



Научно-
исследовательская
проектная работа

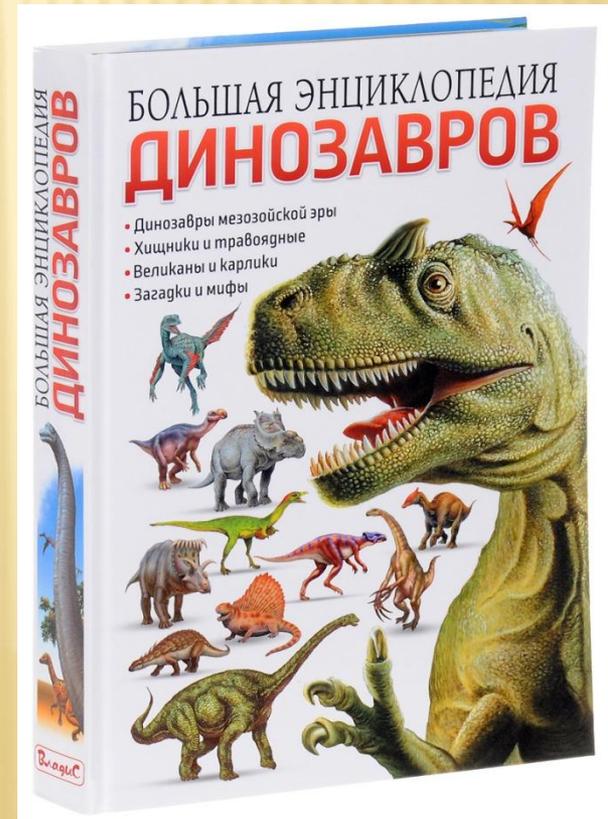
Мой домашний бородатый дракон

Работу выполнил: Банщиков
Дмитрий
Учение 4 В класса
МОУ СОШ № 43
г. Копейск

Введение

Я всегда интересовался динозаврами. В 5 лет мне подарили большую красочную энциклопедию про динозавров, в которой были собраны почти все известные науки динозавры. По ней я учился читать. В

2019 году зная мою любовь к рептилиям, бабушка мне подарила на день рождения маленькую бородатую агаму. Ама – такую кличку я ей дал. Ей на тот момент был 1 месяц. Владимир Соколов, заводчик бородатых агам, дал консультацию по содержанию и кормлению, но этого было мало. Я стал искать информацию сам.



Цель работы:

Исследование и наблюдение за домашним питомцем.

Задачи:

- изучить материал по особенностям жизни и содержанию в домашних условиях экзотического животного
- провести наблюдения за своим домашним питомцем
- сделать вывод об особенностях его поведения
- подготовить практические рекомендации для начинающих террариумистов





ФАКТ:

Всем известно, что животные в доме положительно влияют на здоровье людей, прививают любовь, учат ответственности и поднимают настроение. Но что делать если у человека аллергия на шерсть или слюну животного?

ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ – БОРОДАТАЯ АГАМА

Методы исследования:

1. Работа с интернет ресурсами
2. Изучение литературы о животном
3. Анализ проделанной работы

Место проведения работы:

- домашние условия

Ожидаемый результат:

- по завершению проекта я хочу сформировать практические рекомендации для начинающих натуралистов



СРЕДА ОБИТАНИЯ И ЕЕ ВНЕШНИЙ ВИД

Анг. Bearded Dragon – бородатый дракон – ящерица семейства агамовые. Получила свое название из-за характерного шейного мешка, который в моменты опасности раздувается приобретая темный окрас.

Распространена в полупустынях и редких лесах Австралии.

Тело имеет сплюсненную форму, длина хвоста в полтора раза превышает длину тела, голова имеет треугольную форму и обрамлена колючками, по бокам расположены слуховые отверстия. Чешуя в виде колючих шипов расположена рядами по бокам тела ящерицы.



РАЗМЕРЫ

Размеры взрослой особи могут достигать 50 – 60 см. Моя Ама длиной от кончика носа до кончика хвоста 46 см.

На сегодняшний день ей 1 год и 8 месяцев.

Когда мне ее привезли она длиной была 8 см.



