

Обогащение среды обитания декоративных крыс



Автор:

Матвеева Елизавета Павловна,
ученица 4 «А» класса МАОУ
«Лицей», объединение «Фауна»,
МБУДО ЦДТ

Руководитель :

Лашук Ирина Борисовна,
педагог дополнительного
образования ЦДТ объединение
«Фауна», МБУДО ЦДТ

2019

Лесной

Цель работы: изучение поведения крыс, обогащение среды их обитания

Гипотеза: при обогащении среды обитания увеличивается разнообразие форм поведения крыс, повышается их двигательная активность

Задачи:

- изучить литературу, информацию в сети Интернет по теме работы;
- изучить новые формы поведения при появлении тренажеров.

- сравнить активность крыс до и после обогащения среды обитания

- дать рекомендации по созданию тренажеров



Материал и методика



Аквариум № 1:

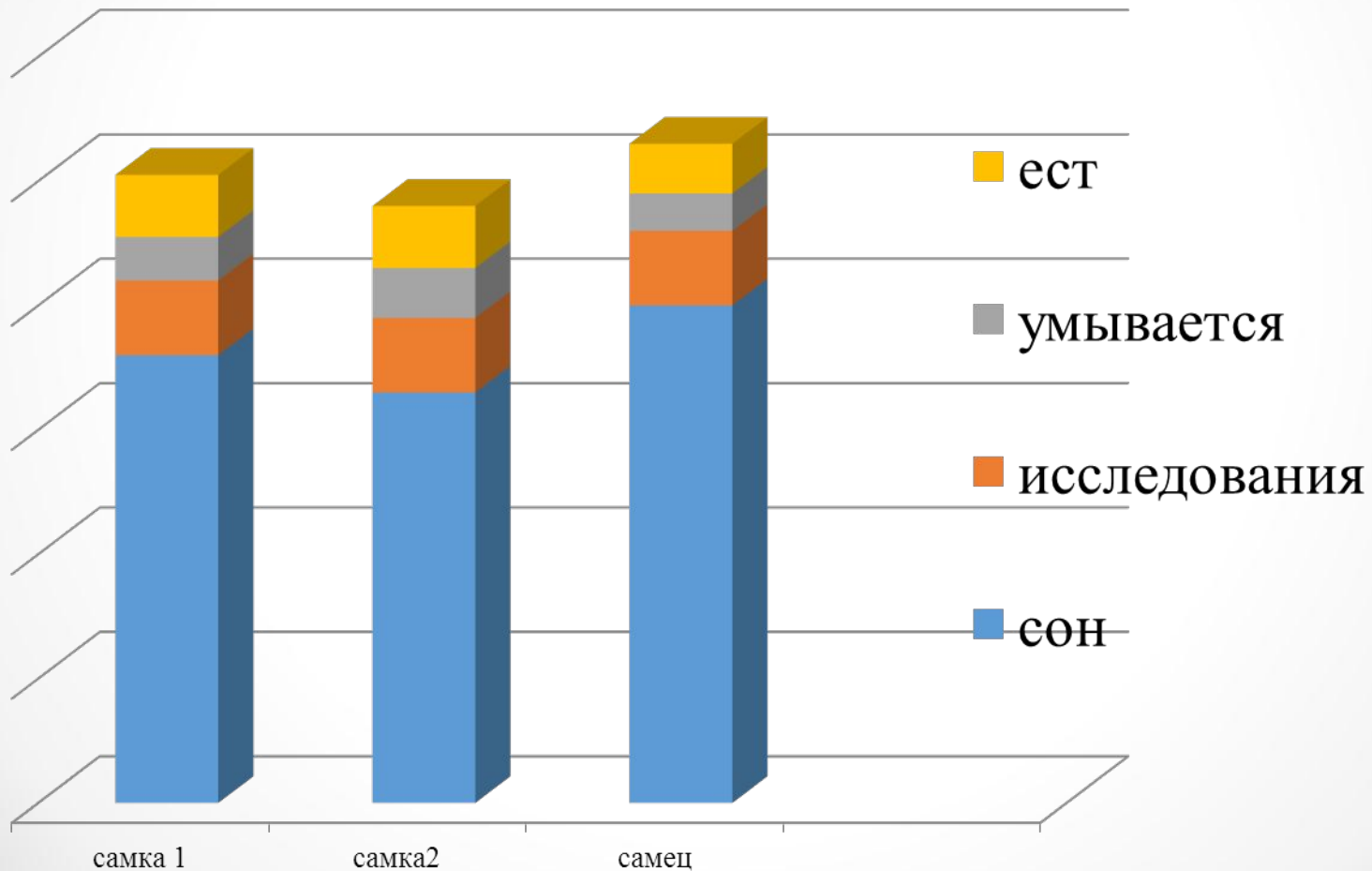
три крысы - самец и две самки (1 год)

