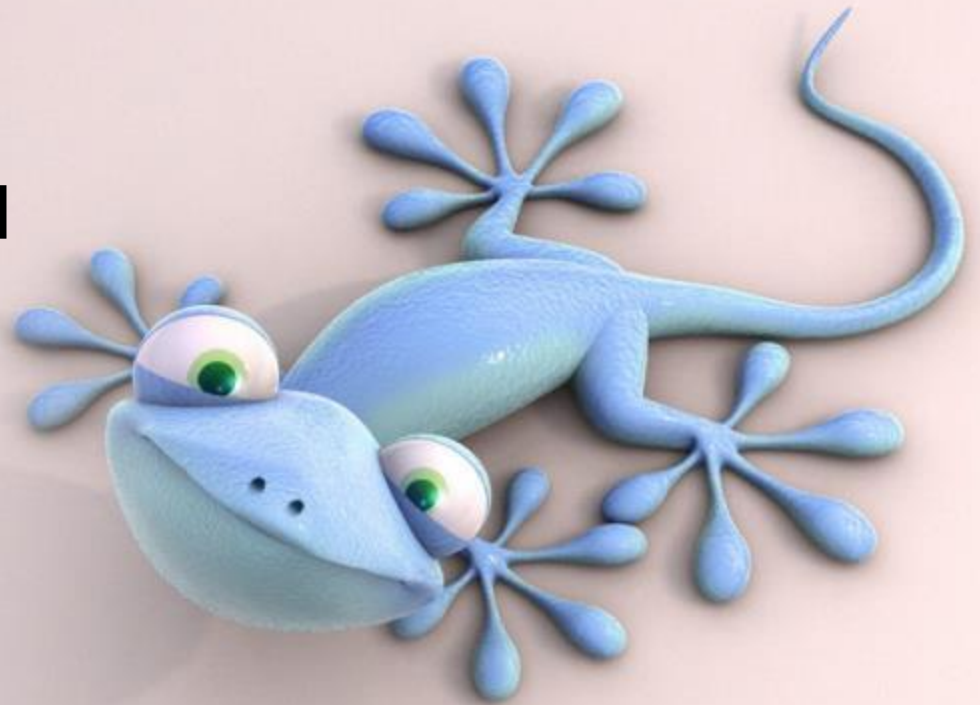


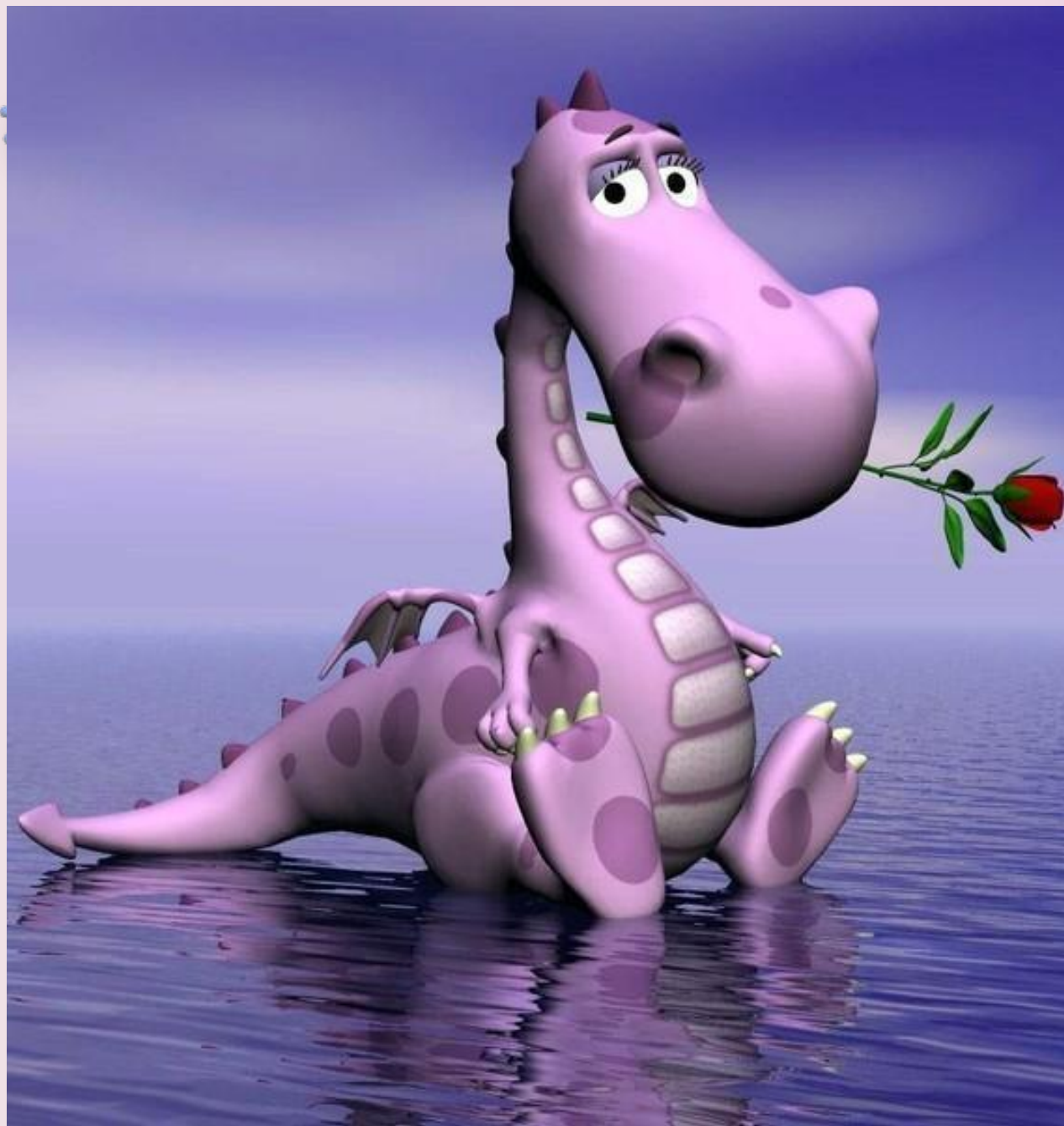
ХІІІ ШКОЛЬНАЯ
НАУЧНО-
ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
«ОТКРЫТИЕ»



