

Выращивание человеком потомства ежей в искусственных условиях

Гаврилова Ольга Евгеньевна,

ученица 5 «г» класс

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Илекская

средняя общеобразовательная школа №1

Руководитель: Полякова Лариса Николаевна

учитель начальных классов

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

Илекская средняя общеобразовательная школа №1

Илекского района Оренбургской области

Оглавление

Введение	4
Глава 1. Теоретическая часть	
1.1. Что мы знаем про ежей?.....	6
1.2. Чем отличаются ежи?	8
1.3. Ёж в неволе и в домашних условиях	9
Глава 2. Практическая часть	
2.1. Выращивание человеком потомства ежей в искусственных условиях.....	11
Заключение	19
Список литературы	20
Приложение 1	21
Приложение 2	23
Приложение 3	25
Приложение 4	26

Введение

Ежи – герои многих сказок и мультфильмов, во всех раскрасках о животных встречается образ веселого затейливого ежа с яблоком на иголках, они знакомы всем нам с детства. Летом, когда солнце клонится к закату, этих интереснейших зверьков можно повстречать не только на лесной опушке, но и на тихих деревенских улочках, в городских парках, а также в садах, где они ищут себе пропитание — жуков, червей и других беспозвоночных. Ежи часто обитают у жилища человека.

Эти животные вызывают у нас, как правило, положительные эмоции – хочется поскорее налить молока, дать хлеба и, более того, сделать ежа своим домашним питомцем. Данная тема актуальна тем, что мы мало знаем о животных, обитающих рядом с нами.

В прошлом году мы с родителями ездили в город Сочи и вновь побывали в сочинском дендрарии – это удивительное место, где не только растут различные деревья и кустарники, травы и цветы, это еще и дом некоторых животных. Например, там разводят и выращивают попугаев и страусов, для них созданы специальные «вольеры», также там есть павлины, различные рыбы в водоемах, аисты, лебеди, утки, пеликаны, еноты, выдры, черепахи и многие другие животные. Меня и заинтересовал вопрос – а есть ли там ежи? Мы подошли к научному сотруднику, биологу, исследователю живой природы, Кузнецовой Е.М., и задали вопрос о существовании ежей на территории национального парка. Нам ответили, что безусловно ежи обитают на их территории, но вмешиваться и тем более сажать их в ограниченное пространство категорически запрещено, это грозит их жизни. Но обстоятельства однажды сложились так, что я вынуждена была позаботиться о выращивании ежат в искусственных условиях.

Цель: вырастить в искусственных условиях потомство ежей.

Задачи:

1. Изучить необходимую литературу по данной теме.

2. Проанализировать биологические особенности ежей, их значение в природе.
3. Определить рацион питания ежей, световой и тепловой режимы их содержания.
4. Изучить правила искусственного выращивания потомства ежей человеком.

Гипотеза: при выращивании потомства ежей в искусственных условиях будет ли иметь место одно из положений теории Чарльза Дарвина о естественном отборе среди живых организмов.

Предмет исследования: образ жизни ежа, питание, привычки и роль в жизни человека.

Объект исследования: ёж.

Методы исследования: изучение литературных данных, наблюдение, фотографирование, обобщение.

Практическое значение. Результаты данного исследования могут быть представлены на уроке «Окружающий мир».

Место проведения: село Илек и его близлежащая территория.

Сроки проведения: лето и осень 2018 г.

Глава 1. Теоретическая часть

1.1. Что мы знаем про ежей?

Ёж — хищное животное небольшого размера (длина тела 20 – 30 см., масса – 700-800 г.) с коротким хвостом (длина - 3 см.). Принято считать, что самые первые ежи появились на Земле около 30 млн. лет назад.

Живёт в природе - до 3-5 лет, в неволе – до 8-10 лет. Издаёт разнообразные фыркающие и чихающие звуки, ворчит, храпит.

