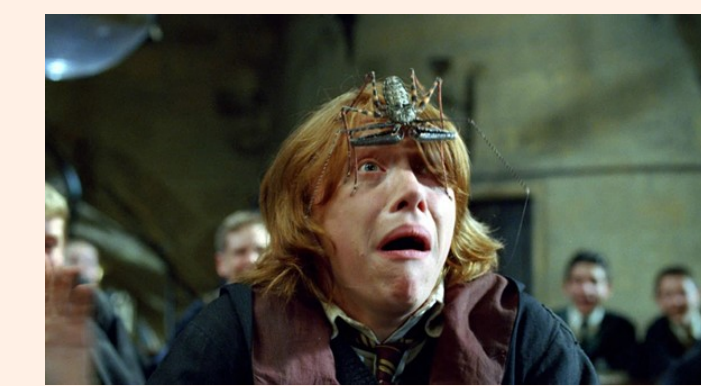
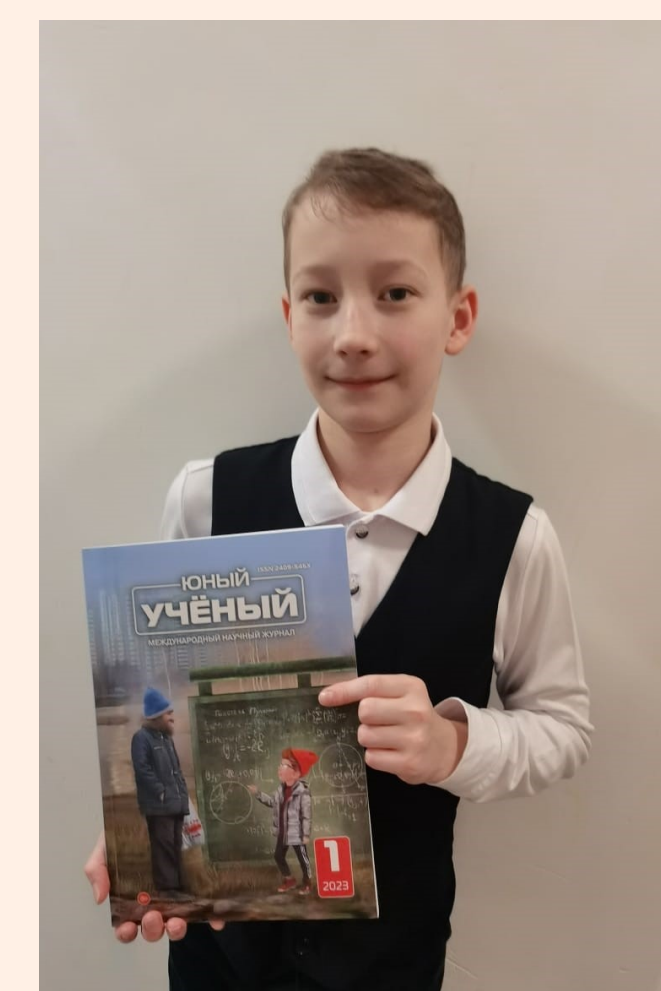


