

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Центр образования №37 имени В.П. Храмченко»

Реферативная работа с элементами исследования

Тема:

**«Содержание
улиток Ахатинов
в домашних условиях»**

**Выполнил: Глазков Роман,
ученик 7 «Б» класса**

**Руководитель: Ростовцева Е.М.,
учитель биологии**

19 апреля 2019 год

Цель: изучить особенности содержания улитки Ахатины в домашних условиях.

Задачи:

- изучить общие сведения об Ахатинах, используя литературные источники;*
- изучить условия для комфортного содержания Ахатин в домашних условиях;*
- определить рацион питания Ахатин.*

Объект: улитка Ахатина
Предмет: особенности
содержания улитки Ахатины

Методы исследования:

- изучение литературы**
- эксперимент**
- наблюдение**

ТЕСТ

1. Хотели бы вы дома иметь какое-нибудь экзотическое животное?

Да/ нет/ затрудняюсь ответить

2. Знаете ли вы животное, которое мало ест, не шумит, не имеет запаха, не создает беспорядка в доме, не вызывает аллергии? Приведите примеры.

3. Что вы знаете об улитках Ахатидах?

Участники: 6 «А», 7 «А», 7 «Б», 8 «А», 9 «Б» кл. – 78 чел.

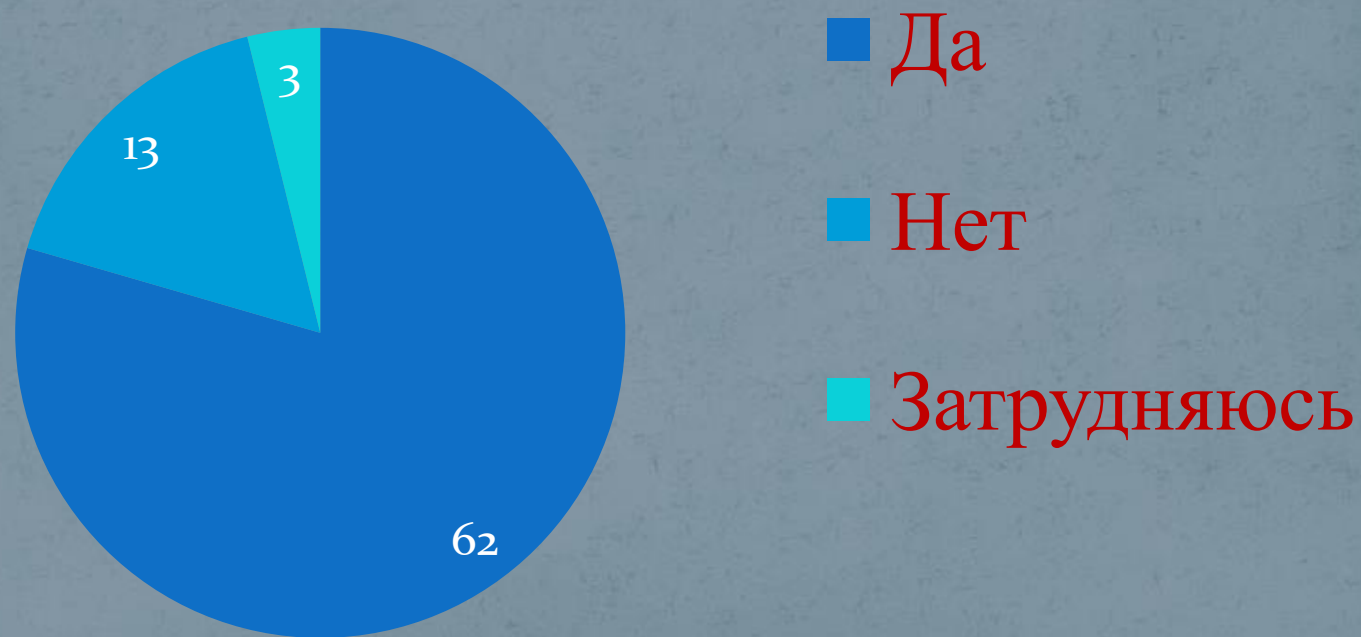


Изучение результатов тестирования



РЕЗУЛЬТАТЫ

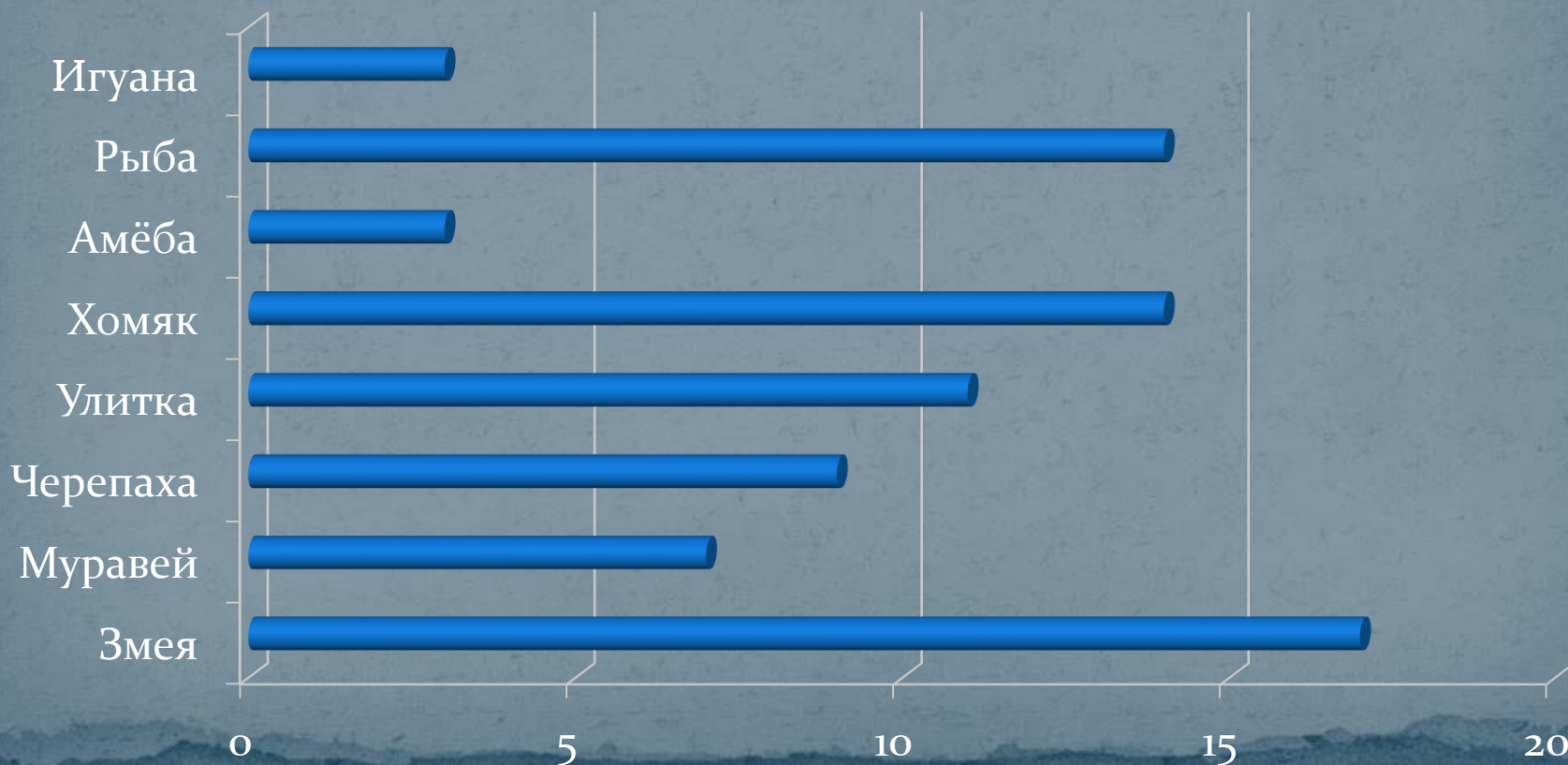
1. Хотели бы Вы дома иметь какое-нибудь экзотическое животное?



РЕЗУЛЬТАТЫ

- 2. Знаете ли вы животное, которое мало ест, не шумит, не имеет запаха, не создает беспорядка в доме, не вызывает аллергии? Приведите примеры.

Примеры животных



РЕЗУЛЬТАТЫ

• 3. Что вы знаете об улитках Ахатидах?

Варианты ответов:

- ❖ Ничего - 54 человека
- ❖ Это морские животные – 11 человек
- ❖ Тропические животные – 9 человек
- ❖ Очень крупные, быстро ползают – 4 человека
- ❖ И т.д.