Иголки ежей – это видоизмененные волосы, которые растут 12-18 месяцев, достигают длины в 2-3 см. и около 1 мм. толщиной. Линька у ежа идет медленно – в среднем за год меняется одна игла из трёх. У взрослого ежа бывает до 16 тысяч таких иголок. Окрас ежей: серый, бурый, кремовый, реже – белый.

Днём он прячется под кучей хвороста и листвы, среди кустарников, ночью выходит кормиться.

Питаются ёжики грызунами, насекомыми, ящерицами, лягушками, ужами, улитками. Все привыкли угощать животное коровьем молоком. Конечно, они его с удовольствием пьют. Но слишком много молока ему вредно, он начнёт страдать от кишечных заболеваний и даже от зубной боли. А самый простой вариант — вода. Оставлять зверя без питья нельзя.

Часто, встретив ежа, многие пытаются взять его в руки. А делать этого совсем не стоит. Ежи кусаются, и больно.

Всю зиму ёж находится в спячке. Зимняя спячка длится 128 дней [1].

У нас в стране обитает 4 вида ежей (а всего их 20): обыкновенный, даурский, тёмноиглый и ушастый. В других странах можно встретить ежей других видов (рисунок 1, 2, 3, 4).



Рисунок 1. Обыкновенный ёж.



Рисунок 2. Даурский ёж.



Рисунок 3. Ёж тёмноиглый.



Рисунок 4. Ушастый ёж.

Ёж может быть и полезным, и вредным. Он приносит вред, поедая полезных насекомых (шмелей, пчел, жуков-мертвоедов, жужелиц) насекомоядных зверьков (землероек, кротов), птенцов и яйца птиц, гнездящихся на земле. В тоже время ёж приносит пользу, уничтожая таких вредителей леса, как хрущи и их личинки, гусеницы и куколки

пилильщиков, совки, долгоносики, поедая мышевидных грызунов и ядовитых насекомых.

У ежа есть враги: барсук, лисица, человек, крупные совы, кабан, собаки, кошки, ворона, хорьки [2].

1.2. Чем отличаются ежи?

Ёж отличается от всех других зверей тем, что вместо шерсти у него растут иглы. Они острые и крепкие и не растут только на мордочке, шее, хвостике и брюшке. На одном квадратном сантиметре у ежа пятнадцать иголок, всего их от шести до восьми тысяч. Это главная защита ежа от опасностей окружающего его мира.

Ежата рождаются голенькими и весят десять – пятнадцать граммов, а через два месяца их вес становится уже двести пятьдесят граммов. В первые часы жизни, на коже ежат образуются бугорочки, которые скоро лопаются и из них появляются иголки. Иголочки сначала мягкие, но вскоре твердеют и растут очень быстро: по одному миллиметру в сутки. У взрослого ежа иголки внутри пустые и наполнены воздухом. Эти звери не линяют, как другие. Просто их иголочки постепенно по одной выпадают. А на их месте вырастают новые. Одна иголочка растет от двенадцати до восемнадцати месяцев. Поэтому в среднем за год меняется одна иголка из трех. Но принимать защитную позу – свертываться в клубок – ежи могут, только став взрослыми, когда полностью сформируется специальная подкожная мышца, благодаря которой ежики и приобретают такую способность [3].

Еще одной отличительной особенностью ежей является то, что они имеют тридцать шесть зубов!

Лапы у ежей пятипалые, но первый палец не всегда оставляет отпечаток. Следы округлые, разлапистые, диаметром около 2 см, длина шага всего 5-12 см. Часто между следами остаются полоски от чиркающих по земле коготков. Оказывается они не такие уж медлительные животные, они умеют прыгать и бегать со скоростью три метра в секунду! При

передвижениях ёжики громко топают, потому что они наступают сразу всей ступнёй, перенося на неё весь вес тела. Они умеют плавать, но стараются подальше держаться от воды, так как при попадании воды на тело ежа колючий клубочек против своей воли разворачивается и становится совсем беззащитным. В природе ежи не только прячутся от маленького дождика, но даже не живут возле болот.