# ПАУКИ КАК ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ

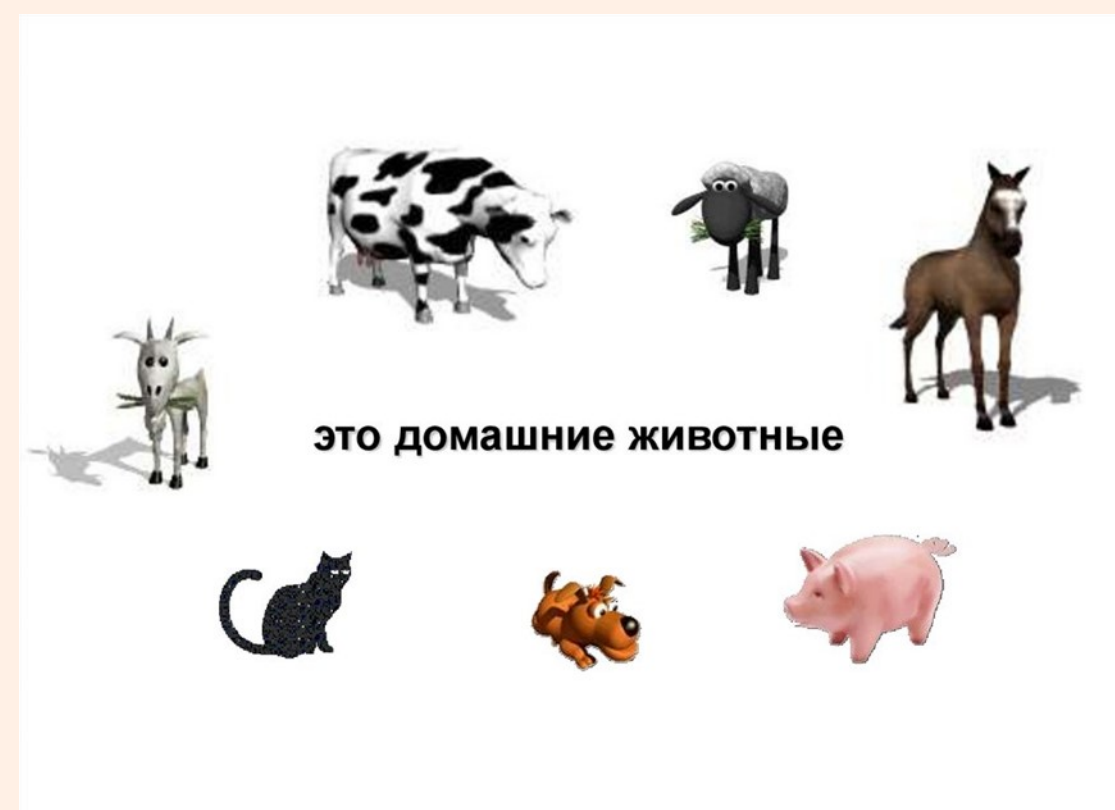
Выполнил ученик 6 класса  
МАОУ «Гимназия «Краснообская»  
**Дотель Арсений Евгеньевич**  
Руководитель работы учитель биологии  
МАОУ «Гимназия «Краснообская»,  
педагог дополнительного образования  
МБУДО НР «Станция юных натуралистов»  
Степаненко Ольга Леонидовна



Меня всегда интересовали экзотические животные. Поэтому мне купили паука. Паукообразные самые древние наземные членистоногие, более 300 миллионов лет назад они появились на нашей планете. Для некоторых людей они страшны и опасны, но для меня очень даже интересные.

