



Исследовательская работа на тему:
**«Развитие сирийских
ХОМЯКОВ»**



Автор: Искандаров Алмаз,
школа №55, класс 4Б



Цель моего проекта:

- ✓ найти общие сведения о сирийских хомяках;
- ✓ выяснить преимущества и недостатки содержания сирийских хомяков перед другими домашними животными;
- ✓ исходя из личных наблюдений, рассказать об особенностях развития сирийских хомячков.



Задачи:

1. Изучить специальную литературу и сайты о хомяках.
2. Провести наблюдения за своими домашними питомцами, обобщить результаты и сделать выводы.



ГИПОТЕЗА:

если создать хорошие условия для жизни хомячков, то они будут хорошо себя чувствовать и радовать своим присутствием



Общие сведения

- Средняя продолжительность жизни сирийских хомяков – около 2-х лет.
- Размер взрослого хомяка – до 18 см.
- Нормальный вес – 120-160 г.
- Репродуктивный возраст – 4 недели.
- Продолжительность беременности – 16-18 дней.
- Число детёнышей в помёте – от 4 до 19 шт.

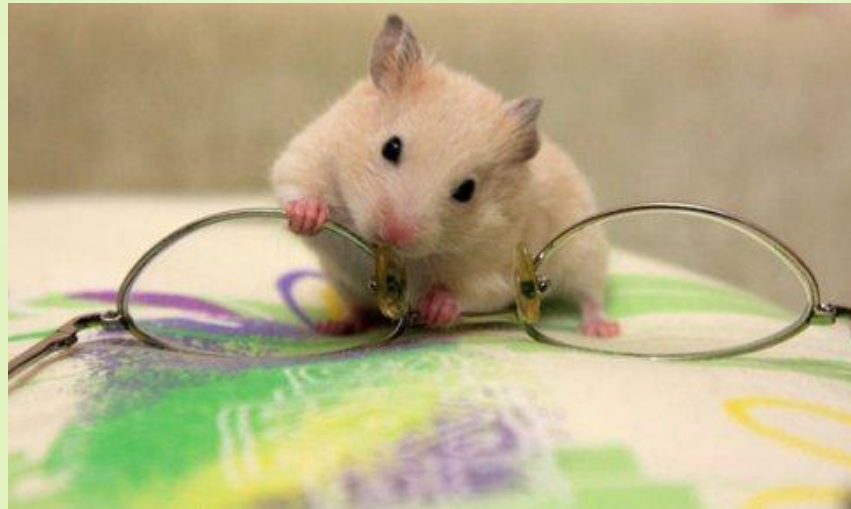
Преимущества хомячков перед другими домашними животными

- занимают мало места;
- мало едят и неприхотливы в еде;
- уход за ними прост;
- их не надо выгуливать;
- недорого стоят;
- легко размножаются;
- не создают шума в квартире;
- не оставляют бесчисленные пучки шерсти на мебели, одежде.



Недостатки

- без надзора вне клетки могут «попробовать на зуб» все, что их заинтересует;
- могут проявлять агрессию при взятии их на руки;
- из-за маленького размера их трудно найти, если они сбежали из клетки и спрятались;
- при нерегулярной уборке клетки появляется специфический запах.



Рождение

Детеныши у хомячков рождаются очень мелкими, слепыми. Поначалу они красного цвета, так как через их тонкую кожицу просвечивают капилляры.

Не стоит трогать руками новорожденных хомячков, так как самка, учув посторонний запах от своих детёнышей, может их съесть.



1 день после рождения

На 1 день после рождения цвет кожицы детёнышей становится нежно-розовым, а контуры тела немного округляются. При рассмотрении в животиках просвечивает белое молочко в желудках – это показатель того, что молоко у мамы есть, и она детей кормит, детки развиваются нормально.



2-3 день жизни

Движения малышей в гнезде становятся более скоординированными. Случайно выпадая из гнезда, они уже могут иногда самостоятельно вползти обратно.



4 день жизни

На 4 день жизни мама оставляет малышей одних уже на более долгое время. Малыши могут начать пробовать ту пищу, которую мать принесла в гнездо.