Эти зверьки имеют врожденную способность ориентироваться при дальних перемещениях. Ученые поставили такой опыт: они увезли ежа за тридцать километров от его дома, а он смог найти дорогу домой и направился на свой участок [3].

1.3. Ежи в неволе и в домашних условиях

Ёж - самый обычный, местами многочисленный вид. Ежа можно встретить и в лесу (если лес не сырой), и в роще, и в парке, и совсем рядом с человеком — в саду. Он легко приспосабливается к жизни рядом с людьми и довольно часто содержится как домашнее животное. Известно, что ещё римляне выращивали ежей ради мяса - его запекали вместе с иголками в глине.

Люди к ежам относятся хорошо, часто стараются приручить их, поселить в своих домах. Но люди не думают о том, что, принося зверька из леса или парка в квартиру, они этим самым губят его.

Ежу в доме плохо, даже если его поят молоком, кормят и заботятся о нем: паркет или линолеум никогда не заменят ему траву и землю, каменные или бетонные стены не заменят ему деревья и кустарники. И людям, у которых в квартире живет он, тоже плохо: ночное животное не дает спать, топчет, бегает до утра по комнатам. Посадить его в ящик или коробку — совсем уж последнее дело! И, наконец, держать в квартирах ежей просто опасно: как выяснено недавно, среди клещей, живущих на ежах, имеются такие, которые разносят тяжелые заболевания [4].

Для того, чтобы понять, что на самом деле известно о ежах я решила провести социологический опрос «Что мы знаем про ежей». Опрос провела среди своих одноклассников.

В результате исследования выяснилось, что 40% опрошенных детей имеют реальное представление о жизни ежей, мало кто точно знает, чем питается ёж, небольшое количество детей (5 %) мало знают о ежах, при встрече с ежом могут причинить ему и себе вред (Приложение 1).

Важно знать, что часто встреча с человеком для ежа опасна:

- На дорогах – ежей сбивают машины.
- Мусор, оставленный человеком – угроза для ежа по нескольким причинам: еж может отравиться несвежей едой; ежи застревают в банках, стаканах, бутылках; происходит загрязнение воды и почвы, что отражается на здоровье ежа.
- Заборы из сетки-рабицы, металлических пластин, досок с зазором от 5 см. – ловушка для ежа. Важно, чтобы расстояние от забора до земли было не менее 10 см.
- Препараты для борьбы с насекомыми, особенно токсичные, могут привести к отравлению ежей.
- Люди, встречаясь с ежом обычно ловят его и несут домой. Ежи испытывают огромный стресс.

Безопасность встречи ежа и человека связана со знаниями человека о жизни ежа и готовностью их применить. Результаты проведенного исследования показали, что стоит лучше узнать этих уникальных животных для безопасного общения и сохранения мира ежей! [5].

Глава 2. Практическая часть

2.1. Выращивание человеком потомства ежей в искусственных условиях

В июле (20.07) 2018 года, когда я находилась у бабушки, на наши плечи легла ответственность за целое семейство ежей! У бабушки во дворе часто пробегали ежи, поэтому я могла в летние месяцы увидеть этого зверька – на это и рассчитывала! Но тут произошла следующая ситуация. Играя во дворе, мы услышали тоненький, но громкий писк, как будто пищал птенчик, мы побежали на звук и обнаружили маленького ёжика. Глазки у него были закрыты, иголки не сформированы, он был очень маленький в длину 7-9 см. Мы не стали его брать в руки, думая, что где-то поблизости мама. И обратились к литературе – открыли энциклопедию, в которой узнали, что маленькие ежата могут покидать свое жилище в случае, когда они голодны. В разделе «Человек и животное» прочитали, что маленьких ежат брать в руки нельзя, потому что они впитают в себя запах, не характерный для ежей и вернувшись домой ежиха может не принять его обратно в семейство. Нам очень хотелось взять в ручки ежонка и пожалеть его! Но решили этого не делать, мы его загородили, что бы его не съела кошка или мы нечаянно не наступили и стали ждать. Прошло 4 часа, но ежиха не возвращалась, ежик продолжал жалобно пищать. Совсем уже поздно вечером, когда солнце село, мы не выдержали и взяли ежика на руки и принесли домой. Оставлять на ночь его было опасно (рисунок 6).



