Авторы: Козырев Иван Сергеевич

Научно – исследовательский проект

«Мой питомец - хомячок»

Научный руководитель:

Коконова Мария Николаевна,воспитатель

Российская Федерация

Красноярский край

Ужурский район

село Солгон

Муниципальное бюджетное

дошкольное образовательное

учреждение «Солгонский детский сад»

Подготовительная к школе группа

2023 г.

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

ВВЕДЕНИЕ……………………………………………………………………3

ГЛАВА 1. ВНЕШНИЙ ВИД И ПОВАДКИ ХОМЯКА……………………..7

Исследование 1. К какой породе относится мой хомяк?»

ГЛАВА 2. Содержание и питание хомяков…………………………………9

Исследование 2. Предпочтение в питании у хомяка

Исследование 3. Хомяк ночное или дневное животное?

ГЛАВА 3. Советы по содержанию хомяков……………………………….12

ЗАКЛЮЧЕНИЕ………………………………………………………………13

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ……………………………………………………14

ПРИЛОЖЕНИЯ………………………………………………………………15

**ВВЕДЕНИЕ**

**Актуальность проекта:**

Сейчас многие родители редко разрешают заводить домашних питомцев, в том числе и хомячков. Нужно показать, доказать родителям, что можно завести домашних питомцев - и без труда, и он скоро станет любимчиком всей семьи.

**Цель**: доказать, что домашние питомцы - хомяки, очень дружелюбные и не требуют сложного ухода

**Задачи:** **Образовательные**

1.Дать представление о разнообразии видов хомяков.

2.Изучить специальную литературу и интернет – ресурсы.

**Развивающие**

1.Развивать знания о характерных повадках хомяков.

2.Формировать и обогащать представления об уходе за хомяком.

3. Развивать умения наблюдения и сравнивания.

**Воспитательные:**

1. Воспитывать желание заботится о домашнем питомце.

2. Воспитывать ответственность за свое домашнего питомца.

3. Воспитывать чувства сопереживания ко всему живому.

**Педагогические технологии:**

1. Информационно – коммуникативные;
2. Здоровье-сберегающие;
3. Технология исследовательской деятельности;
4. Игровые.

**Участники проекта:** Воспитанник подготовительной к школе группы, воспитатель, родитель.

**Методы реализации проекта:**

1. Словесный (рассказ, беседа);

2. Наблюдение;

3.  Наглядный.

4. изучение литературы, информация в интернет- ресурсах.

**Этапы проведения**: подготовительный, практический, заключительный.

**Объект исследования**: хомяк

**Гипотеза**: Если создать хорошие условия для жизни домашнего питомца - хомяка, то он будет радовать хозяина своим присутствием, и не доставит хлопот.

**Проблема**: в современном мире не все интересуются и решают завести домашнего питомца – хомяка.

Планируемый результат:

1. Расширение представлений о жизни домашнего питомца - хомяка, исходя из личных наблюдений
2. Уметь наблюдать за хомяком.
3. Научится проявлять заботу и сочуствие.

**Этапы реализации проекта:**

 1 этап – подготовительный

- Изучение необходимой литературы;

- Создание развивающей среды;

- Памятка «Наши домашние друзья»;

 2 этап – основной (практический)

- Внедрение в воспитательно-образовательный процесс эффективных методов и приёмов по расширению знаний о грызунах.

- Разработка и накопление методических материалов и рекомендаций по данной проблеме;

- Расширение детских представлений, накопление и закрепление полученных знаний об окружающем мире, через разнообразные виды совместной деятельности педагога с детьми и родителями.

**1. Познавательное развитие** (беседы, НОД). «У нас в гостях домашние питомцы», «Домашние питомцы – хомяки, у нас дома, забота и уход», «Кто такие хомяки?», «Кто они грызуны?», Показ презентации «Разновидность хомяков», рассматривание картин «Хомячиха с хомячатами».

**2.Художественно-эстетическое развитие:**

1.Рисование: «Мой любимый питомец»

2.Лепка «Животные по замыслу»;

3.Аппликация «Хомяк».

**3. Социально-коммуникативное развитие:**

Беседы: «Для чего мы заводим домашних питомцев?», «Как живут лесные и домашние хомяки?».

Вечер загадок про разновидностей хомяка (ребусы, кроссворды).

**4.Чтение художественной литературы:**

Энциклопедии для дошкольников: «Животные»,

Баксис Д., Самервиль Б. Дрессировка и воспитание хомячка;

С.А.Михайлов «Хомячки»;

Работа в книжном уголке (рассматривание иллюстраций, различных животных)

1. **Физическая культура:** Игра "Тише мыши"

Развивающие и дидактические игры, разрезные картинки.

**Работа с родителями:**

Консультация для родителей « Братья наши меньшие», памятка «Уход за домашними питомцами», Консультация для родителей: «Плодотворное влияние домашнего питомца на ребенка».

**Этап – заключительный**

 1.Обработка результатов по реализации проекта.

2.Презентация проекта.

**ГЛАВА 1. ВНЕШНИЙ ВИД И ПОВАДКИ ХОМЯКА**

Хомяки – это млекопитающие, грызуны, с большими резцами, которые постоянно растут, поэтому хомячку необходимо что- то грызть, чтобы стачивать себе зубы.

