

Адаптационный процесс морской свинки к условиям Сибири



**Выполнила: Вяткина Е.,
ученица 3 «А» класса**

ЦЕЛЬ:

Повышение экологической культуры.

Распознавание разнообразия пород морских свинок.

Ознакомление с важнейшими правилами ухода за этими животными.

ЗАДАЧИ:

Наблюдать за строением и формой тела животного, его поведением.

Проявлять любовь и заботу к животным



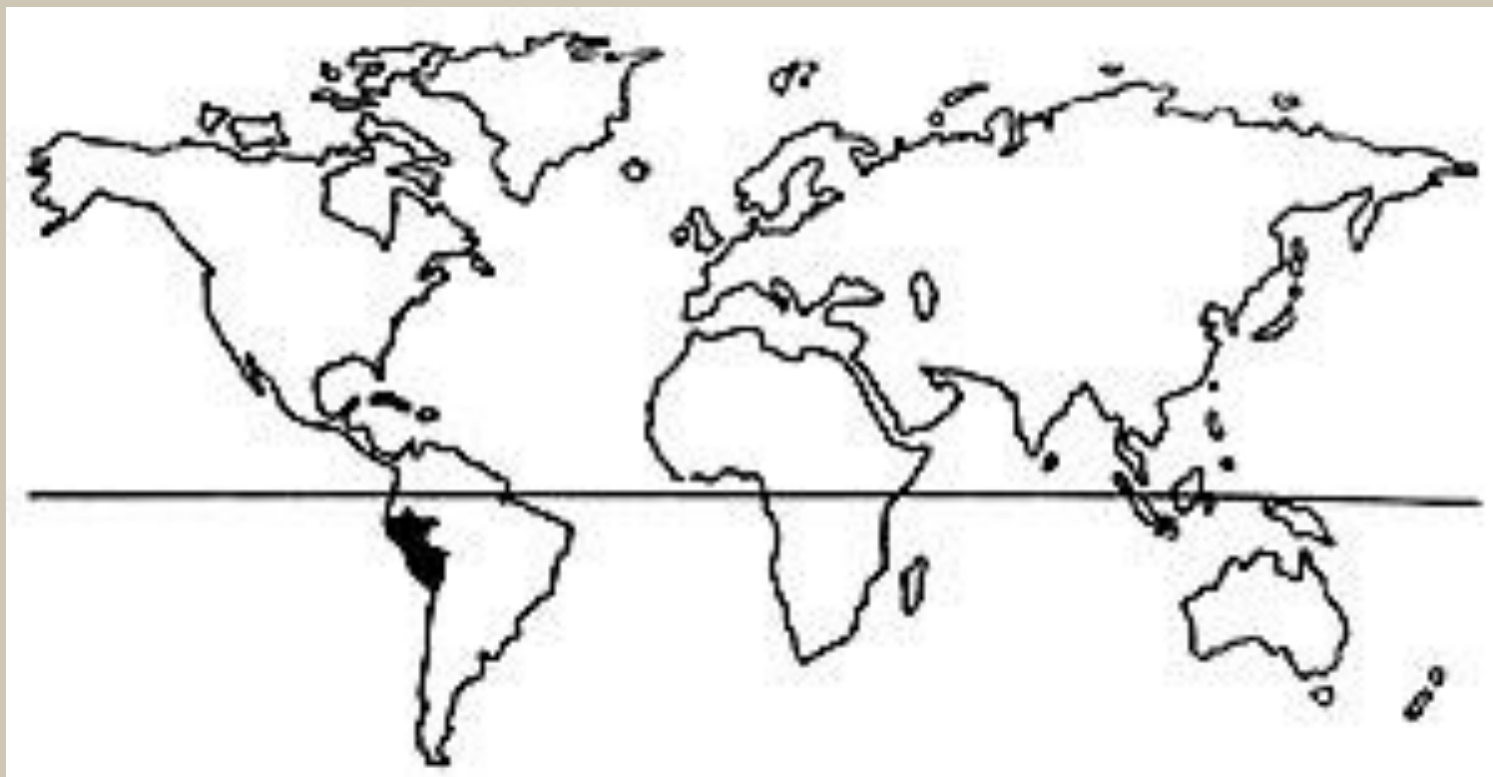
Общая характеристика морских свинок.



Морская свинка (*Cavia cava*) относится по зоологической систематике к семейству полукопытных грызунов.

Естественная среда обитания.

В Европу его завезли много десятилетий назад из Южной Америки.



Породы морских свинок.