Рисунок 6. Маленький ёжик.

Ежик настолько был мал, у него были закрыты глаза, из научных источников мы узнали, что глаза открываются у ежика на третьей неделе жизни. Значит нашему ежику примерно 2 недели! Оказавшись в руках, ежик перестал пищать – значит ему было холодно, он согрелся и быстро уснул после трудного дня. Мы его завернули в небольшой теплую тряпочку и положили в коробку до утра. Утром мы отнесли ежа на прежнее место – откуда взяли, надеясь, что мама вернулась или вернется. Но мамы не было. А к обеду на том же месте появился еще один ежик – такой же маленький и не готовый себя защитить. Тогда мы поняли, что мама, скорее всего не вернется уже. Оказывается, если ежика долго отсутствует в норе с ежатами, значит с ней приключилась беда! Может сбила машина, может покусала собака, а может... миролюбивые люди взяли ее в дом, не подозревая, что где-то погибают малыши. Мы отправились к соседям – узнать, может, кто видел ежиху – но поиски не принесли результатов, и тогда мы пошли в аптеку и купили детскую молочную смесь для кормления наших подопечных. Нашли на просторах интернета сайт, на котором подробно расписаны первые недели жизни ежей и особенности их питания. Коровье молоко им нельзя – их желудочек мал, а оно сворачивается в большие хлопья, поэтому нужна детская смесь. В аптеке мы приобрели еще шприц, чтобы удобнее было кормить и ориентироваться в миллилитрах (рисунок 7).



Рисунок 7. Кормление маленького питомца.



Рисунок 8. Кормление маленького питомца.

Двухнедельного ежика нужно кормить каждые 3-4 часа по 6 мл молочной смеси. Придя домой, мы развели смесь и покормили ежат.

В течении дня мы обнаружили еще ежат на том же месте. На следующий день еще двух – всего их было 6. Из энциклопедии, мы узнали, что у ежихи рождаются от 2 до 8 ежат, стали ждать. На четвертый день было затишье, мы построили им небольшую загородку и с утра, пока прохладно выносили их на солнышко, а днем уносили в тенёк, вблизи с местом находки. Мы все еще надеялись, что ежиха-мама вернется! На пятый день появился 7 ежик, на шестой день появился 8 ежик! Вот и все семейство в сборе. На ночь мы их помещали в коробку и укрывали каждого «одеяльцем». Выходили кормить их каждые уже 5 часов. Наши питомцы росли! И вот на 8 (28.07) день появился 9 ежик, но он уже не подавал признаков жизни. Всего у нас было 8 ежей! Начались наши заботливые будни (рисунок 9).



Рисунок 9. Наши питомцы.

Мы продолжали их кормить из шприца смесью, поить водичкой, устроили им место для гуляния днем, на ночь укладывали их всех в коробку. Ежи, как цыплята, жались друг к другу, а когда им было холодно или голодно – громко пищали, их писк напоминает что-то между писком птенца и мяуканьем котенка. Вскоре у них открылись глаза (условно на третьей неделе) у них открылись глаза.

На четвертой неделе ежата стали очень хорошенькими. Глазки, словно бусинки, иголки становились жесткими и колючими, но в руки еще можно было взять! Все ежата были совершенно разными и по характеру, и по внешности. На четвертой неделе мы поставили ежатам крышечку с молоком, и некоторые уже подходили и пили, но некоторых еще кормили со шприца. Предлагали им огурцы и овощи с огорода – ежи их пока не ели.

