

Исследовательская работа

«Ахатина-домашний питомец»

Руководитель:

Сироат Елена Адамовна, воспитатель

МДОУ «Детский сад №43 г. Черемхово»

В нашем садике есть живой уголок. Самые любимые питомцы нашего уголка - улитки. Они мне очень интересны и у меня возникает много вопросов: где они могут жить? Как они правильно называются? Что улитки кушают? Как за ними ухаживать? Может ли улитка быть домашним питомцем?

Мы вместе с воспитателем, решили найти ответы на все вопросы и узнать много интересного об улитках.

Гипотеза: если мы найдем ответы на поставленные вопросы, то сможем правильно за нашими питомцами ухаживать.

Объект исследования: моллюски.

Предмет исследования: улитка Ахатина.

Цель работы: узнать информацию об улитках Ахатинах, чтобы научиться правильно за ними ухаживать.

Задачи:

1. Выяснить родину улитки Ахатины.
2. Узнать, как устроена улитка.
3. Найти информацию о правильном уходе за улитками.
4. Узнать отношение Ахатин к пище и воде.
5. Выяснить, можно ли содержать улиток в качестве домашних животных.
6. Составить памятку по уходу за улитками

Практическая значимость: информация, собранная в данном исследовании, может быть использована при проведении экологических мероприятий, на занятиях окружающего мира и в обычной жизни всеми, кто пожелает завести себе таких питомцев.

Методы исследования: анализ литературных источников, сравнение, эксперимент, моделирование, беседа, изучение интернет-ресурсов, наблюдение.

Глава 1. Родина улитки Ахатины

Гигантская улитка Ахатина - самый крупный сухопутный моллюск. Родиной Ахатин считается Восточная Африка (*приложение 1*). Изначально улитки жили только там, где тепло и влажно, а сейчас они расселились по всему миру. Они обитают на Мадагаскаре, Индокитае, на острове Тайвань. Жители некоторых стран стали употреблять мясо улиток в пищу, так как их становилось много. А многие ее на вкус не пробовали, поэтому улитки для них были настоящим бедствием, ведь они поедали посаженные местными жителями растения.

Глава 2. Как устроена улитка?

Улитки - удивительные существа. За ними интересно наблюдать. У каждой улитки есть свой «домик» - раковина, в нем она прячется от врагов, холода и жары. Сначала из раковины выходит мягкое, нежное тело. Вскоре начинает появляться морщинистая голова, улитка расправляет ногу и прилипает к поверхности. Потом из головы вытягиваются рожки. У улиток на голове две пары рожек, на верхних рожках находятся глаза (*приложение 2*), а нижними они различают запахи. Тело улитки состоит из головы и ноги. Нога — это мышца, благодаря которой она передвигается. Своей ногой улитка может определить форму предмета. Так она узнает предметы, которые находятся рядом с ней. На голове располагается рот, в котором есть двадцать пять тысяч мелких зубов для измельчения пищи.

Глава 3. Правила ухода за Африканской улиткой

За любым домашним животным нужно уметь ухаживать. Мы решили узнать, как правильно ухаживать за нашими улитками. Вместе с воспитателем решили их поместить в просторный контейнер и сделали в крышке отверстия для воздуха (*приложение 3*). На дно контейнера мы положили мох. Для улиток это укрытие в дневное время суток. А еще можно посадить внутри контейнера живые растения - это могут быть папоротник и плющ. Они красиво смотрятся и очищают воздух, создают привычную для них обстановку (*приложение 4*).

Глава 4. Отношение Ахатин к пище и воде.

Мы узнали про улиток много интересного: как за ними ухаживать, как они устроены, откуда они родом. Но нам обязательно нужно выяснить, как и чем кормить наших питомцев. Из книг и интернет - источников мы узнали, чем можно кормить улиток. К еде они неприхотливы. Они с удовольствием поедают зелень, овощи и фрукты, сухой корм. Наряду с пищей в террариуме должна быть питьевая вода. Она нужна для выделения слизи. Если ее побрызгать водой, она начинает слизывать воду с ракушки с большим удовольствием. Как только появляется вода, она сразу вылезает из раковины. А еще, оказывается, улитка очень любит купаться (*приложение 5*).

Вывод: улитка любит воду.

Глава 5. Можно ли содержать улиток в качестве домашних животных?

Мы узнали, что в России Ахатина в природе не выживает, а вот держать её дома несложно. За ними легко ухаживать, и они не привередливы к еде. Улитки не шумят, не имеют неприятного запаха, и общительны. Ещё одно достоинство Ахатин – они не вызывают аллергии, а это в настоящее время огромное достоинство! Следовательно, улиток можно содержать в качестве домашних питомцев.