Аквариум № 2:

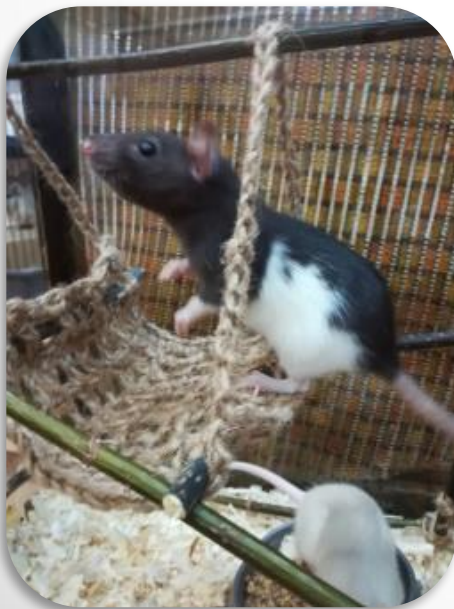
**тренажеры, четыре крысы – 2 самца
и две самки (1 год)**



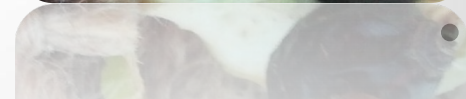
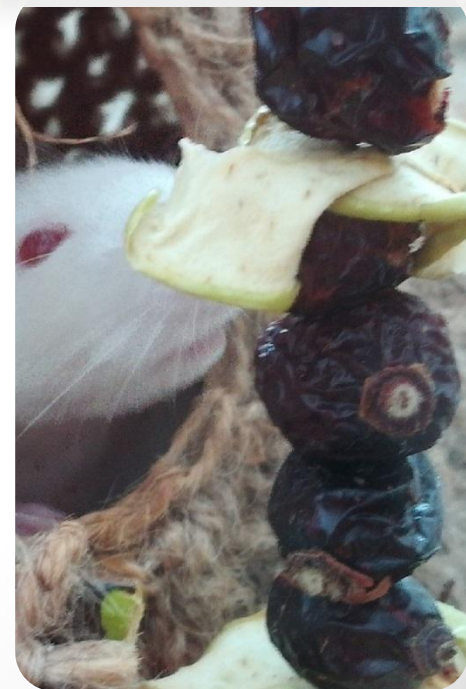
Поведение крыс аквариум 1