Один ежик все время лежал в клубочке и отказывался от еды, вскоре он погиб. Осталось 7 ежей. Затем друг за другом погибли еще 4 ежика – они становились грустными, впадали в сон и погибали. Мы даже подумали, что у них может быть какая-то инфекция, поэтому после ухода за ними тщательно мыли руки с мылом. Позвонили в ветеринарную клинику и проконсультировались с врачом. Точного ответа врач не дал, но сказал, что это все-таки дикое животное и у них есть фактор естественного отбора, да еще и пища, немного не подходящая для них, поэтому скорее всего останется один-два ежа, так и в природе – выживает сильнейший! И это правда! Но у нас остались три ежа – Грушевидный – назвали так, потому что его тельце немного напоминало грушу, и он был самым маленьким, Гигантище – ленивый и самый большой ежик, и Шустрик – шустрый и очень суетливый еж! (рисунок 10)



Рисунок 10. Гигантище.

На пятой неделе – это конец августа – ежи уже довольно быстро начали передвигаться, кормили их молоком из миски и к овощам (овощи и фрукты терли на терке) добавили мясо. И вот, что мы заметили – ежи охотно пили молоко, ели мясо очень быстро и с большим удовольствием, а когда выросли до двухмесячного возраста так грызли куриные крылышки, что шум стоял! И это не удивительно, мы узнали, что у ежа 36 зубов! И все они очень острые! Ведь все-таки он хищник, и легко справляется с мышами и змеями, не говоря уже о насекомых. А овощи ежи не приветствовали! Мы резали им огурцы, яблоки, дыню, арбуз. Яблоки и арбузы они не едят вообще, могли погрызть дыню и огурцы (рисунок 11).



Рисунок 11. Лакомство ежей.

У нас возник вопрос о яблоках – ведь в любой книге еж с яблоком или грибом на спине. Оказывается, у ежа много кожных вредителей – блох, клещей, других насекомых и избавиться от них помогает кислота, которая содержится в яблоках и других яблоках! Поэтому еж очень любит

повалиться в кучки с яблоками или ягодами иголками вниз – вот откуда образ ежа!!! Наверняка, ни один охотник видел такого ежа! Да и носить на спине ягоды, грибы и фрукты ежам не за чем – они не делают запасы на зиму, в спячке они питаются подкожным жиром, который накапливают летом.

Шла шестая неделя пребывания у нас ежей (конец августа – начало сентября) – ежи были совсем самостоятельными. Площадь их территории значительно увеличилась. Ели они в основном молоко и мясо. Наши некрасивые маленькие ежики превратились совсем в больших привлекательных ежей! Мы построили из кирпичей небольшие домики каждому ежику и посадили их туда, ежи сами там вырыли себе небольшие норки и спали только там! Все-таки в них живет дикий зверь, инстинкты которого время от времени проявляются!

Шел сентябрь – нашим ежам уже было 2 месяца! Шустрик постоянно сбегал с территории. Но далеко не уходил, мы его всегда находили в саду. Мы поняли, что ежи выросли и нам пора прощаться. Было очень грустно, но они у нас и так прожили долгое время, а из научной литературы мы узнали, что ежей нельзя держать при человеке, потому что они становятся ласковыми и из-за этого неосторожными – частично теряют инстинкт самосохранения, а также инстинкт охоты – они привыкают, что у них всегда есть еда. Такие ежи становятся легкой добычей в природе. От этого стало грустно, но поступить иначе мы не могли, когда их нашли совсем беспомощными. Если бы мы не помогли бы тогда – они погибли бы все. И вот 20 сентября мы убрали ограждения у территории нашей «ежиной фермы» и выпустили ежиков. И что интересно! Гигантище и Грушевидный убежали вдвоем в одну сторону, а Шустрик в гордом одиночестве в другую! Теперь ежи стали самостоятельными, но двор не покидали, мы часто их встречали – в саду, на огороде – поставили им миску с водой, что бы они могли попить (лето очень засушливое и ежу в городе трудно найти воды), а когда прибегали к крыльцу – угощали едой по старой дружбе!

