

## ПОДБОР ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ СОДЕРЖАНИЯ КРЫС В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

**Кочетова Татьяна – обучающаяся Биоквантума**  
**Научный руководитель – Васильева Ю.Б., к.вет.н., педагог**  
**дополнительного образования**  
**«Кванториум» г.Ульяновск**

***Ключевые слова:** домашняя крыса, правила ухода, содержание, виды.*

*В работе приводятся данные личного опыта выращивания крысы в домашних условиях.*

Крысы – род грызунов семейства мышинных. На всех континентах встречаются самые распространенные виды крысы – серая и чёрная. Другие виды распространены на юго-востоке Азии, в Новой Гвинее, Австралии, на островах Малайского архипелага. с 19-го века специально выведенных крыс содержат в качестве домашних животных. Также их разводят как «живой корм» для домашних террариумов и зоопарков. Крысы – основная экспериментальная система в биологических и медицинских экспериментах. Для этого выведены специальные лабораторные крысы. Они отличаются быстрым метаболизмом, неприхотливостью и миролюбивым характером. Крысы считаются очень умными животными, наряду с человеком они обладают абстрактным мышлением. Кроме того, они реагируют на щекотку и издают ультразвуковые смехоподобные звуки [1-7].

Задачи: изучить теоретическую часть вопроса; познакомиться с жизненным циклом крыс, выявить приемлемые условия содержания для крыс, выполнить практическую часть работы.

Гипотеза: Соблюдая все условия и следуя инструкции, можно вырастить здоровую крысу в квартире.

Объект исследования - крыса вида стандарт.

Методы исследования: анализ источников информации, наблюдение.

Крысы живут 2–3 года. Вес новорожденных крысят составляет примерно 4-5 г. Они рождаются глухими, с закрытыми глазками и полным отсутствием обоняния. К возрасту 5 месяцев молодняк достигает размеров взрослого животного. Первая течка у самки может наблюдаться уже в 5-6 недель. Оптимальным для начала разведения считается возраст в 14-16 недель. Материал жилища должен быть сделан из металла. Клетка для грызунов должна быть просторной. Самый распространённый и приемлемый размер для клетки – 60х40х60 см. в клетках крысы необходимы ёмкости для еды и воды. Миску лучше выбирать из керамического материала. Её лучше ставить на первый этаж, что бы она не упала на крысенка. Для крыс больше всего подходит поилка. Крысы любят спать в гамаках. Гамаки можно купить или сделать из полотенец. Наполнитель - стружка, прессованный наполнитель, опилки, щепа. Бумажный наполнитель – целлюлозный. Растительный наполнитель – кукурузный, конопляный, льняной, травяной. Неорганический наполнитель – пеленки.

Корм для крысы - зерновая смесь, белковая пища, овощи, фрукты, зелень, кисломолочные продукты, пророщенные зерна, минеральная подкормка, орехи и семечки, морепродукты.

Крысы - замечательные пловцы, они могут проплыть до 30 км и находиться в воде до 3-х суток. У крыс частота пульса равна 300-500 ударов в минуту, что в 5 раз больше чем у человека. Общение у крыс с сородичами происходит при помощи ультразвука. Они улавливают и меняют самостоятельно звуковые частоты, а это как раз таки и мешает другим хищникам слышать их —разговор. Крысы выживают даже в самой высоко-радиоактивной среде, но вот тяжелые психические стрессы для них могут оказаться смертельными. Крысы очень выносливы и способны проходить по 50 км в день.

Приобрели крысенка у заводчиков. в возрасте 1-го месяца, породы «стандарт», окраса хаски. Перед приобретением спросили родственники ли родители, какой помет по счету, чтобы исключить болезни.

Мы отделили место на столе, и поставили клетку. в клетку повесили 2 гамака (открытый и закрытый). Возле полочки повесили металлическую подвесную миску, поилку и минеральный камень, на 1 этаже поставили пластиковую миску для сочного корма и пресованного

сена. Используем древесный гранулированный наполнитель. Кормим крысенка кормом Little One. Дополнительно добавляем гранулы зоомир «Хрустящие гранулы», «Зерновые орешки» и гамарус.

У крысёнка были подкожные клещи. Использовали капли на холку «Диронет СПОТ-ОН».

Таким образом, предположение нашего исследования вырастить здоровую крысу в домашних условиях, подтвердилась. При соблюдении определенных условий крысе будет комфортно в доме с человеком. При правильном уходе продолжительность жизни увеличивается. Для продолжения нашего научного эксперимента, будет очень интересно вывести потомство. Результаты нашего исследования могут быть интересны как взрослым в вопросах организации бизнеса, так и детям в познавательных целях.

#### **Библиографический список:**

1. [popugai-volnistye.ru/krysa-porody-opisanie-i-otlichiya-vidov/](http://popugai-volnistye.ru/krysa-porody-opisanie-i-otlichiya-vidov/)
2. <https://prusakam.net/vidy-krysy/>
3. <https://notklop.ru/krysy/vidy-krysy/dikie-krysy>
4. <https://prokrysa.ru/uhod-za-krysam/kletka-dlja-krysa.html>
5. <https://vplate.ru/krysa/uhod/>
6. <https://popugai-volnistye.ru/krysa-napolnitel-kakoy-luchshe-vybrat>
7. <https://biotorg.com/news/1167/> <https://o-prirode.ru/krysa>

### **SELECTION OF OPTIMAL CONDITIONS FOR KEEPING RATS AT HOME**

**Kochetova T.**

**Keywords:** *domestic rat, rules of care, maintenance, types.*

*The paper presents data from personal experience of raising a rat at home.*