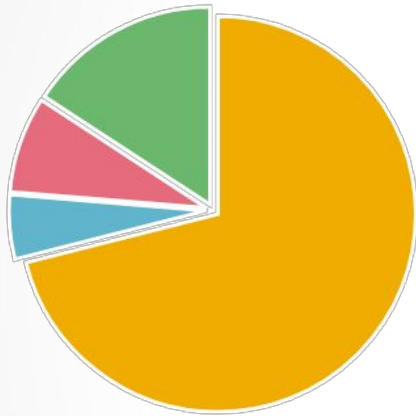
Тренажер



Вкусные бусы

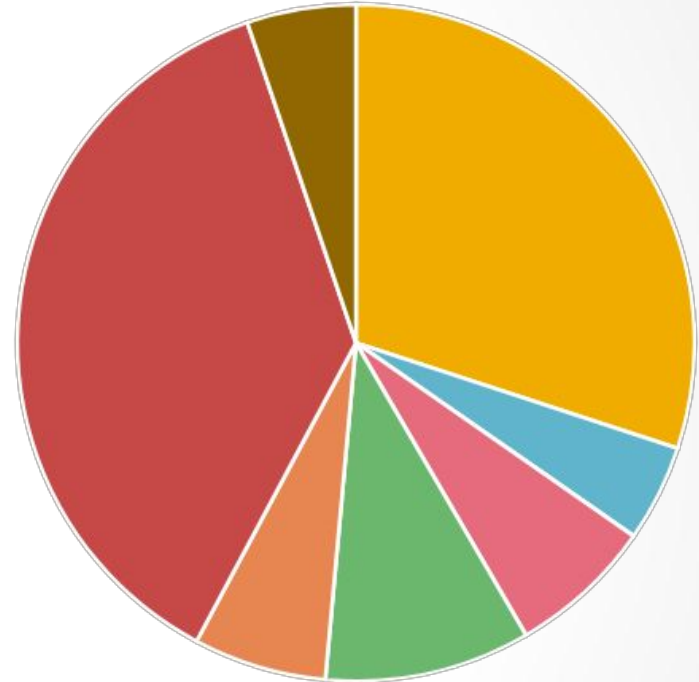


суточные наблюдения

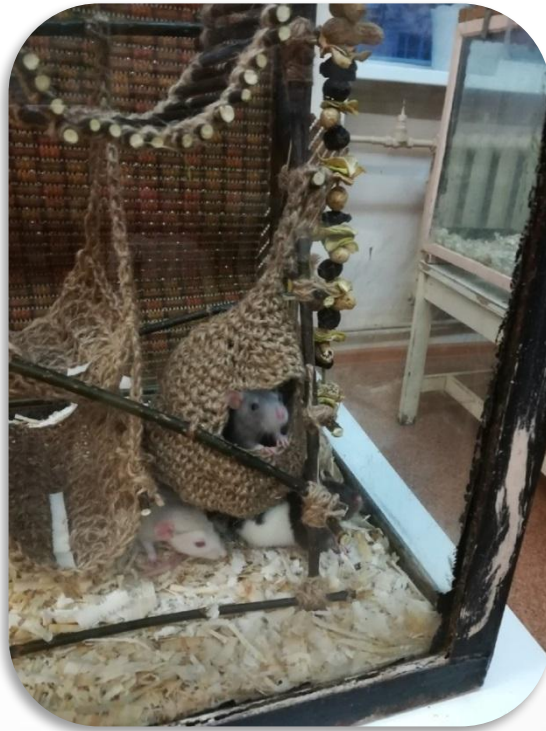


сон умывание еда исследование

Суточные наблюдения (тренажер)



сон
умывание
еда
добывание еды
добывание воды
исследование
прячут еду



Рекомендации

- Для изготовления бус можно использовать: шиповник, тыквенные семечки, сушеные и свежие яблоки, морковь, сыр.
- Самые вкусные лакомства необходимо помещать в труднодоступных местах.



Выводы

- 1. При обогащении среды обитания появились новые формы поведения.**
- 2. Увеличился промежуток двигательной активности крыс, сократилось время сна с 7-8 часов до 5 часов.**
- 3. При использовании тренажеров крысы проявляют естественные формы поведения, больше двигаются.**
- 4. Для поддержания нормальной активности необходимо обогащать среду обитания .**
- 5. При создании тренажеров необходимо использовать безопасные для здоровья животных материалы.**

Благодарим за внимание