Через несколько дней пропали Грушевидный и Гигантище – может убежали куда, а может погибли, а вот Шустрик до самых холодов приходил каждый вечер к крыльцу. Он был хитрым ежом! Любил вкуснятину! Мы брали его на руки, обнимались как с ребенком, но понимали, что так делать нельзя! (рисунок 12).



Рисунок 12. Шустрик.

Его нужно было отвести и отправить в спячку. Ведь при температуре 10 градусов ежи должны впадать в спячку, а если их взять в дом и пригреть – они не уснут, перезимуют зиму, а весной от этого погибнут. Вероятно, от истощения организма, ведь ежи должны спать всю зиму до апреля! Мы проследили куда убегает Шустрик после наших вечерних встреч – и оказалась, что тропинка у него всегда вела в самую глубь сада, может быть он там обосновался и вырыл себе нору! Так потихоньку мы стали отказывать ежу в теплом доме. Наступил октябрь. Шустрик прибежал уже редко. Последний раз мы видели его 4 октября. На второй неделе октября наступило кратковременное похолодание – температура опустилась до 5 градусов, после этого мы Шустрика не видели. Очень надеемся, что он впал в спячку и мы увидимся весной!

Я очень рада, что мне удалось поближе познакомиться с этими животными. Но сделала выводы:

Первый – ёж – это не домашнее животное. Во-первых, он является переносчиком многих тяжелых заболеваний, во-вторых, на нем много вредных паразитов, которых он может принести в дом. Но и в-третьих,

каждый ёж может оказаться ежихой-мамой, у которой где-то погибают детки!

Второй вывод – ежи очень умные и благодарные животные.

Третий – у них хорошо развито обоняние, они хорошо бегают, плавают и даже прыгают.

Заключение

В результате проделанной работы, **цель** моего исследования была достигнута: мы вырастили в искусственных условиях потомство ежей.

В ходе моего исследования я пришла к выводам:

1. Потомство ежей, оставшееся без матери в дикой природе, погибло бы полностью.
2. В искусственных условиях близкие к естественному образу жизни ежей выжило из 9 - 3 (30%). Погибли более ослабленные.
3. В искусственных условиях действуют законы природы о выживании наиболее приспособленных, т.е. сильных и здоровых, как и в дикой природе.

Таким образом, возвращаясь к нашей гипотезе, закон природы имеет место не только в естественной среде обитания, но и в искусственной. Выживает сильнейший!

Эту работу я представила вашему вниманию, что бы все люди задумались о том, что любое животное – живое существо, которое должно жить в своей среде, по привычным правилам. Человек не вправе вмешиваться в жизни таких животных, должен только помогать и оберегать. Поэтому бывая в лесу, на лугу, даже у себя во дворе – помните правила безопасного поведения с огнём. Ведь пожар уничтожает все живое, а ежи в частности являются и большими помощниками – они истребляют мышей и змей! Любите природу!

Эти удивительные, своеобразные и очень полезные животные должны найти в лице человека своего лучшего друга и защитника, а нам они будут дарить много радостных встреч, приобщая к природе. Но ёж - дикий зверь, его дом в лесу!