Белый перуанский шелти





Перуанский шелти



Тексель





Черный английский селф



Уход за морскими свинками и их содержание

- клетка размером 40х80 см с поддоном;
- гнездовой домик из дерева или пластмассы;
- две кормушки и поилка;
- биологическая подстилка для мелких животных или опилки;
- расческа для ухода за шерстью;
- плоский камень для стачивания когтей;
- запас корма;
- аптечка «скорой помощи»;
- ножницы для подрезания коготков.



Домик для Маши



Методы исследования адаптационного процесса морской свинки к условиям Сибири.



Анкета:

- 1.Класс млекопитающих
- 2.Отряд грызунов
- 3.Семейство свинок
- 4.Имя: Маша
- 5.Пол: самка
- 6.Возраст: 1 год
- 7.Вес: 875 гр.



Сравнение морфологических описаний морской свинки за 3 месяца:

ПРИЗНАКИ	Декабрь 2007	Март 2008
Длина всего тела	26 см.	28 см.
Длину туловища	21 см.	22 см.
Длина хвоста	0,5 мм	0,7 мм
Длина уха	1,5 см.	2 см
Длина ступни	4 см.	5 см.
Зубы	2 пары резцов	-
Конечности	Передние – 4-палые- 8 см Задние – 3-палые- 10 см	Передние – 4-палые- 9 см Задние – 3-палые- 11 см
Длина когтей	3 мм.	5 мм.

За 3 месяца Маша набрала в
весе 75 граммов, выросла в
длину на 2 см



Описание шерсти

окрас	Длина шерсти									
	голова		спина		брюхо		конечности		хвост	
Рыже- черно- белая, шерсть жесткая	Дек.	Март	Дек.	Март	Дек.	Март	Дек.	Март	Дек.	Март
		3 см.	4 см	4 см	5,5 см	2см.	3,05 см	0,5 см	1,2 см	1 см



Шерсть у Маши жесткая, гладкая, шелковистая, что является показателем молодости животного.



Питание морских свинок.



Утренний прием пищи –

8:30

Дневной прием пищи –

13:00

Вечерний прием пищи –

17:00



Март 2008 год

утро			день			вечер		
1	2	3	1	2	3	1	2	3
морковь	сено	отруби	отруби	яблоки	овес	морковь	отруби	яблоки

Декабрь 2007 год

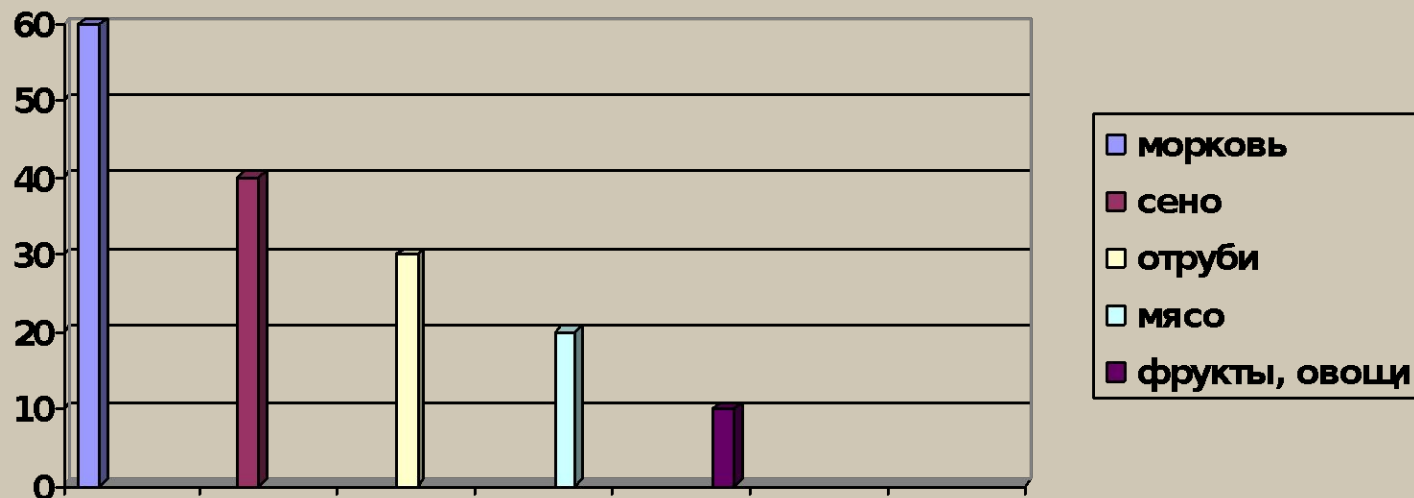
утро		день		вечер	
1	2	1	2	1	2
капуста	сено	морковь	сено	яблоко	сено



