

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kurovaya-rabota/8805>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Экология

Содержание

Введение.....	3
Глава 1 Теоретическая часть	
1.1 Влияние на здоровье человека домашних животных.....	5
1.2 Комнатные растения и их влияние на здоровье человека.....	9
1.3 Влияние уличных животных на человека.....	14
1.4 Исследование влияния сорняков на здоровье человека.....	17
1.5 Характеристика паразитов-синантропов и их влияние на здоровье человека.....	27
Глава 2 Практическая часть	
2.1 Взаимодействие с домашними животными.....	33
2.2 Взаимодействие с комнатными растениями.....	37
2.3 Взаимодействие с уличными животными.....	41
2.4 Взаимодействие с сорняками.....	43
2.5 Взаимодействие с паразитами-синантропами.....	45
Заключение.....	48
Список литературы.....	50

сантиметров. Колонизируются медленнее, чем прусаки, кроме того, нередко поедают собственные личинки. Чаще всего они селятся в подвалах, поэтому сильнее остальных от них страдают жители первых этажей. Оба этих вида имеют следующие признаки: продолговатое тело овальной формы; плоскую треугольной формы голову; грызущий ротовой аппарат. Рыжие тараканы, так же, как и черные, предпочитают тепло и влагу. Они очень быстро передвигаются и активизируются ночью, благодаря чему долгое время могут оставаться незаметными для хозяев дома. Днем же эти насекомые прячутся во всевозможных щелях. Оба этих вида не уживаются вместе в одних стенах, так как создают друг для друга конкуренцию. К сожалению, присутствие этих насекомых в квартире не просто неэстетично и противно, но и опасно для здоровья [5].

Главной серьезной опасностью для человека являются вирусы и инфекции, переносимые тараканами. Тараканам для жизни необходима пища, которую они легко находят в мусорных ведрах. Бактерии, размножающиеся в местах, куда выбрасывают мусор, с легкостью разносятся на лапках и на панцирях этих насекомых и попадают на стол, на посуду и на продукты питания. Так передаются заболевания, переносимые тараканами. Среди таких болезней отмечают: дифтерию; дизентерию; лишай; туберкулез; трахому; столбняк; сальмонеллез; полиомиелит (болезнь наиболее опасна для непривитых детей); инфекционный гепатит; проказу.

Помимо бактерий и инфекций тараканы способны переносить на лапках яйца различных паразитов. Виды гельминтов, распространяемых тараканами: острица; лентец; власоглав. Кроме того, нередко тараканы становятся причиной аллергических реакций у человека (например, конъюнктивита). Наиболее опасна аллергия для тех, кто страдает от бронхиальной астмы. Такие реакции возможны из-за хитина, которым покрыты панцири насекомых (во время их роста частички хитина отслаиваются и перемешиваются с пылью).

Как защитить себя от болезней? Для того чтобы максимально обезопасить себя от заражения инфекциями, которые разносят тараканы, необходимо следовать некоторым правилам: мыть посуду и столовые приборы перед едой; убирать еду в недоступное для них место; плотно завязывать пакеты с мусором (еще лучше – выбрасывать его сразу же); протирать стол от крошек. Чем опасны укусы тараканов? В некоторых случаях тараканы способны кусать человека (откусывать маленькие кусочки кожи). Такие действия спровоцированы голодом, который они испытывают при отсутствии пищи.

Как правило, от укусов страдают следующие части тела: веки (включая ресницы и брови); губы; локти;

коленки; Укусы этих насекомых могут нарываться, более того, через их укус может заразиться заболеваниями, которые они переносят.

Чем еще опасны тараканы? Помимо того, что тараканы разносят инфекции и бактерии, они могут быть опасны для человека в бытовом плане. Прусаки и их черные собратья также нередко портят предметы интерьера, например: кожаные изделия; комнатные цветы; книги; обои; Кроме того, тараканы могут прятаться в бытовых электрических приборах, розетках и в выключателях, что иногда провоцирует короткие замыкания и возгорания. Как избавиться от тараканов? Обнаружив у себя тараканов, нужно принять срочные меры по их уничтожению, пока они не успели создать целую колонию. Эти насекомые чрезвычайно живучие, и с их истреблением справится только самая сильная отравка. При применении средств от тараканов (спреев, ловушек или гелей) необходимо быть очень аккуратными, так как эта отравка может быть опасна для здоровья человека при ее неправильном применении или при случайном попадании в пищу. Поэтому эффективнее и безопаснее всего воспользоваться помощью профессиональных дезинсекторов.

Стоит заметить, что большинство людей на самом деле не понимают всей той опасности, которую несут с собой эти насекомые. Более того, в некоторых случаях, подобное неблагоприятное соседство воспринимается как нормальная ситуация. При этом жильцы помещения уверены в том, что их соседи довольно миролюбивы и не могут им навредить каким-либо способом. В большинстве случаев такие люди нормально относятся к появлению на столе или раковине, и у них лишь возникает некоторое чувство неприязни и отвращения.