Выводы:

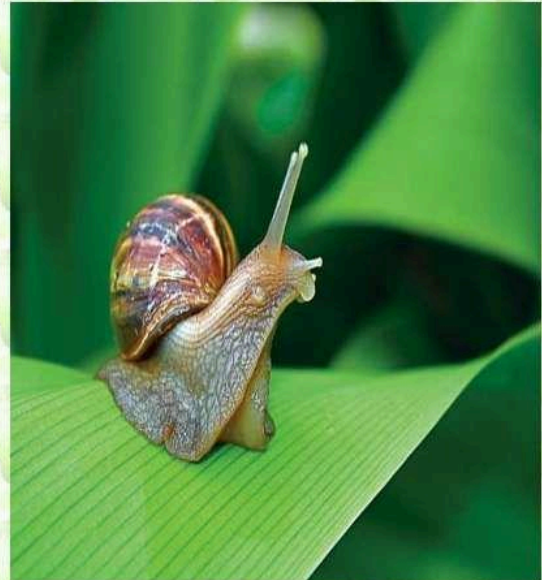
1. В ходе написания исследовательской работы нам удалось узнать, что родиной улиток Ахатин является Восточная Африка. Она любит тепло и влажность.
2. Кроме того, теперь я знаю, как устроена улитка. Понял, для чего ей нужны «рожки», раковина и нога.
3. У улиток есть любимые блюда.
4. Мы изучили правила ухода за улитками. Знаем, что Ахатин можно содержать в качестве домашних животных.
5. Для содержания Ахатин необходим контейнер, рыхлый грунт.

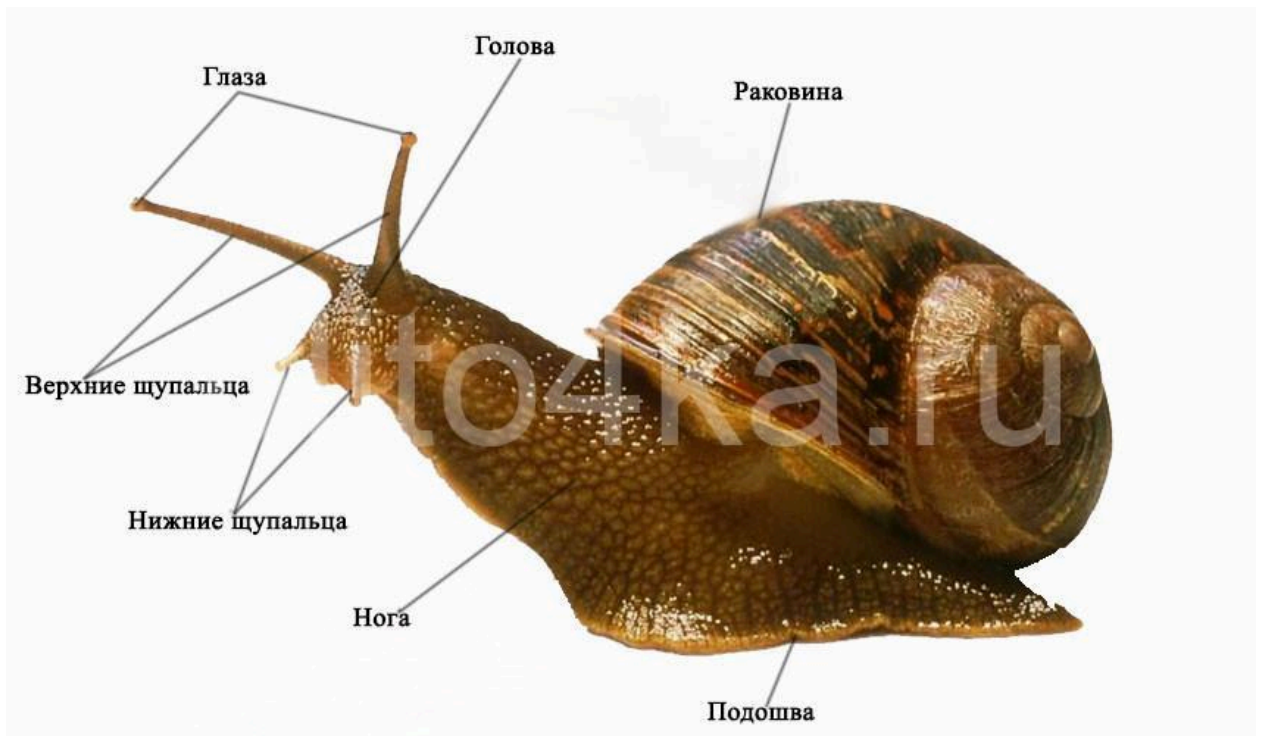
Постановка новой задачи дальнейшей исследовательской работы:

1. Большая советская энциклопедия [Текст] / гл. ред. О. Ю. Шмидт. - Москва : Советская энциклопедия, 1926-1947.
2. «Жизнь животных» (том 1 «Беспозвоночные») /под редакцией Л.А. Зенкевича издательство «Просвещение», 1968 год
3. Ахатин.рф, клуб любителей африканских улиток
4. Wikipedia.org/ахатина гигантская

ИСТОРИЯ УЛИТКИ

- Родиной улитки Ахатины являются тропические леса восточной Африки.
- Сейчас улитки обитают практически в каждой стране мира.
- В Европу Ахатины были завезены из-за их кулинарной ценности. Они крупнее виноградных улиток, просты в содержании, а потому их стали разводить и употреблять в пищу.
- К сожалению, сейчас в большинстве стран их не жалуют, так как из-за благоприятного климата они очень быстро размножаются и уничтожают посевы, продукты и даже штукатурку домов.









Ахатины, как идеальные питомцы:

- Они не вызывают аллергии!
- Не оставляют шерсти !
- Не царапаются и не кусаются!
- Не болеют !
- И живут около 10 лет!
- Их не надо выгуливать!
- Они бесшумные!
- Они не «метят» свою территорию!
- Мало едят и не требуют больших затрат!