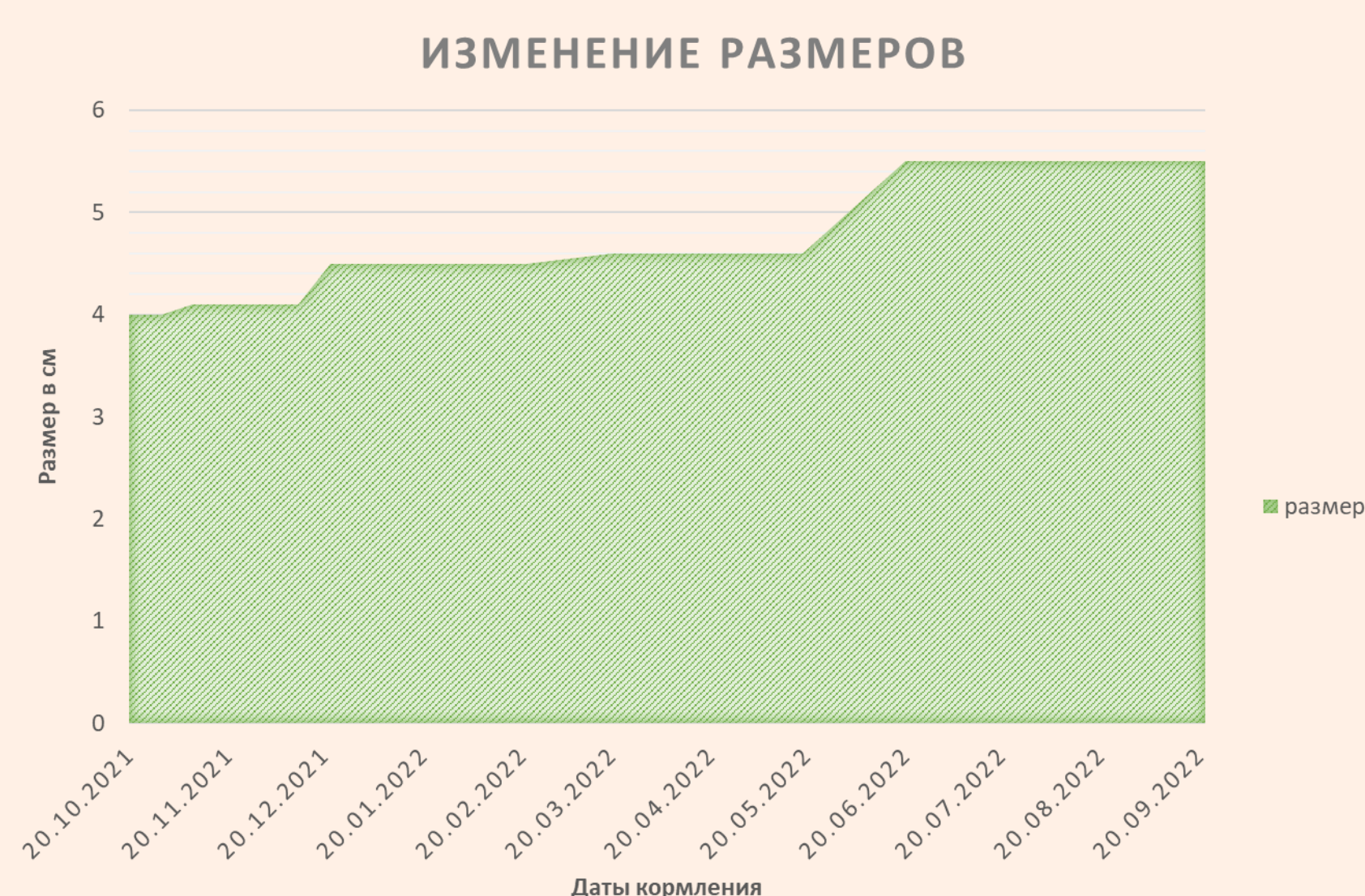
Пауков-птицеедов редко, кто содержит в неволе, в отличие от собак, кошек и рыбок. Мне захотелось выяснить, по каким параметрам определяется, что паук подходит для содержания дома, и является домашним животным.

Животные, прирученные человеком и разводимые им для удовлетворения хозяйственных и других потребностей.



