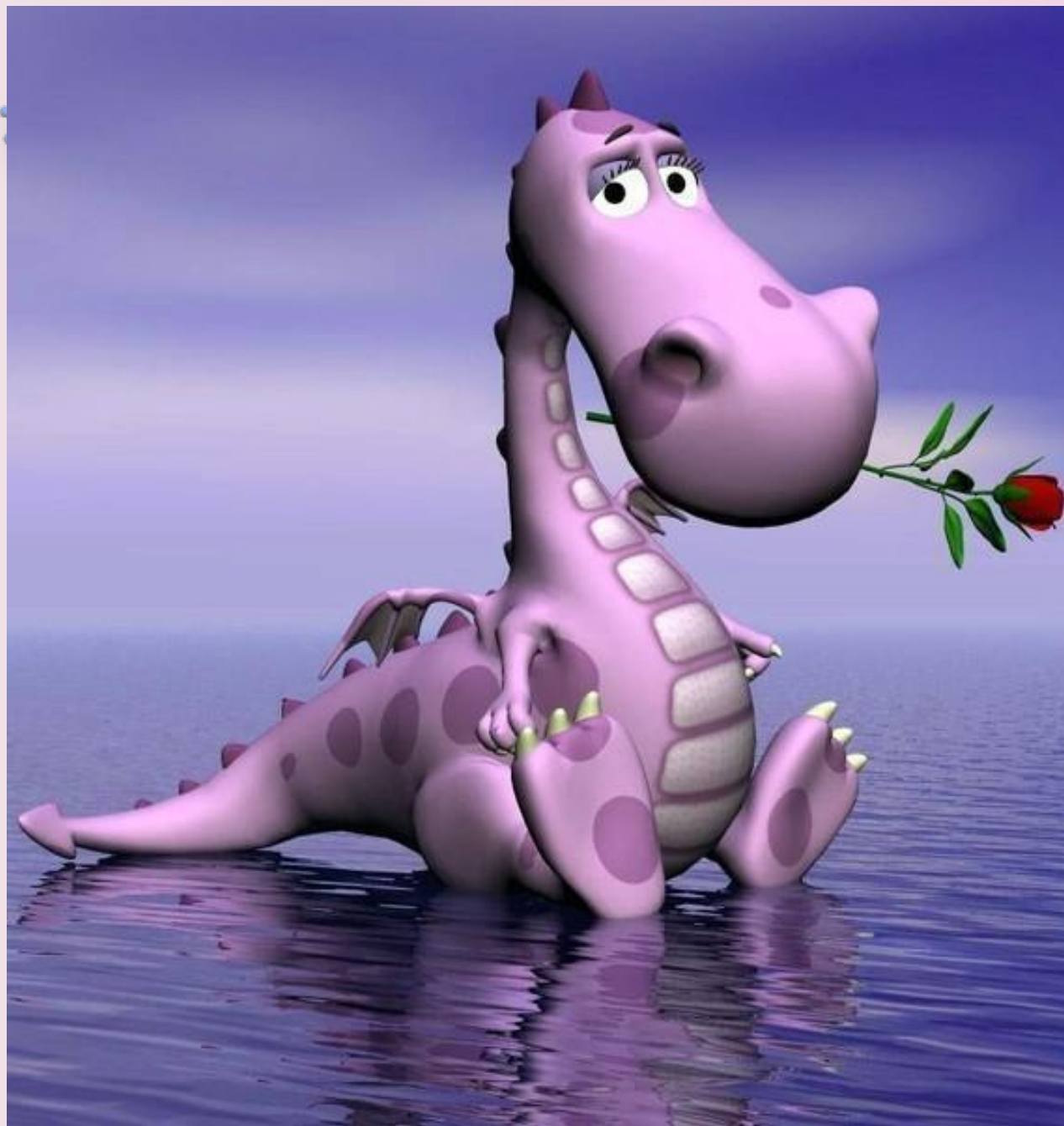
ХІІІ ШКОЛЬНАЯ  
НАУЧНО-  
ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ОТКРЫТИЕ»



# «Игрушка воды»

**Автор: Сметанина Анисия,**  
ученица 5А класса МБОУ «СОШ № 2» г. Сосногорска

**Научный руководитель:**  
Исаева А.В., учитель начальных классов





**Аксолот**



**Амбисто  
ма**



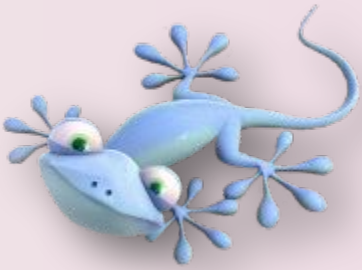
**ЛЪ**

**Головаст  
ик**



**Лягушк  
а**

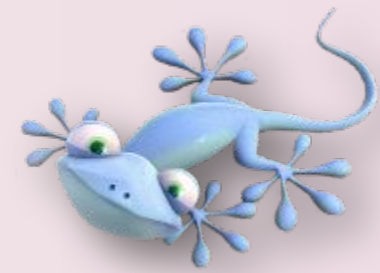




# ГИПОТЕЗА

действительно ли можно обычному  
«любителю» добиться превращения  
личинки аксолотля во взрослую  
амбистому или научиться  
размножать аксолотлей  
на личиночной стадии

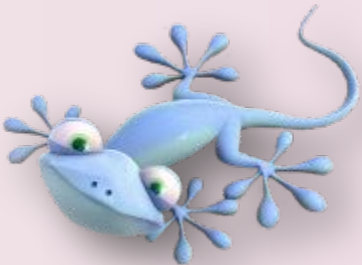




# Цель работы:

- изучить особенности жизнедеятельности аксолотля на основе наблюдений;
- исследовать способы превращения личинки аксолотля во взрослую тигровую амбистому.

