

РАЗВЕДЕНИЕ ОБЫКНОВЕННЫХ ТРИТОНОВ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ



Виноградская Василиса

Ученица 3 А класса

Школа 2065

г.Москва

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

Цель моей работы:

- выявить условия разведения тритонов в домашних условиях.

Задачи исследования:

1. изучить литературу об образе жизни и разведении тритонов;
2. определить необходимые условия разведения тритонов в домашних условиях;
3. вывести тритонов из икры, полученной от взрослых особей;
4. сделать выводы о возможности содержания и разведения тритонов дома;
5. провести анкетирование в классе о наличии питомцев.



ОПИСАНИЕ ТРИТОНА

Тритон — это животное, которое относится к классу земноводные, отряду хвостатые земноводные. Тритон — это амфибия.

Они хорошо плавают и резво бегают по дну водоема под толщей воды, но на суше они довольно неуклюжи.

Глаза большие и выпуклые, они хорошо видят в сумерках и ночью.



ВИДЫ ТРИТОНОВ



Гребенчатый тритон



Уссурийский когтистый тритон



Обыкновенный тритон



Калифорнийский тритон



Желтобрюхий тритон

СРЕДА ОБИТАНИЯ ТРИТОНА ОБЫКНОВЕННОГО

Обыкновенный тритон широко распространён в Западной, Центральной и Северной Европе и на большей части территории России.

Живет во влажных местах, богатых растительностью. Ему важна чистая пресная вода и отсутствие сильного течения.

Зимой животное тритон уходит в спячку, спрятавшись в укромном месте.

