

Улитка Ахатина



Выполнила:
Черняева Александра,
ученица 2 «В» класса
Руководитель:
Сахарова Е.Н.

Введение

- ▶ В конце сентября мой дядя сделал мне необычный подарок, у меня появился экзотический питомец - улитка Ахатина. Чтобы моя улитка выросла и чувствовала себя хорошо в моём доме, мне нужно было собрать много информации о содержании такого необычного животного.



Цель работы: изучить особенности содержания улитки Ахатины в домашних условиях.

Задачи исследования:

- ▶ Найти информацию об Ахатинах.
- ▶ Изучить условия содержания улитки Ахатины.
- ▶ Определить рацион питания.
- ▶ Провести эксперимент «Влияет ли окрас продуктов питания на окрас ракушки улитки Ахатины?».
- ▶ Исследовать рост улитки.





- ▶ Африканская улитка Ахатина — экзотический домашний питомец. Раковина моллюска при правильном уходе может достигать в длину 25 см.
- ▶ Улитка рождается полностью глухой. Глаза расположены на гибких усиках на макушке головы. Видит моллюск только те предметы, которые расположены на расстоянии 2 см от неё.
- ▶ Основные средства восприятия — обоняние и осязание. Улитка чувствует ароматы и телом, и щупальцами, которыми также и определяет форму и текстуру поверхностей.

Для содержания Ахатины достаточно небольшого террариума или аквариума. На дне можно поместить торф, кокосовый субстрат или мох сфагнум.



Для комфортного содержания улиток в террариуме нужно поддерживать влажный климат. Периодически увлажнять стенки террариума и почву с помощью обычного опрыскивателя.



Любимое лакомство Ахатин — сочная растительная пища.

Свежие овощи: огурцы, морковь, кабачок, тыква, пекинская капуста, брокколи, болгарский перец, помидоры, свёкла.

Спелые фрукты: яблоки, дыня, груши, персики, слива, бананы.

Зелень: листья салата, укроп, петрушка, шпинат, сельдерей, листья одуванчика и подорожника, свекольная и морковная ботва.



Полезна для Ахатин перемолотая смесь круп.

Важная составляющая рациона улиток — белок. Ахатинам можно давать отварное мясо, а также корм для рыб.



Кальций — основной элемент для строительства крепкой и красивой раковины Ахатин. Доступным источником являются сепия и перетёртая в порошок скорлупа сырых яиц.





Вода — источник жизни для африканских улиток. Важно каждый раз после кормления давать улиткам Ахатина возможность утолить жажду. Для этих целей в террариуме необходимо держать блюдечко с чистой водой комнатной температуры. Для Ахатин подходит кипячёная и фильтрованная вода.

Главная опасность для здоровья улиток Ахатин — солёная пища.

Под строгим запретом находятся все маринованные, острые, жареные продукты, любые сладости.



Нельзя давать моллюскам горькие овощи: лук, чеснок, баклажан, редис, имбирь, острый перец.

Пища, затронутая плесенью, овощи с пестицидами или следами бытовой химии опасны для здоровья и жизни улиток.



Эксперимент «Как влияет цвет пищи на цвет раковины улитки Ахатина»

В течении двух недель я наблюдала, какую пищу предпочитает есть моя улитка. Она кушала огурцы, листья салата, пекинскую капусту, кабачки, помидоры черри.



Очень немного могла поесть яблоко, банан, тыкву и морковь. Совсем отказывалась есть свеклу, болгарский перец и обычную капусту.



Одной из задач моего проекта было узнать, влияет ли цвет пищи, которую ест улитка Ахатин, на цвет раковины.

Для проведения эксперимента мы с мамой в течении 10 дней кормили мою улитку Фиси помидорами черри.

Первые 3 дня улитка хорошо ела помидоры, но потом стала есть всё меньше.

Никакого изменения цвета в ракушке моей улитки я не наблюдала.

Поэтому я сделала вывод, что цвет пищи не влияет на цвет ракушки улитки Ахатин.

Начало эксперимента



Конец эксперимента