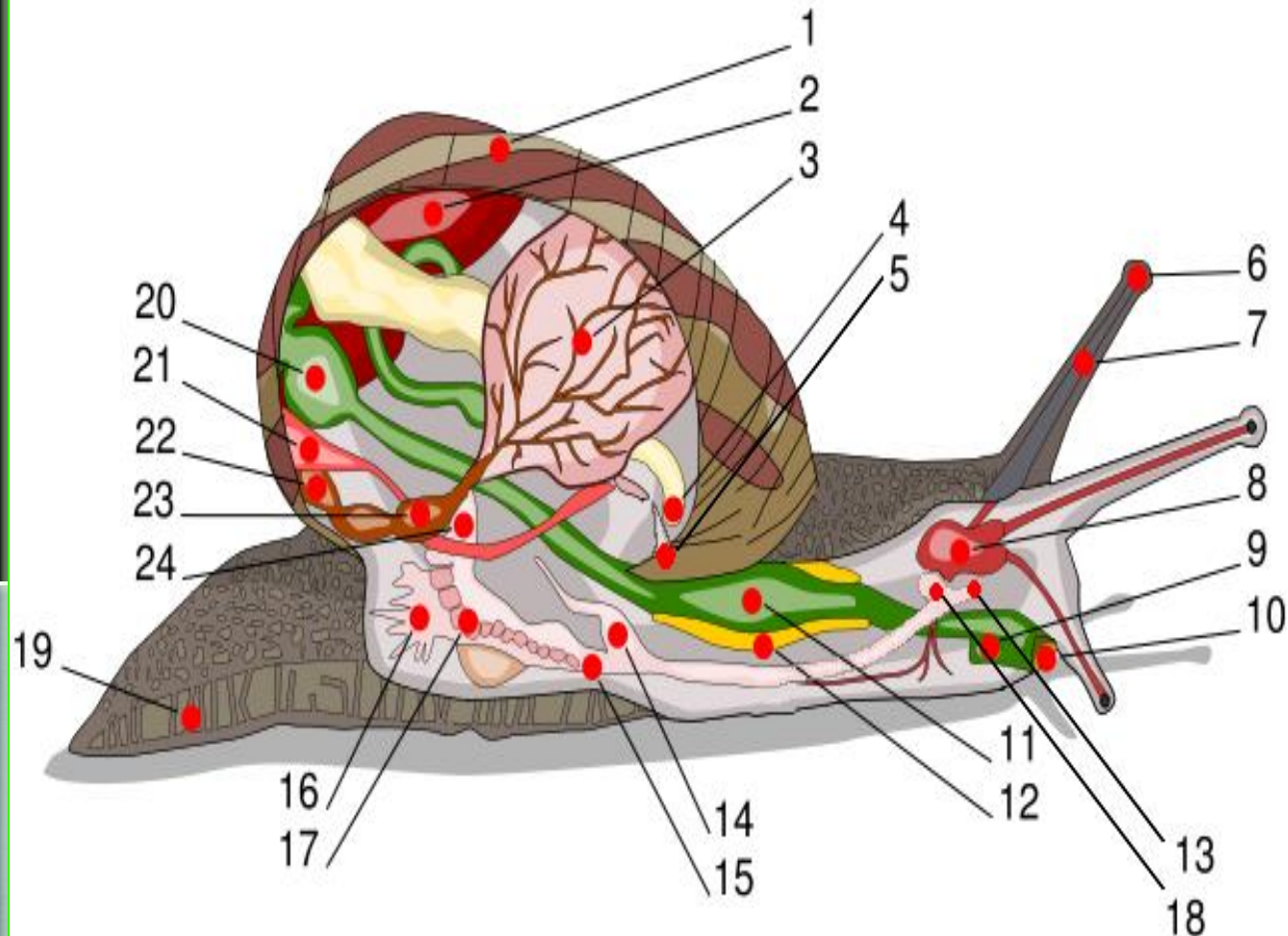
Ахатины родом из Африки. Это самый крупный сухопутный моллюск.

Ахатина- сухопутная улитка

- **Ахатина** - самый крупный представитель сухопутных моллюсков и ее раковина может достигать 25 см, а тело - 30 см. Размеры этого вида зависят от условий содержания. В Книгу рекордов Гиннеса занесен экземпляр весом 500 - 600 граммов, в нашем же климате самые большие представители весят всего 130 граммов.
- **Ахатина** относится к типу: **Моллюски (Mollusca)**,
- классу: **Брюхоногие моллюски (Gastropoda)**
подкласс: **Легочные (Pulmonata)**
- отряду: **Стебельчатоглазые (Stylommatophora)**
- виду: **Ахатина (Achatina fulica)**.