Список литературы

1. Я познаю мир: Дет. энцикл.: Животные/ Сост. П.Р. Ляхов; под общ.ред. О.Г. Хини. М.: ТКО «АСТ», 1996.
2. Все о животных больших и маленьких. Необычные способности умных животных. ООО ИД «Владис». Ростов – на – Дону, 2013.
3. Животные. Моя первая энциклопедия. Издательство «Омега», 2008.
4. «Животные леса» Бровкина Е.Т., Сивоглазов В.И. Москва. Издательство «Эгмонт России» 2002 г.
5. Интернет-ресурсы: <http://Википедия>
<http://vocrugsveta.ru>
<http://www.google.com>
<http://zvercd.com>
<http://Потому.ру>
<http://1.ru>

Социологический опрос

Было опрошено 22 одноклассника 5 «Г» класса МБОУ ИСОШ №1

Кто такой ёж?	Колючее животное – 15 чел. Дикий зверь – 6 чел. Не знаю – 0 чел. Млекопитающее животное – 6 чел.
Чем питаются ежи?	Яблоками и грибами – 14 чел. Насекомыми, жуками, червями – 6 чел. Молоком, хлебом – 2чел. Мышами – 5 чел. Не знаю – 0 чел.
Где живёт ёж?	В норе – 12 чел. В дупле – 6 чел. В гнезде – 7 чел. Нет домика – 2 чел.
Есть ли у ежей зубы?	Нет зубов – 14 чел. Есть зубы – 8 чел. Не знаю – 5 чел.
Когда ёж спит, а когда бодрствует?	Ночью спит, днём бодрствует – 17 чел. Ночью бодрствует, днём спит – 10 чел. Не знаю – 1 чел.
Что делает ёж зимой?	Все ответили - спит.
Можно ли ежа брать в руки?	Да – 17 чел. Нет – 9 чел. Не знаю – 1чел.

<p>Ёж – хищное животное или нет?</p>	<p>Хищник – 10 чел. Не хищник – 15 чел. Не знаю – 3 чел.</p>
<p>Зачем ежу яблоки?</p>	<p>Ест – 12 чел. Делает запасы на зиму из яблок, грибов и желудей – 8 чел. Несёт яблоки своим ежатам – 4 чел. Яблоками пугает блох и других насекомых – 1 чел. Не знаю – 2 чел.</p>

Наши питомцы





Ежики: уход и содержание в домашних условиях

Главное, помнить, что ежик – не игрушка. Его надо кормить, купать, выгуливать, убирать в клетке, регулярно общаться с ним, чтобы он узнавал своего владельца.

Надо подготовить для него: клетку – место укрытия, сна, туалета и еды; миски; запас сена и опилок; корм.

Корм: сырой или вареный фарш (куриный, говяжий); рыба, можно свежая; сырые яйца; отварная печень; свежие фрукты и овощи. В качестве лакомства можно дать размоченный в молоке хлеб или кошачьи консервы. У ежа должно стоять 2 миски: для корма и воды. Свежая вода наливается ежедневно. Кормить ежеиков надо два раза в день, чтобы избежать проблемы ожирения.

Туалет: надо внимательно присмотреться, какое местечко в клетке облюбовал питомец для туалетных надобностей. Затем на этом месте ставится лоток с наполнителем. Лучше использовать древесные опилки, а не песок, который налипает на иголки. Для колючего любимца подойдет пластиковый лоток. Убирать туалет надо не чаще 1 раза в неделю – стерильный лоток без запаха еж не станет использовать по назначению. Около лотка нельзя ставить миски для еды и воды.

Гигиенические процедуры: приучать к купанию питомца можно, просто опуская в теплую ванночку на несколько минут. Раз в 1-2 месяца ежика купают в теплой воде с температурой не выше 34-35 градусов.

Процедура используется для того, чтобы очистить иголки и кожу от скопившейся грязи кожного сала.



Купание ежа.



Днём зверьки спят

Мифы о ежах

1. Еж носит добычу на спине, наколов ее на иголки.

Единственное, что еж может носить на своих иголках без вреда для здоровья, так это мох и сухие листья. Он использует свою спину таким необычным образом тогда, когда начинаются осенние заморозки и нужно утеплять свою зимнюю нору.

2. У ежа всегда есть дом.

Строитель из ежа, плохой. Максимум на что хватает его архитектурных талантов, так это на то, чтобы сделать небольшой шалашик из травы, в котором зверек спит в дневные часы. Нор ежики не роют даже при наступлении первых заморозков, предпочитая зимовать в чужих покинутых жилищах.