ПИТАНИЕ:

Бородатая агама ведет хищный образ жизни. Питается в природе в основном насекомыми, взрослые особи не прочь полакомиться мелкими грызунами и птицами. В рацион ящерицы входит и растительная пища, но всего 20% рациона. Так как агамы обитают в засушливых местах, влагу они получают через пищу и во время дождя.



ПИТАНИЕ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

ТУРКМЕНСКИЙ ТАРАКАН



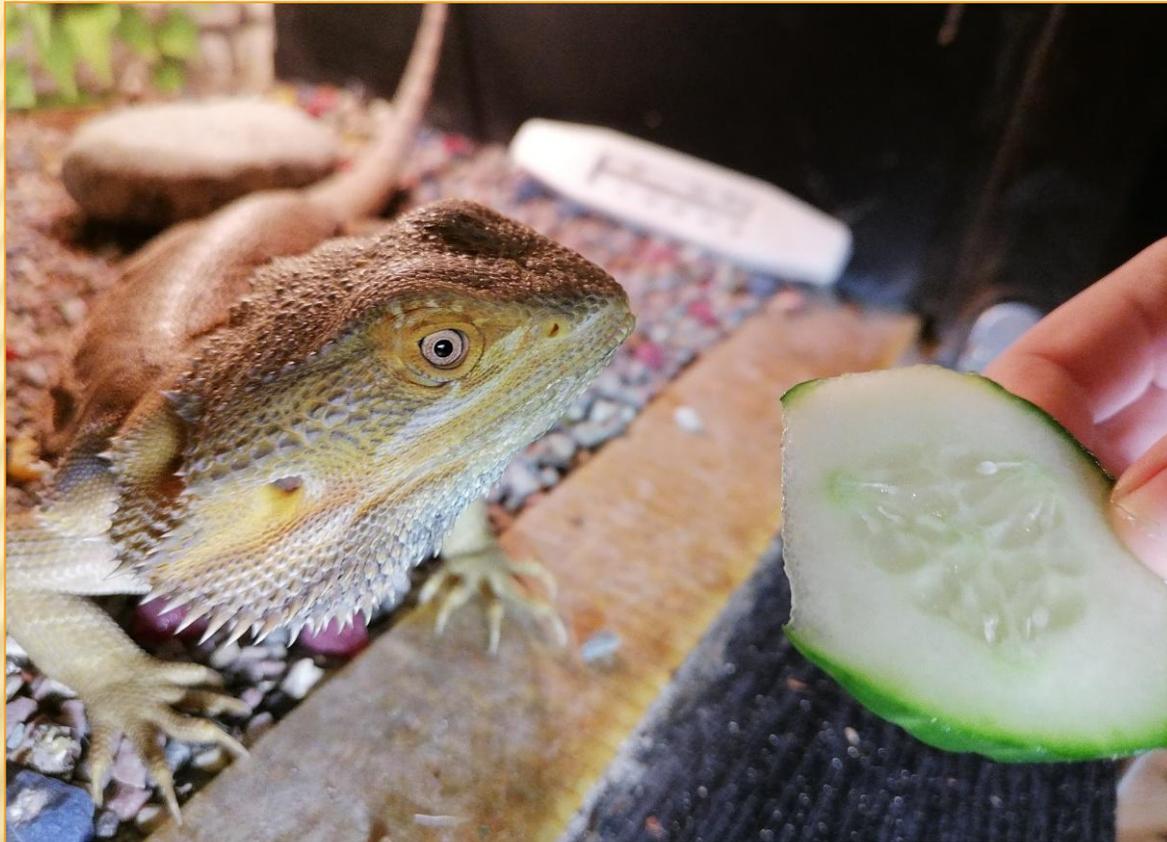
ЗООФОБАС (ЛИЧИНКИ ЖУКА ЧЕРНОКРЫЛКИ)



Дома Ама ест с большим удовольствием туркменских тараканов и личинок жука чернокрылки (зоофобас).

Туркменского таракана легко и удобно разводить дома самому и не тратить деньги на его покупку. Этот вид тараканов, медлителен и не умеет подниматься на вертикальные поверхности. Я на дно банки насыпал комбикорма для сельскохозяйственных животных, сверху положил смятый картон, что бы они могли в нем прятаться, и каждый день подкладываю кусочки свежих фруктов. Горлышко банки закрыто марлей.

