

*Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
«Брусничка»*

*Исследовательский проект
«Улитка Ахатина - кто ты?»*



*Выполнили: Даутова Самира
подготовительная группа 6 лет.*

*Руководители: Чугай А.В.,
воспитатель;*

Цель : узнать как ухаживать за улитками

Для этого мне нужно:

- узнать информацию об улитке,*
- познакомиться с образом жизни*
- понаблюдать за улитками и сделать выводы*



Гипотеза: является ли улитка идеальным домашним питомцем

Для меня эта тема актуальна так как я хотела бы завести себе домашнего питомца.





Я очень люблю домашних животных. К сожалению, у меня нет домашнего питомца. Но, у нас в садике есть рыбки, попугаи и черепашки.



А недавно в садике появились новые питомцы – улитки. Они были разных размеров и разного цвета. И мне стало интересно кто же такие улитки? Как за ними ухаживать? Чем кормить? Об улитках я ничего не знаю и поэтому решила побольше узнать о них.



Я наблюдала за улитками и мне Анна Васильевна рассказала из чего состоит улитка. Я узнала, что у улитки есть глаза, орган обоняния, нога подошва и раковина. Раковина служит для защиты. Она защищает от высыхания и повреждений. Раковина у улитки очень прочная. Двигаются улитки очень медленно.



???



ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ УЛИТКИ АХАТИН

РАКОВИНА



ПАРА ГЛАЗ

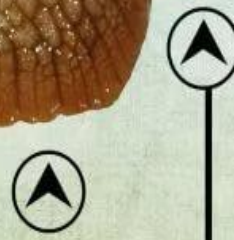


ОРГАН

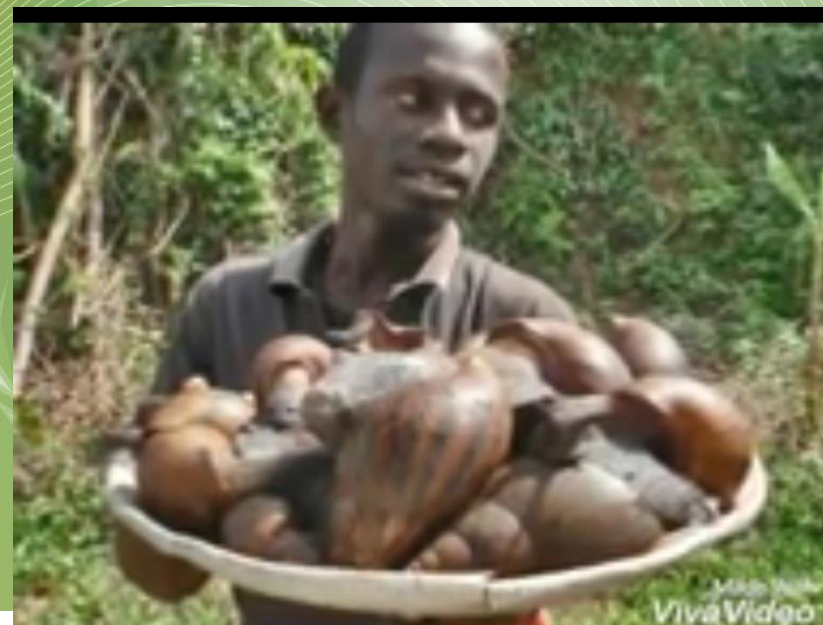
ОБОНЯНИЯ



НОГА-ПОДОШВА



Улиток Ахатина используют в косметике, для пищи, и создают даже специальные фермы.



3 опыта

1 Реакция на свет



2 Реакция на звук



3 Пицца



Опыт 1. Реакция на свет

Пара глаз позволяет различать свет. Ахатинские улитки способны видеть на расстоянии 1 см. Освещение они чувствуют всем телом, так как на нем есть светочувствительные клетки.

Я включила настольную лампу, улитки спрятались в раковины-домики

Вывод:
светочувствительные клетки быстро среагировали на свет. Улитки не любят яркого слепящего прямого света.



Опыт 2. Реакция на звук.

На крик, свист или другой шум улитки не реагируют, а если на них подуть, то отворачиваются.

Вывод: улитки абсолютно глухие, но реагируют на вибрацию воздуха.



Опыт 3. Пища.

Питаются улитки при помощи «язычка-терки», на котором расположены 25 тысяч мелких зубов. Он такой же шершавый как у кошки. Это позволяет улитке есть твердую пищу – морковь, капусту, грызть мел.

Вывод: основные блюда – овощи нашим улиткам нравится огурцы.



Я наблюдала за улитками и проводила наблюдения. Из увиденного можно сделать вывод.

- Улитка ест овощи*
- не любит яркий свет*
- не реагирует на шум и звук.*
- Улитку не надо выгуливать*
- Улитка не шумит*
- Не пахнет*



Вывод что Ахатинская улитка является идеальным домашним животным.