Каждый еж имеет свой индивидуальный охотничий участок, но постоянного убежища у него нет.

3. Ежик очень добрый и дружелюбный зверек.

Среди обитателей наших лесов более агрессивное, злобное и склочное существо сложно себе представить. Ежи даже друг к другу относятся весьма недоброжелательно, что уж говорить про всех остальных животных. Эти существа делят всех обитателей нашей планеты на две категории: "еда" и "враги". "Друзей" у них не бывает.

И тем более ни в коем случае нельзя держать двух ежей в одной клетке. Дело может кончиться тем, что один, в конце концов, съест другого.

4. Еж — весьма медлительное существо.

Максимальная скорость передвижения этого колючего "бронетранспортера" — 3 метра в секунду.

5. Еж активен по ночам, а днем спит.

На самом деле обычно еж спит 3-4 часа подряд, а потом просыпается и 2-3 часа бодрствует. Если день пасмурный, то он может бродить по

своему участку в поисках пищи, а если в лесу очень светло — забивается куда-нибудь в темное место. Ушастые ежи очень часто выходят на прогулки и в ясные дни.

Ночью еж также может не покидать своего убежища, особенно если дело происходит ранней весной или поздней осенью, когда по ночам нередки заморозки.

6. Ежи являются активными истребителями ядовитых змей.

Это явное преувеличение. Конечно, весной или осенью при отсутствии насекомых ежик может напасть на гадюку, которая достаточно пассивна из-за низких температур. Но делает он это лишь в том случае, когда поблизости нет совсем никакой еды. Особой любви еж к змеям не испытывает, лягушки ему больше нравятся.

7. Лиса, когда охотится на свернувшегося клубком ежа, сталкивает его в реку. Зверек разворачивается, и она его хватает.

Лиса, в отличие от человека, очень хорошо знает про то, что еж прекрасно плавает и ныряет. Так что, если она поступит таким образом, то, скорее всего, останется без обеда.

8. Еж — это грызун, близкий родственник дикобраза.

Еж не имеет к грызунам, а тем более к дикобразу никакого отношения. Он — представитель отряда насекомоядных, его ближайшие родственники — крот, землеройка и выхухоль. С дикобразом они просто похожи тем, что у них одинаковый способ защиты от врагов.

9. Иглы ежа ядовиты.

Действительно, иногда после уколов иголкой ежа кожа пострадавшего начинает чесаться и краснеть. Подобная аллергическая реакция может быть вызвана тем, что на острие иглы часто остается... слюна зверька. Однако она также не ядовита, просто обладает сильными антисептическими свойствами. Еж достаточно часто вылизывает свои иглы, защищаясь тем самым от досаждающих ему клещей.

10. Ежи любят яблоки.

Яблоки же необходимы ему тоже исключительно в гигиенических целях. Дело в том, что, путешествуя по лесу и цепляясь иголками за траву и ветки, ежи собирают на себя огромное количество насекомых-паразитов, укусы которых вызывают у них страшный зуд. А чтобы избавиться от этих мучителей, ежи накалывают на свой игольчатый панцирь яблоки. Кислота, которая содержится в яблочном соке, уничтожает и блох и клещей.

И ещё одна версия. Только если эти яблоки уже гнилые! Ежики очень любят все вонючее: найдя сильно пахнущий объект (сигаретные окурки, грязные тряпки, забродившие яблоки) еж начинает лизать его, пока не выделится пеннистая слюна. Затем он размазывает ее по иглам. Иногда это странное действие с пусканием слюны продолжается больше часа. Ученые пока не знают, почему ежики так себя ведут. По одной версии – это средство борьбы с паразитами, которые скапливаются на ежиной коже и очень их мучают, по другой – способ замаскировать свой запах, чтобы спрятаться от крупных хищников.