Тараканы прекрасно размножаются, растут и не разбегаются по дому.



РАСТИТЕЛЬНАЯ ПИЩА

Из растительной пищи моя агама больше предпочитает огурцы, листья овощного салата, нарезанные тонкими пластиками яблоко или банана. Летом она с удовольствием ест желтые цветы одуванчика

КОРМЛЕНИЕ

Кормление я провожу в вечернее время. Сперва даю растительную пищу, а затем даю поохотиться на насекомых. Она знает время кормления и сидит, ждет у своей кормушки.

ВАЖНЫЙ СОСТАВЛЯЮЩИЙ

Для хорошего самочувствия, крепких костей и здоровой кожи обязательно нужно давать витамины! Для этого насекомые кладутся в кормушку и посыпаются специальными витаминами для рептилий. Агама съедает насекомых вместе с витаминами.



КУПАНИЕ

При домашнем содержании очень важно купать агаму. По возможности каждый день. Вы спросите, зачем каждый день, это же полупустынное животное, вода там редкость. А нет. В районах где обитают бородатые агамы очень жарко днем и довольно прохладно ночью. От перепада температур утром выпадает роса. Агамы покрываются капельками влаги. Так агамы пьют и смоченная росой кожа легче линяет.



ТЕРРАРИУМ

Мы вместе с папой сделали для Амы террариум сами. Из тумбочки для телевизора со стеклянной дверцей. Размером Ш50*В54*Г40 см. В задней стенке проделали отверстия для воздуха, затянули их москитной сеткой. Разделили на два этажа. Нижний этаж отсыпали мелким гравием, поставили глиняные декорации, о которые агама трется во время линьки. Подключили лампу для обогрева. Т 28-30°С должна быть в террариуме. На верхний этаж Ама поднимается по коряге, там мягкий коврик и ультрафиолетовая лампа для выработки витамина D. Ама сама открывает дверь, выходит погулять по дому, а потом когда ей становится холодно она самостоятельно возвращается обратно чтоб погреться под лампой.



МОИ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ЯЩЕРИЦЕЙ ПОКАЗАЛИ ЧТО:

- Молодая агама очень быстро растет, за пол года она достигла своих размеров. Во время роста увеличивается количество съеденного корма. Растительный корм она ест мало, всего 20 % , а 80% составляют насекомые. Кормлю ежедневно в вечерние часы.
- Для хорошего самочувствия и линьки необходимо ежедневное купание в теплой воде.
- Создал места где ящерица может погреться или отдохнуть в тени.
- Привыкает и узнает хозяина, берет корм с руки, после прогулки может возвращаться самостоятельно в террариум

НЕОБХОДИМО:

Постоянно контролировать температуру в террариуме, использовать ультрафиолет, особенно при отсутствии солнечного света в зимнее время

ВЫВОД:

Бородатая агама прекрасно приручается: берет корм с рук, дает себя брать на руки, следовательно, является домашним питомцем.

На фоне того, что многие животные вызывают у человека аллергические реакции, возможно, завести в качестве питомца небольшую и безопасную ящерицу.

Могу рекомендовать начинающим натуралистам заниматься содержанием ящерицы, так как это несложно и очень интересно.

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- наличие террариума
- создание микроклимата и необходимой температуры
- кормление насекомыми
- регулярное купание
- содержание террариума в чистоте

Это обеспечит долгую жизнь вашему питомцу

Все мои друзья, родственники после общения с Амой получают положительные эмоции



Список используемой литературы:

1. **Бородатая агама: содержание в домашних условиях.**
(электронный ресурс)
1. **Балабанов Т.Н., Мещаряков К.В. Роль животных в жизни людей.**
Юный учебник 2006г. №1.
3. **Журнал «В мире животных» №10-2004г. Ст. «Ящерицы с бородой»**
Автор А. Гуржин.
4. **Самая большая бородатая агама (электронный ресурс).**
5. **Юдина Н.А. «бородатая агама» изд. Аквариум 2010г.**