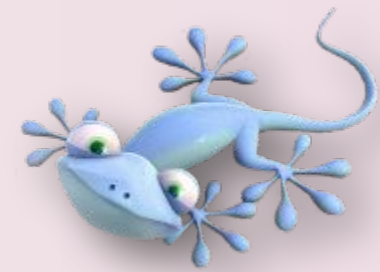




# Задачи:

1. Изучить историю происхождения названия аксолотля.
2. Узнать виды амбистом и рассказать о личинках, соответствующих каждому их виду.
3. Выяснить среду обитания, продолжительность жизни, питание для успешного разведения аксолотлей в домашних условиях.
4. Исследовать методы изменения среды обитания для успешного размножения аксолотля и взрослой амбистомы.
5. Предложить практические рекомендации для желающих держать дома в аквариуме данный вид амбистомы.



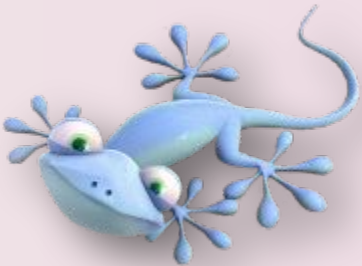


# Среда обитания

горные  
мексиканские  
озёра  
Ксочимайлко  
и Чолко



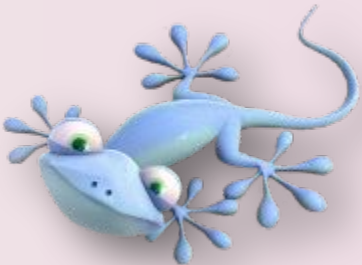




# Практическая значимость работы

привлечение любителей животных к этому исчезающему и занесенному в Красную книгу виду, чтобы хотя бы в искусственно созданных условиях поддерживать численность аксолотлей.





# «Игрушка воды»



# Внешний вид



# Внешний вид

Вес около 0,3  
кг

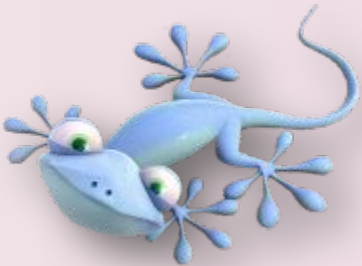


Общая длина  
тела  
достигает 30 см

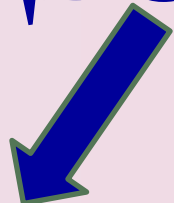
# Внешний вид

Продолжительность жизни – 14 лет





# «ДВОЯКОДЫШАЩИЙ»



**ЖАБР**

**Ы**



**ЛЁГКИ**

**Г**



**Мои  
питомцы –  
Яша и Бяша**







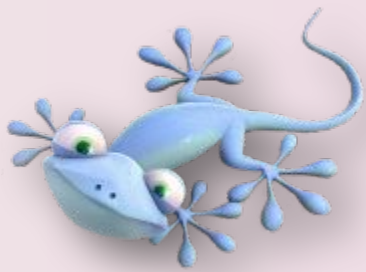








# Кормление аксолотлей



*Процесс добывания мной пищи для*



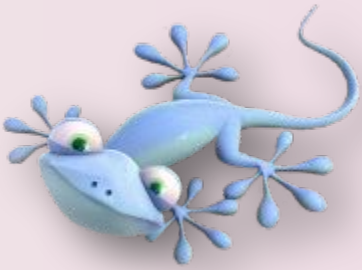








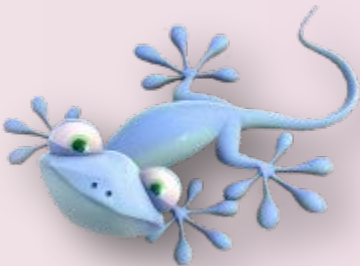




# ВЫВОДЫ:

- Мексиканская амбистома – взрослая форма аксолотля в настоящее время в природе стала редким видом и нуждается в защите.
- Популярность аксолотля объясняется тем, что он имеет ряд особенностей, благодаря которым стал объектом лабораторных исследований и широко распространенным домашним любимцем.





# Практические советы:

- слишком низкая температура в аквариуме вызывает вялость и уменьшение аппетита; высокая температура повышает активность;
- в качестве грунта в аквариуме нельзя использовать песок, поскольку аксолотль может его наглотаться и погибнуть. Лучше всего для этих целей подходит галька, которая по размеру больше, чем рот аксолотля;
- если температура воды в аквариуме поднялась до  $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ , перенесите аквариум в более прохладное место или попытайтесь понизить температуру, добавляя в воду кусочки льда;
- дополнительное освещение для аквариума не требуется, так как аксолотль плохо видит;
- аксолотли большие нечистоплюи, поэтому поддерживать в аквариуме воду чистой довольно сложно. Даже при наличии мощного фильтра, несколько особей могут сильно «насорить». Вовремя убирайте весь не съеденный корм, чтобы он не начал разлагаться, раз в один-два дня меняйте воду;
- и последнее: если аксолотль схватил за палец, не пытайтесь сами освободить палец, подождите немного, пока аксолотль сам не отпустит его, иначе вы можете его повредить. Зубы аксолотля не могут прокусить кожу человека.



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**