Хомяки живут по всему миру – больше всего их в полупустынях, где они живут в норках. Там у них много кладовых с разными припасами (до 10- ­20 кг различного корма): зёрна пшеницы, кукурузы, моркови, картофель, орехи, горох. Слово хомяк означает «запасаться, накоплять». Природный окрас хомячков­ золотистый. Но зверьки бывают разного размера, а шерсть у них может быть короткая, длинная и даже курчавая.

Хомяки ведут ночной образ жизни, а днем спят в своих норах, на зиму многие из них впадают в спячку. У них очень плохое зрение, но острое обоняние и отличный слух

У хомячков есть отличительная черта - большие защечные мешки, в которые хомячок прячет найденную пищу(Приложение1)

Исследование 1. К какой породе относится мой хомяк?»

Мы начали изучать литературу и читать статьи в интернете, чтобы выяснить, к какой породе относится хомяк, это необходимо было знать, чтобы провести все остальные исследования.

Пород хомяков огромное множество, и все они имею шерсть различной длины и окраса, отличаются в размерах и т.д. Такая окраска, как у нашего хомяка, встречается у [джунгарских](http://moy-homyachok.ru/vidy-homjakov/dzhungarskij-homjak.html) или [сирийских](http://moy-homyachok.ru/vidy-homjakov/sirijskij-homjak.html) видов. Встречаются черно-белые хомяки довольно часто. Черный-белый хомяк имеет такие же размеры, как и его прямые потомки:

1. сирийские хомячки достигают веса в 100-200 грамм и длиной туловища от 13 до 19 сантиметров;

2. джунгарские черные хомяки имеют вес, не превышающий 45 граммов и диной тельца не более 10сантиметров. Мы измерили и взвесили хомяка. И сделали вывод, что он относится с сирийским хомячкам, т.к. длина его тела 12см, а вес 130 г.

Сейчас чаще всего встречается три окраса у сирийский хомяков: золотистый , белый и черный . Иногда у сирийских хомячков белого окраса, допускается черной окраски на кончиках лапок и на головке. Шерстка достаточно длинная. Окрас нашего хомяка полностью совпадает с данным описанием(Приложение2).

**ГЛАВА 2. Содержание и питание хомяков**

**Для того, чтобы хомячку было комфортно, у него должна быть отдельная клетка (они любят жить поодиночке).** Для семейства нужна большая, просторная клетка, иначе возможны драки.

**Необходимы две мисочки для корма: свежего (фрукты, овощи, трава) и сухого (зерно и семена). В клетке обязательно должна быть поилка и** минеральный камень для хомяков – специальный мелок для стачивания зубов и восполнения в организме минералов. Желательно поставить и беговое колесо для хомяка, чем оно больше ,тем лучше. Оно приносит много радости хомячкам(Приложение3)

Дно клетки застилают опилками, сеном, бумажными салфетками или специальным древесным наполнителем, нужно менять наполнитель и мыть поддон раз в неделю. Клетку поставьте на хорошо освещенное теплое место, защищенное от сквозняков или высокой температуры. Выпускайте иногда питомца из клетки, давая немного побегать по полу.

Питание хомяка.

Всеядные хомячки готовы есть много и практически все. Тем не менее, чтобы питомец был здоров и жил максимально долго, следует составить ему правильное питание. Домашнего хомяка можно кормить следующими продуктами:(Приложение 4)

1.сухой готовый корм для хомяков, который можно купить в зоомагазине;

2.грецкие орехи, арахис, фундук и семена кунжута;

3.подсолнечные и тыквенные семечки;

4.ячмень, пшеница, овес, гречневое ядро, белая фасоль, горох;

5.тыква, морковь, свекла,  [яблоки](https://nashzeleniymir.ru/%d1%8f%d0%b1%d0%bb%d0%be%d0%bd%d1%8f/), огурец, [кабачок](https://nashzeleniymir.ru/%d0%ba%d0%b0%d0%b1%d0%b0%d1%87%d0%be%d0%ba/), репа, бананы, цветная капуста, болгарский перец, свежая и сушеная [кукуруза](https://nashzeleniymir.ru/%d0%ba%d1%83%d0%ba%d1%83%d1%80%d1%83%d0%b7%d0%b0/), [груши](https://nashzeleniymir.ru/%d0%b3%d1%80%d1%83%d1%88%d0%b0/).

6.петрушка, листья салата, одуванчика, подорожника и крапивы, зелень укропа, клевер и люцерну.

7.веточки клена, ясеня, ивы, [березы](https://nashzeleniymir.ru/%d0%b1%d0%b5%d1%80%d0%b5%d0%b7%d0%b0/), вишни, яблони и груши;

1. не чаще пары раз в неделю в рацион хомяка включают обезжиренный творог, отварное постное мясо (лучше куриное).

Для здорового роста нужно добавляйть в рацион витамины и минералы, травяные гранулы. Положите в клетку хомячку хорошо высушенное, мягкое сено или колосья злаков – это будет и дополнительный корм, и материал для обустройства гнезда.