Переносчик заболеваний. Главная опасность этих насекомых заключается в том, что они способны без особых проблем перемещаться между разными квартирами. Особое внимание следует уделить тому, что они с легкостью находят путь в мусоропроводе, канализации, чердачных и подвальных помещениях. Стоит заметить, что с точки зрения гигиены и чистоты, эти помещения не слишком приемлемы.

В них имеется большое разнообразие микроорганизмов, которые могут вызвать самые различные заболевания, также не стоит забывать и про клопов, которые являются такими же нежелательными гостями в доме, к счастью, можно заказать уничтожение клопов в квартире.

Свободно перемещаясь в них, тараканы могут собирать вредные микроорганизмы на собственных лапках и усиках. А если он успешно проползет по вашему столу для еды, то риск подцепить гепатит существенно увеличивается. Самыми распространенными недугами и паразитами, которые могут попасть к человеку от тараканов, считаются:

1. Пневмония.
2. Яйца остриц.
3. Дизентерия.
4. Микобактериоз.
5. Яйца аскарид.
6. Сальмонеллез [4].

Практический пример. В одной московской неблагополучной семье был зафиксирован случай попадания таракана в ушную раковину ребенка (Пети Б. 7 лет), у мальчика начались сильные боли в ухе, развился отит, его пришлось срочно обращаться к врачу и извлекать таракана пинцетом.

И это далеко не весь перечень опаснейших заболеваний, избавиться от которых порой довольно проблематично.

Аллергия на тараканов. Помимо переносчика самых неприятных заболеваний и микроорганизмов, обычный таракан может еще, и вызвать аллергию у человека. Она появляется из-за природных компонентов жизнедеятельности насекомых. В процессе жизни, как и любой другой живой организм, таракан скидывает прежнюю оболочку. Это натуральный продукт, называемый хитином. Также, они выделяют экскременты, которые в большей степени могут стать явным аллергеном. При этом у человека может появиться не только обычный насморк и чихание, но и сыпь на коже, астма и ряд не менее противных признаков.

Справиться с этим негативным влиянием насекомых на бытовую жизнь поможет только полная дезинфекция квартиры. В этом вопросе лучше всего довериться опытным специалистам, которые борются с нежелательными жильцами на протяжении длительного периода времени.

Глава 2 Практическая часть

2.1 Взаимодействие с домашними животными

Опыт 1. Исследование взаимодействия человека и морской свинки.

Материалы и оборудование: блокнот, ручка, фотокамера, клетка, прогулочный шар диаметром 40 см, корм.

Ход работы

Морскую свинку поместили в клетку, положили корм, поставили поильник с водой. Оставили на ночь. Утром корм был съеден, а свинка при виде хозяина радостно издавала пронзительный свист, периодически пытаясь грызть клетку, требуя новой порции корма.

На протяжении недели можно было наблюдать аналогичные реакции, но с небольшой разницей, а именно, утром свист и попытки грызть клетку при виде любого жильца квартиры, который ее хотя бы раз, но кормил. Вечером же свист присутствовал только, когда приходил с работы хозяин, то есть тот человек, который ее брал на руки.

Вечером, приходя с работы уставший, хозяин при виде радости питомца, брал ее на руки, гладил и помещал на плечо. Свинка, в свою очередь прижималась к нему и издавала звук, похожий на урчание кошки.

Периодически, свинку помещали в прогулочный шар диаметром 40 см, где она бегала по дому, но только в присутствии хозяина. В присутствии других членов семьи, свинка просто лежала в шаре.

Список литературы

1. Агаджанян Н. Экология, здоровье и перспективы выживания// Зеленый мир. – 2004. — № 13-14. – С. 10-11
2. Билич Г.Л. Основы валеологии. СПб.: Фолиант, 2010. - 558 с.
3. Воронков Н.А. Экология общая, социальная, прикладная. М.: Агар, 2009. - 424 с.
4. Дубровский В.И. Валеология. Здоровый образ жизни. М.: Флинта-RETORIKA-A, 2009. - 560 с.
5. Гигиена и экология человека: Учебник для студ. Сред. Проф. Учеб. Заведений / Н.А.Матвеева, А.В.Леонов, М.П.Грачева и др.; Под ред. Н.А.Матвеевой. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 304 с.
6. Колбанов В.В. Валеология: основные понятия, термины и определения. СПб.: ДЕАН, 2010. - 256с.
7. Мохнач Н.Н. Валеология: Конспект лекций. Ростов-на-Дону, Феникс, 2014. - 253 с.
8. Протасов В.Ф. Экология, здоровье и охрана окружающей среды в России: Учебное и справочное пособие. – 3-е изд. – М.: Финансы и статистика, 2001. – 672 с.
9. Протасов В.Ф. «Экология, здоровье и охрана окружающей среды в России». М.: Финансы и статистика, 2009. - 324 с.
10. Степановских А.С. Прикладная экология: охрана окружающей среды: Учебник для вузов. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. – 751 с.
11. Чумаков Б.Н. Валеология. М.: Педагогическое общество России, 2010. - 400с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kurovaya-rabota/8805>