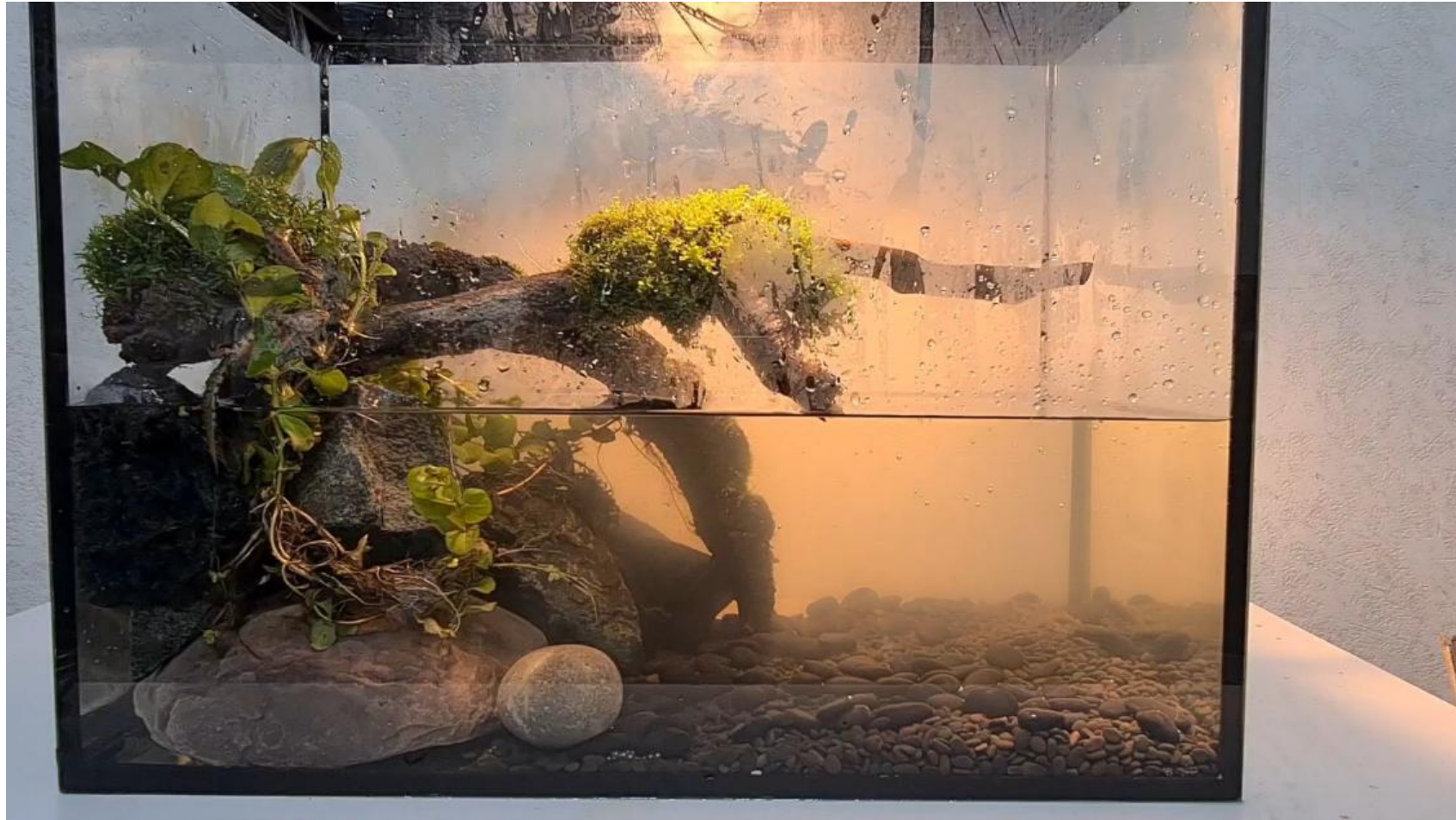


ПОИМКА ТРИТОНОВ И СОЗДАНИЕ ТЕРРАРИУМА



Тритонов мы обнаружили
в небольшой
пересыхающей луже в
Калужской области.

Получился настоящий террариум.
Тритоны очень быстро привыкли к новому дому.



ОБРАЗ ЖИЗНИ И ПИТАНИЕ ТРИТОНОВ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

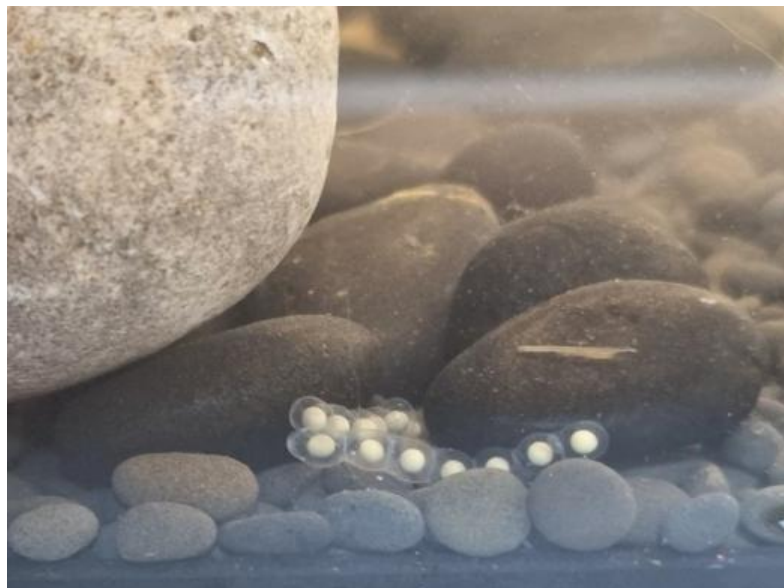


Кормили тритонов
собранными слизнями,
червями, личинками
комаров и сухим кормом



Активность амфибии
проявляют в ночное
время, но и днём они
достаточно активны и
наблюдать за ними очень
интересно

СТАДИИ РАЗВИТИЯ ТРИТОНОВ



1

Самка откладывает около 50 икринок. Чаще всего икра прикрепляется к подводной растительности.



2

Далее икра развивается, изменения видны невооруженным глазом.



3

Спустя 20 дней появляются личинки тритона.

РОЖДЕНИЕ МОЛОДОГО ТРИТОНА



Личинки непохожи на головастиков, так как сразу рождаются с четырьмя лапками и наружными жабрами.



Стадия личинки длится всё лето, к осени личинка превращается в молодого тритона, у которого вместо жабр лёгкие и он способен жить на суше.



РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

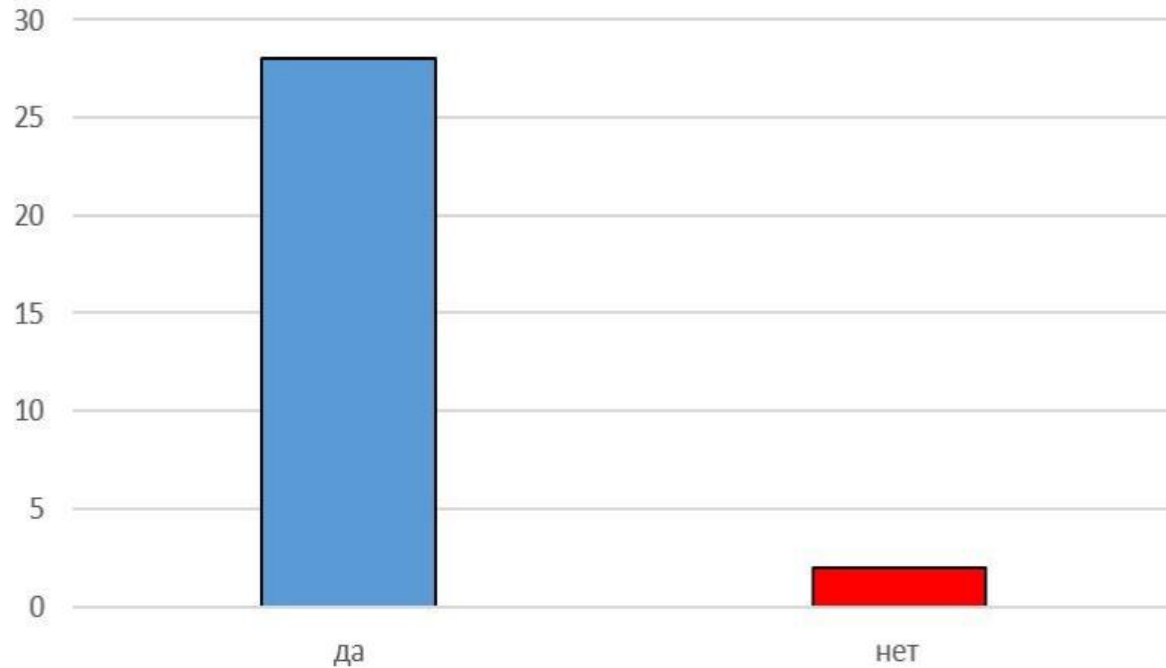


В результате проведенного исследования мы пришли к выводу, что разведение тритонов в домашних условиях необходимо соблюдать следующие условия:

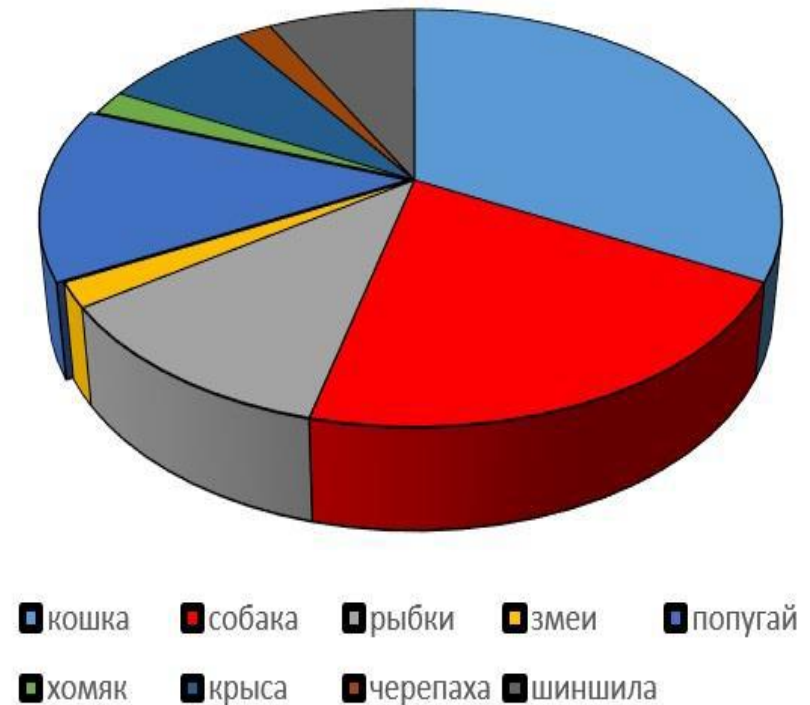
- тритонов следует содержать в горизонтальных аквариумах объемом не менее 40 л на одну особь, снабженных крышкой, фильтром, компрессором, обогревателем, лампой;
- температура не должна превышать 22 градуса;
- в аквариуме нужно устроить участок суши (островок) и водоем;
- в аквариуме должны отсутствовать хищные рыбы;
- в аквариуме желательна растительность;
- необходимы укромные места для отдыха тритонов и для оставления кладки икры;
- в качестве корма для тритонов можно использовать дождевых червей, мотыля, аквариумных креветок, циклопов, дафний (сушеных, замороженных, живых), головастики, сухой корм.

РЕЗУЛЬТАТЫ АНКЕТИРОВАНИЯ

Есть ли у Вас домашние животные?



Питомцы в доме



Анкетирование показало:

- что у большинства учениц 3 А класса есть домашние животные: 28 из 30;
- самым популярным питомцем являются кошки - 17, собаки - 11, рыбки - 6;
- рептилий и земноводных практически никто не держит дома.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