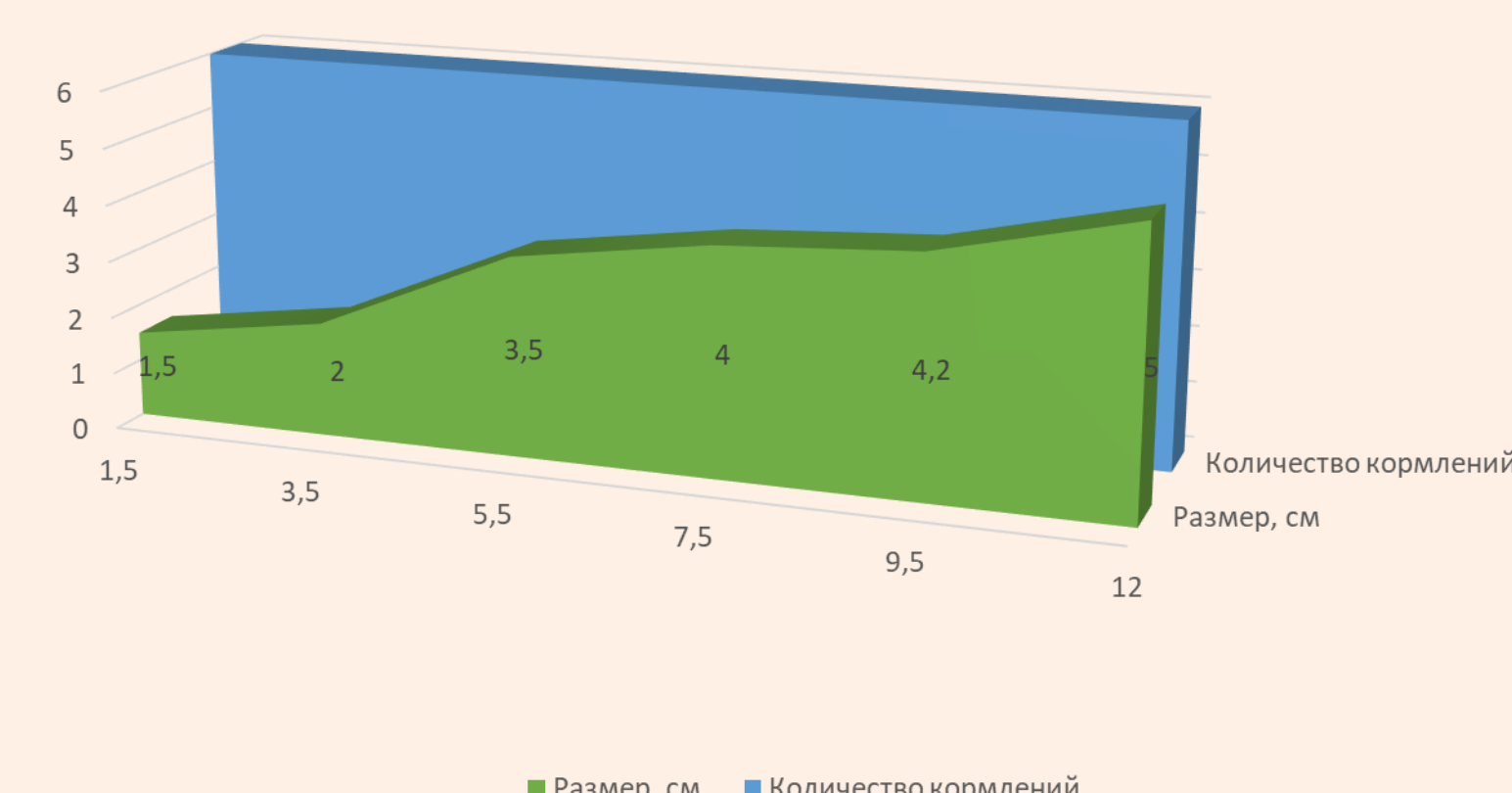
## Наблюдение за моим пауком

Мой паук живёт у меня почти год. Когда он у меня появился ему было 1,5 месяца и размером он был 1,5 см, питался одним маленьким тараканом по 5мм. Мне захотелось проверить как быстро он растёт и развивается и я стал подсчитывать количество съеденных тараканов и измерять размеры.



Паук очень медленно растёт, а так же иногда отказывается от пищи. Частота кормления оказывает влияние на продолжительность жизни паука: чем чаще кормишь паука, тем чаще он линяет, и, следовательно, стареет.