Запрещенные для хомяков продукты:

1.Миндаль

2**.** Чеснок (ядовит для хомяков)

1. Сельдерей
2. Лук
3. Фасоль
4. Картофель
5. Ревень
6. Помидоры
7. Изюм
8. Шоколад

Исследование 2. Предпочтение в питании у хомяка

**«Какие предпочтения в питании есть у хомяка?»**

Вопрос кормления хомяков был уже описан выше, но нам интересно было понаблюдать, что больше всего любит есть наш хомяк, кроме корма, конечно.

Вот, что выяснилось. Хомяк ест от 3до 5 раз в день, активнее питается ближе к вечеру. Предпочитает морковку , предлагали огурец, но морковка понравилась больше.(Приложение5 ). Хомяк пытался утащить кусочек морковки и спрятать у себя в домике. Также любит семечки. Пьет не так часто: 1-2 раза в день. Постоянно запасается кормом и прячет у себя в домике.

Итак, можно сделать вывод о том, что предпочтения в еде во многом схожи с дикими сородичами. Но, в целом, в домашних условиях неприхотлив в питании.

Исследование 3. Хомяк ночное или дневное животное?

В дикой природе хомяка считают ночным животным.

Наблюдая за хомяком ,стало заметно, что ближе к вечеру он просыпается и начинает активно прыгать, что-то грызть, падать, возиться в подстилке, наводить порядок в своем домике, греметь колесом, играть. Наблюдения длились 2 недели, и каждый день происходили одни и те же действия. Вечером и частично ночью хомяк вел себя активно, а уже рано утром засыпал в своем домике, откуда выходил, только вечером.

Таким образом, наблюдения подтверждают тот факт, что хомяк – ночное животное(Приложение6).

**ГЛАВА 3. Советы по содержанию хомяков.**

Хомяк должен быть здоров: с чистыми и ясными глазками, шерсть грызуна должна быть блестящей, без проплешин, не спутываться в комки, без загрязнений

Клетку для хомяка лучше выбирать не слишком маленького размера, примерно в 40 см в длину и не менее 25 см в высоту. Можете взять что-нибудь из старой клетки хомяка и положить в новую, чтобы со знакомыми запахами легче проходил период адаптации.

Впервые дни после приобретения хомяка надо дать животному освоиться и привыкнуть к новому месту обитания. Оставьте на два-три дня питомца в покое. Затем постепенно берите хомяка в руки. Держать хомяка можно, взяв пальцами под передние лапки. У этих славных грызунов очень сильно развито обоняние и слух, поэтому в скором времени хомячок запомнит ваш запах.

Хозяевам таких питомцев необходимо знать, что болезни их любимцев чаще всего являются последствием стресса, который может быть вызван: новый сосед в клетке, переезд, нарушение сна. (Приложение7)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В ходе данной работы, я изучил образ жизни хомяка и приспособленность к жизни в домашних условиях с помощью специальной литературы про хомяков и рекомендаций по уходу за ними.

Приобретенные практические навыки ухода за мелкими зверьками применил к наблюдению за образом жизни и развитием хомячков в домашних условиях

От общения с нашим маленьким питомцем я получаю массу радостей, учусь проявлять заботу о нём

Подводя итоги своей работе, я могу сделать вывод, что домашние животные создают благоприятную атмосферу в доме, положительным образом влияют на состояние здоровья людей, да и просто, делают жизнь человека более интересной.

Любите своих домашних животных!

Хомяки живут в домашних условиях около 3 лет, а при хорошем уходе могут прожить и больше. Заботьтесь о своем маленьком питомце, пусть он радует вас как можно дольше!

Я добился поставленной цели:

1. узнал много нового и интересного о хомяках, об истории их приручения человеком;

1. провел и описал собственные наблюдения за хомячком;
2. дал советы тем ребятам, кто хочет завести хомяка;
3. мною подобрана и изучена литература;

Проект закончен советами для тех, кто хочет завести себе мелкого грызуна – хомячка(Приложение8)

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Баксис Д., Самервиль Б. Дрессировка и воспитание хомячка. – М.: Аквариум, 2006

2. Груздев К.Н. Хомячки, морские свинки и их родственники /К.Н.Груздев, Л.К.Груздев. - М: Зоомаркет, 1997.

3. Котенкова Е. Жизнь хомячков / Е. Котенкова // Кот и Пес- 2001. - №10.

4. Рахманов А.И. Хомяки и морские свинки. - М.: Аквариум, 2003.

6. http://www.homhom.narod.ru/

7. <http://www.zoomagazinchik.ru>

8. <https://ru.wikipedia>.

9. http://www.list7i.ru/?id=46&mod=boards Хомяки в домашних условиях

10. http://www.msvinka.ru/hom1.html История сирийского хомяка

11. http://uchidoma.ru/uxod-za-xomyakam/ Как правильно ухаживать за хомяками в домашних условиях.

12. http://onwomen.ru/uhod-za-homyakami.html Уход за хомяками в домашних условиях.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложения1



Приложение2



Приложение3



Приложение4





Приложение5



Приложение6



Приложение7



Приложение8