«Игрушка воды»

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

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





Аксолот



**Амбисто
ма**



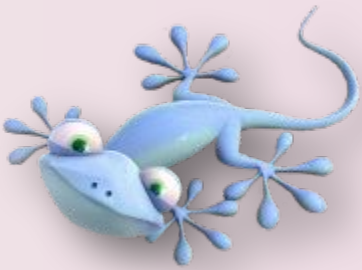
ЛЪ

**Головаст
ик**



**Лягушк
а**

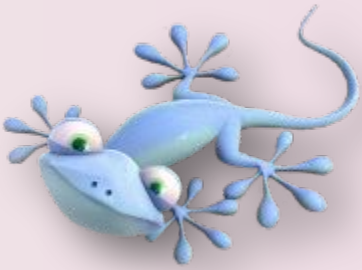




ГИПОТЕЗА

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

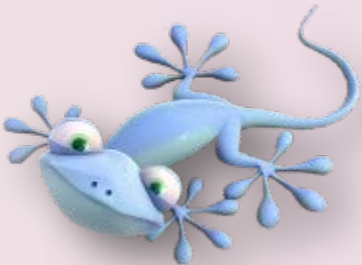




Цель работы:

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

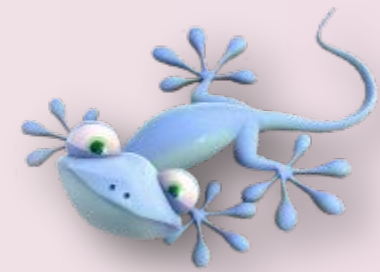




Задачи:

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.

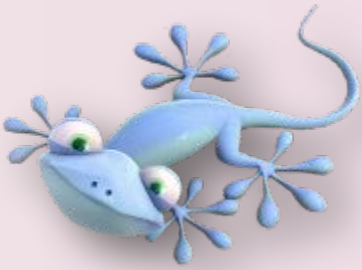




Среда обитания

горные
мексиканские
озёра
Ксочимайлко
и Чолко

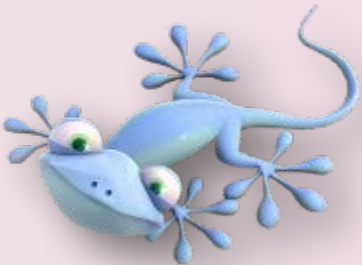




Практическая значимость работы

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



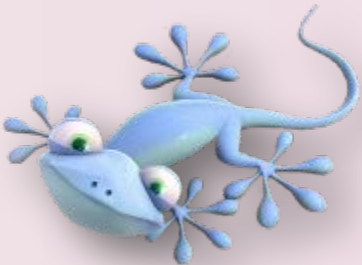
Общая длина
тела

достигает 30 см

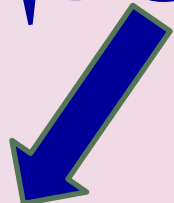
Внешний вид

Продолжительность жизни – 14 лет





«ДВОЯКОДЫШАЩИЙ»



ЖАБР

Ы



ЛЁГКИ

Г



**Мои
питомцы –
Яша и Бяша**





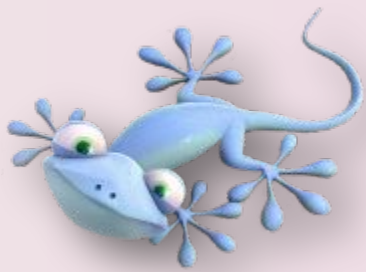








Кормление аксолотлей



Процесс добывания мной пищи для

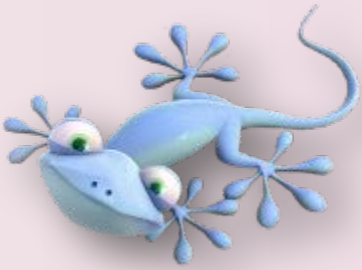








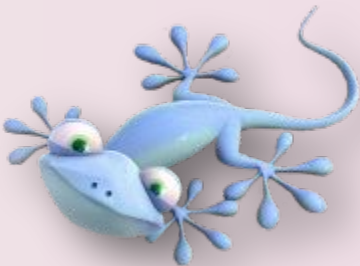




ВЫВОДЫ:

- 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!**