Обобщенные данные

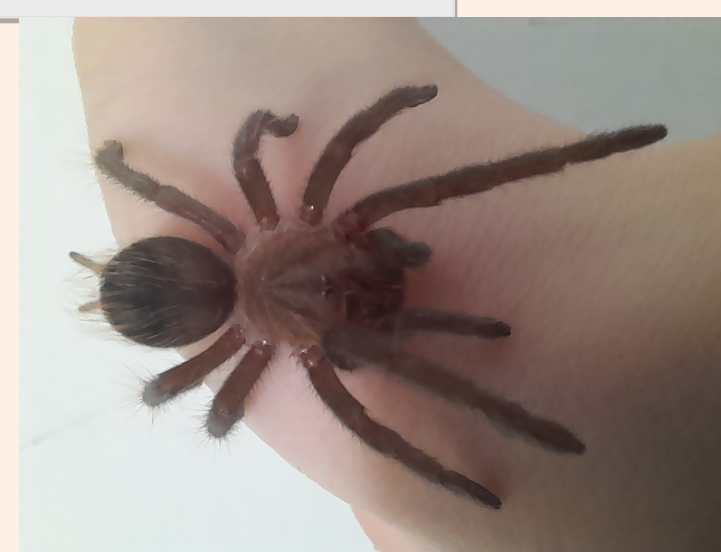


За все время паук линял 4 раза, перед линькой он становится малоактивным, отказывается от еды, в этот момент ему нужно хорошо увлажнять субстрат и не тревожить. После линьки он заметно подрастает. Сейчас моему пауку год, размах лап 5 см, кушает примерно раз в три недели одного таракана размером 8мм, последняя линька была в середине февраля.

**Цель:** выяснить, считается ли паук домашним животным.

**Задачи:**

1. Дать описание паука *Brachypelma Albopilosum*;
2. Выбрать параметры настоящих домашних животных;
3. Охарактеризовать паука по этим параметрам;
4. Решить, относится ли он к домашним животным.



Доместикация (одомашнивание), процесс превращения диких животных в домашних, а диких растений в культурные.

Среди животных первой была одомашнена собака (15—10 тыс. лет назад), диким предком которой был волк.

Я решил выбрать признаки, по которым можно определить пауков как домашних животных:

Особенности домашних животных

- Приносить пользу
- Быть ручными
- Интересные

## Особенности паука как домашнего животного

**Приносить пользу.** Домашние животные не просто живут рядом с человеком. Они приносят человеку пользу. Домашние животные, которые самостоятельно жить в дикой природе не умеют. Пауки могут уничтожать мух.

**Быть ручным.** Пауки по своей природе совсем неагрессивны по отношению к человеку, они никогда не укусят человека, если тот не попытается им чем-то навредить. Нейротоксины, присутствующие в яде *Brachypelma Albopilosum*, не приносят вреда человеку.

**Интересные.** За пауками интересно наблюдать. Сложность поведения пауков привлекали внимание ученых с давних времен. Наблюдения за их жизнью и нравами производил еще древнегреческий философ Аристотель.

## Описание вида



## Выводы и рекомендации

По двум из трёх параметров мой паук является домашним животным. Он не имеет явной пользы, но для интересующегося человека представляет огромный интерес. Наряду с этим, они отличаются богатством разнообразных видов, окрасов, темпераментов, а продолжительность жизни может достигать нескольких десятилетий.

Пауки в неволе живут дольше, чем в природе, так как у него нет естественных врагов. В неволе паук немного слабеет, так как ему не от кого защищать территорию. Паук перестаёт бороться за выживание.

За ростом и развитием моего питомца очень интересно наблюдать, только жаль, что паук не поддается социализации. Он никогда не будет воспринимать вас как хозяина, выделять из толпы и тем более слушаться.

Содержание пауков в домашних условиях можно рекомендовать всем любителям природы, так как очень интересно и познавательно наблюдать за этим редким экзотическим животным.

**Пауки находятся на грани вымирания, но содержание и разведение помогает сохранить этих уникальных животных на планете.**



На земле существует свыше 42 тыс. разновидностей пауков. Несмотря на такое впечатляющее разнообразие, сегодня остро встает проблема сокращения популяций.

Последний анализ учёных подтверждает, что из-за хозяйственной деятельности человека в Северной Америке брахипелмы альбопилосум встали на путь исчезновения.

## Список литературы

1. Иванов А. В. Пауки, их строение, образ жизни и значение для человека/ А. В. Иванов. - Л.: Изд. Ленинградского Университета, 1965. - 304с.
2. Ланге А.Б. Отряд пауки: научно-популярное издание/ А.Б.Ланге. - М.: Просвещение 1984.-245с.
3. Чегодаев А.Е. Пауки и скорпионы. Содержание. Разведение/А.Е. Чегодаев. - М.: Аквариум Бук, 2003. - 64 с.
4. От динозавров до наших дней, как пауки-птицееды завоевали мир 25.04.2021 Источник: New-Science.ru <https://new-science.ru/ot-dinozavrov-do-nashih-dnej-kak-pauki-pticeedy-zavoevali-mir/>