Анатомия улиток

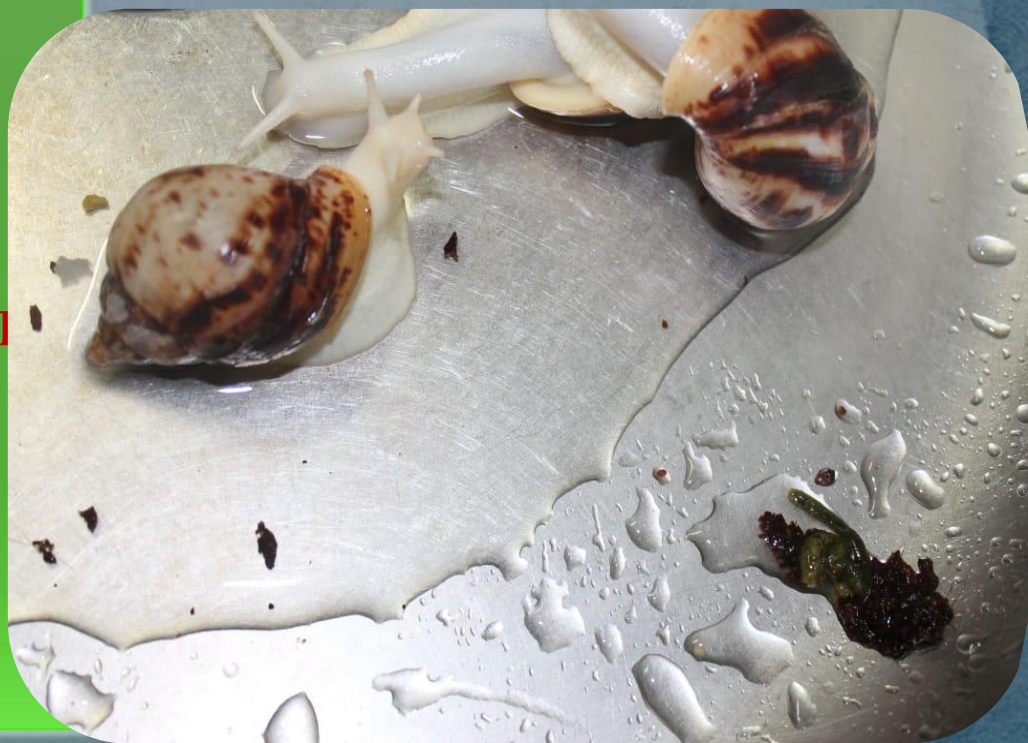
Хозяину улиток
надо знать их
анатомию, чтобы
лечить их и не
навредить
питомцу.



Это мои улитки Ахатины



- **Едят овощи и фрукты, кроме банана. И когда грызет, раздаётся хруст.**
- **У них есть двухэтажный**
- **коттедж и пруд для купания.**
- **Улитки любят купаться, поднимают голову и тянутся к струйке воды.**



Еда

В дикой природе
они являются
мусорщиками.

А дома едят
скорлупу яиц,
очистки овощей и
яблочные
огрызки., огурцы
и т.д.



Таблица наблюдения за улиткой «Предпочтение в еде»

Продукты	Степень поедания
морковь	**
капуста	*****
яблоки	**
яичная скорлупа	*****
виноградные листья	***
банановая кожура	**
цитрусовая кожура	*
мясо	*
хлеб	*
каша	*

Так же можно при помощи рациона менять окраску Ахатина. Если в рационе будет много ярких овощей (красный болгарский перец, морковь, помидор), ее раковина тоже будет яркой и красивой. Улитка никогда не переест. Когда она закончит есть, остатки пищи необходимо убрать, чтобы не загрязнять грунт, что может вызвать появление паразитов.

Ахатина - умное существо. Она отличает "своих" людей от "чужих".

Ползают эти улитки достаточно медленно, **Интересно** порядка 1 см в минуту.

При испуге, улитка резко втягивается в панцирь и тогда можно услышать писк.

Слух у **Ахатин** отсутствует совершенно.





Ахатина ведёт
ночной образ
жизни, она ползает
по террариуму
ночью - тогда
можно слышать,
как
шебуршит панцирь
по стенкам.

ВЫВОД:

Ахатины - просто прекрасные домашние животные, которые знают своих хозяев, крайне неприхотливы, не гавкают и не мяукают на весь дом, не имеют запаха и не вызывают аллергии.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Список использованной литературы

1. Акимушкин И. Беспозвоночные. Ископаемые животные. М.: Мысль, 2006. –С. 100 –101.
2. Ахатина. Большая советская энциклопедия. –М.: Советская энциклопедия, 2001. - С. 458.
3. Гиляров М.С. Биологический энциклопедический словарь / Гл. ред.; Редкол.: А. А. Баев, Г. Г. Винберг, Г. А. Заварзин и др. — М.: «Сов. Энциклопедия», 2006. — С. 45.
4. Онегов А.С., Агальцова Л.Е. Необычные обитатели аквариума // Биология. М.: «Просвещение» –2001.
5. Улитки атакуют: Остров Барбадос подвергся нашествию гигантских африканских улиток // Журнал «Огонек». –2006. N49.