5-6 день жизни

На 5-6 день ушки у детёнышей начинают немного оттопыриваться и имеют уже не такой «зачаточный» вид. Малыши всё активнее грызут запасы корма, принесенного матерью в гнездо. Мать кормит детей, но потом может выйти на 10-20 минут немного прогуляться по клетке или размяться в колесе, ей тоже нужна небольшая передышка от детей. Сытые малыши уютно устраиваются спать кучкой, но самые привередливые могут пытаться забраться в середину кучки в поисках более теплого и мягкого местечка. А вместо соски могут прихватить себе ушко или лапку брата или сестренки.

7 – 9 день жизни

Большую часть своего времени малыши еще спят или дремлют, что не мешает им активно «перемешиваться» в гнезде в поисках более теплых и удобных местечек. Периодически из гнезда будут раздаваться возмущенные крики обиженных. Во время сосания малыши причмокивают. В этом возрасте самые смелые и самостоятельные малыши уже могут выползать из гнезда.



10-11 день жизни

В 10-11 дней малыши с еще закрытыми глазками уже начинают выходить из гнезда и, пошатываясь на тоненьких лапках, обследуют окружающую территорию. Территория полна сюрпризов и загадок – то миску с вкусной кашей найдешь, то странное место, где пахнет мамой, а мамы нет. Мать пару дней хватается зубами детёнышей и возвращает их обратно в гнездо. Но потом мирится с тем, что они все равно разбредаются по всей клетке. В этом возрасте малыши уже имеют самые первые навыки гигиены – могут почесаться задней лапкой.



12 день жизни

В 12 дней малыши уже очень любят грызть овощи - это полезно для здоровья и укрепляет их зубки. Овощи можно давать большими кусками или крошить на мелкие дольки – чтобы каждый малыш мог взять кусочек в лапки и самостоятельно кушать.




13 день жизни

В 13 дней у детёнышей начинают приоткрываться глазки. Сначала это будут маленькие щелочки, но примерно через сутки глазки полностью откроются. Мать по-прежнему кормит детёнышей – ее молоко очень важно для здоровья хомячков в будущем. Также малыши уже активно едят взрослую пищу из маминой кормушки.



14 день жизни

В этом возрасте уже можно почистить клетку – впервые после рождения детей. До наступления этого срока нельзя тревожить гнездо и оставлять свой запах на маленьких хомячках, иначе мать может их бросить или убить. Для этого отсаживается мать, потом чистыми руками в другую емкость пересаживаются дети. После уборки  чистую клетку сначала запускают детей, а потом и маму с полными щеками еды.



15 день жизни

В 15 дней малыши часть дня уже могут бодрствовать и уже умеют самостоятельно умываться. Мать уже не может складывать их в гнездо, поэтому надо следить, чтобы гуляющий по клетке хомячок не лег спать один в холодном углу – он может простудиться. Таких загулявших малышей нужно отправлять в гнездо – там намного теплее с братьями и сестрами.



16 день жизни

В 16-17 дней детки начинают осваивать колесо — сначала самые смелые и сообразительные пробуют в нем бегать, потом к ним присоединяются более робкие собратья. Среди малышей сразу становятся заметны самые большие любители этого развлечения, их чаще других можно увидеть в колесе, эту страсть они часто сохраняют до самой старости.



18 день жизни

В 18-19 дней уже все малыши будут активно пытаться побегать в колесе и нужно обеспечить их минимум 2 безопасными колёсами в клетке, чтобы не было травм. Колеса должны иметь сплошную беговую поверхность - чтобы никто не смог сломать застрявшую лапку при перевороте в колесе, и закрытую заднюю стенку – хомячки обожают просовывать головы в такие опасные места и при движении колеса могут сломать шейку.



Результаты работы над проектом:

- ✓ развитие умения работать со справочной литературой;
- ✓ расширение представлений о развитии хомяков, исходя из личных наблюдений;
- ✓ представление работы в виде презентации.

Вывод

Хомяки – хрупкие животные. Обращаясь с этими существами, нужно быть очень нежными и внимательными.



Заключение

Я добился поставленной цели: узнал много нового и интересного о развитии хомячков и описал результаты своих наблюдений.

Моя гипотеза полностью подтвердилась: хомячки создают благоприятную атмосферу в доме, учат людей быть заботливыми, добрыми, делают жизнь человека более интересной, а наблюдение за ними приносит массу положительных эмоций всей семье.

Спасибо за внимание!