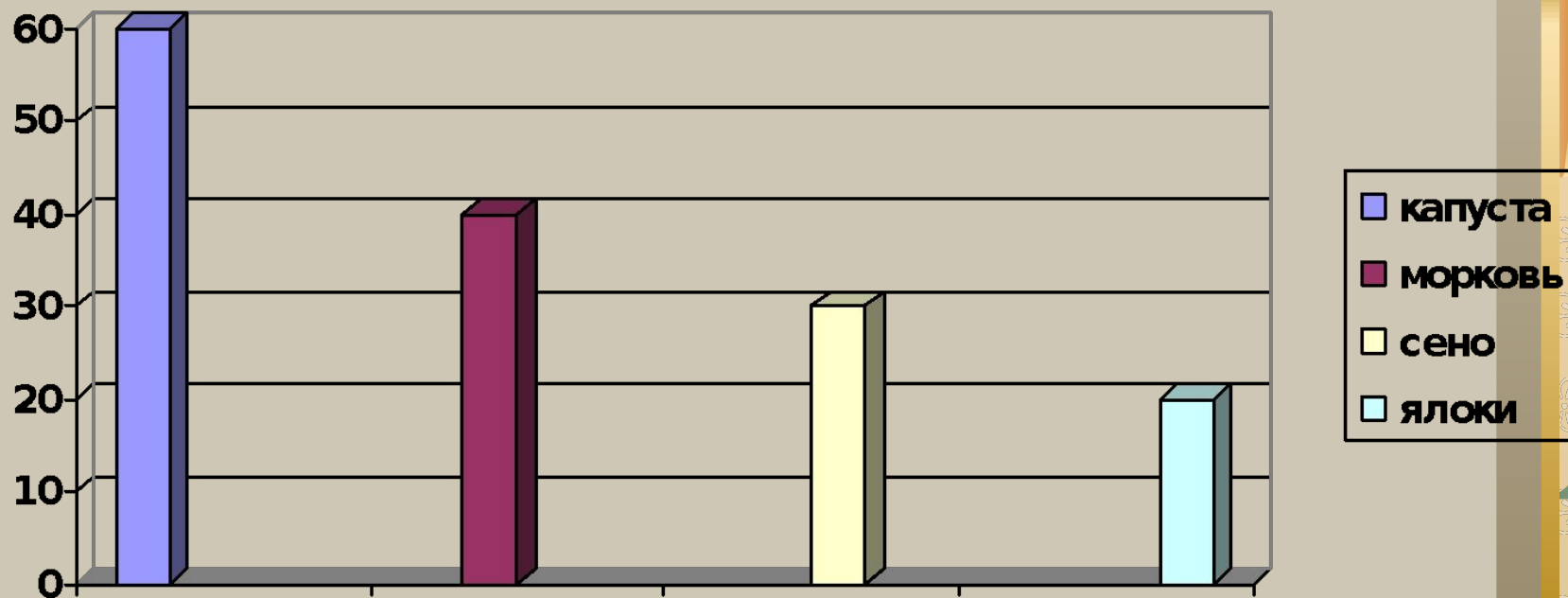




Оценка питательности веществ в рационе за декабрь 2007 года.



Оценка питательности веществ в рационе за март 2008 года



Поведение

Как ведет себя морская свинка	Что это означает:
Ворчание, похрюкивание	Комфортность, хорошее настроение (общение через звуки)
Вытянулась на полу	Зверьку уютно и спокойно
Прыжки вверх	Хорошее настроение, игривость
Писк	Предупреждение, страх, требование корма
Скрипящие, шипящие звуки	Агрессия
Зверек вытягивает вперед голову	Проявление бдительности
Запрокидывает голову вверх	Демонстрация силы
Встает на задние лапы	Пытается добраться до корма
Начинает бегать по клетке	Тревожность, требование корма



Рекомендации

- Чистокровных морских свинок встречается мало, в большинстве они помеси разных пород.
- Морским свинкам нравятся теплые, сухие условия жизни.
- Зверьки отличаются большой чувствительностью, быстро заболевают и подвержены аллергии.
- У свинок слабая нервная система, с ними необходимо обращаться ласково.
- Питание должно быть регулярным и разнообразным.
- Корма должны быть свежими во избежание воспалительных заболеваний.
- Рацион должен быть разнообразным, питательным и витаминизированным.
- Клетку и все оснащение следует регулярно чистить, иначе не избежать инфекции.
- Если хотите приручить зверька, наберитесь терпения: чаще берите его на руки, гладьте, разговаривайте с ним тихим, спокойным голосом





Список используемой литературы

- 1. Д.В. Нестерова. Морские свинки. Москва «ВЕЧЕ», 2004.
- 2. <http://www.svinki.ru/01-01.html>
- 3. <http://www.svinki.ru/04-01.html>



Спасибо за внимание!

