

Теоретическое исследование



Авторы работы:

Семья Морякиных

МБДОУ «Детский сад № 80»

Воспитатель:

Полянина Светлана Владимировна

Тема исследования

На картинках в книгах, на открытках, в мультфильмах ёжик несет на своих колючках яблоко ли гриб. Мы с мамой прочитали сказку В. Сутеева «Яблоко». В этой сказке медведь научил, как справедливо разделить яблоко среди зверей. Всем достался поровну кусочек яблока. Заяц – увидел яблоко; ворона – сорвала; ежик – поймал яблоко на колючки; медведь всех помирил и яблоко разделил.

В сказочных историях, как в сказке В. Сутеева «Мешок яблок» говорится, что он запасается на зиму яблоками, грибами, жёлудями. Значит, ежи всем этим питаются?!

Но мама говорит, что ежи впадают в спячку зимой, а тогда зачем им нужны запасы?

В результате возникла тема исследования «Зачем ежу яблоки?»

Ёж – это объект нашего исследования.

Вид работы – теоретическое исследование

Предмет исследования - образ жизни ежа, его питание и привычки.

Цель работы – узнать как можно больше о жизни ежей.

Для достижения цели предполагается решить следующие **задачи**:

- изучить образ жизни ежа, его питание, привычки и роль в жизни человека.
- выяснить связь «ёж – яблоки».

Для реализации поставленных задач мы выбрали следующие **методы**:

- Подумать самостоятельно
- Прочитать сказки В. Сутеева «Мешок яблок» и «Яблоко»
- Посмотреть в интернете канал ANIMAL PLANET серия «Все о ежах»
- Обсудить проблему с воспитателем и ребятами в группе.

Гипотеза исследования - ёж питается яблоками и грибами.

Кто такой ежик?

Просмотрев видео-фильм: «Садовый воин. Тайная жизнь европейского ежа» из цикла: «Тайная жизнь европейских животных» на канале ANIMAL PLANET мы выяснили, что ежики живут в лесах, степях, пустынях и в городских парках. Селятся под корнями деревьев, в густом кустарнике, под камнями, роют норы. Охотится ежик на жучков, гусениц, улиток, лягушек, червей и мышей. С наступлением осени ежик все реже покидает свою норку, готовясь пережить холодную зиму. В это время зверек начинает утеплять свое жилище листьями, травинками и мхом. Когда начинаются первые заморозки, еж запечатывает вход в свое жилище и впадает в спячку. Весной с наступлением тепла зверек просыпается. Ежи обустроивают свое жилище в норках и

пребывают в них в дневное время. Обычно еж выходит на охоту ночью, но если опасности нет, он может гулять и днем. Часто так поступает ежиха, выводя своих малышей принимать солнечные ванны. Отправляясь на охоту, еж может хорошо ориентироваться в лесу и всегда возвращается к себе в норку на отдых.



Как выглядит ежик?

Ёж - общеизвестный по внешности зверёк, покрытый короткими тёмными иглами длиной до 3 см. Длина тела ежа достигает до 25 см, а хвост до 3 см. Весит в среднем 700 - 800 г, но перед спячкой может отъедаться более 1 кг. Мордочка вытянутая, подвижная, нос острый и постоянно влажный. Глаза чёрные, круглые. Уши короткие, округлые, почти спрятаны. Конечности пятипалые, с довольно острыми когтями, задние ноги длиннее передних. Иглы ежа полые, наполнены воздухом. На спине у ежа находится особая мышца, которая при сокращении позволяет ему сворачиваться в колючий шар. Каждая иголочка растёт 12 - 18 месяцев. Линька у ежа идёт медленно - в среднем за год меняется одна игла из трёх, в основном весной и осенью.

У ежей острое обоняние и слух, но слабое зрение. Они бегают со скоростью до 3 м/с, хорошо плавают и лазают. Бродя по лесу в поисках пищи, ёж шумит сухой прошлогодней листвой, и по этому шуму его легко обнаружить. Ежи издаются разнообразные фыркающие и чихающие звуки, ворчат и клацают зубами. Детёныши, находясь в гнезде, издаются свист и кряканье, похожее на птичье.

Если ежик живет дома?

Наша воспитательница Светлана Владимировна рассказала нам о том, что ежик лесное животное и должен жить на природе. Кроме того - это ночное животное. Днем ежик спит, а ночью - охотится.



Но если уж решили содержать ежика дома, тогда нужно ему создавать определенные условия. В клетке у ежа, должен быть наполнитель – солома или опилки, пластиковые мисочки для еды и поилки. Клетку необходимо будет регулярно убирать и чистить. Домашний любимец должен расти здоровым, поэтому в его рационе должно быть все необходимое.

Дело в том, что по своей природе ежи – самые настоящие хищники (вот так сюрприз), и в природе они питаются мясом и насекомыми. Соответственно, основную часть их рациона питания в домашних условиях содержания должно составлять нарезанное сырое мясо, а так же надо включать в рацион питания своего ежика насекомых, отварную печень и рыбу. Что же касается молочных продуктов, то ёжики их тоже любят. Особое любимое ими лакомство – белый хлеб, размоченный в молоке (не часто).



А вот яблоки ежики не едят, и никаких запасов из яблок, грибов, ягод не делают. Еж зимой спит, как медведь или барсук.

Яблоки необходимы ежам исключительно в гигиенических целях. 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 кислый сок яблок, из проколотого яблока стекая по иголкам к коже ежа, дезинфицирует её, уничтожает всяких паразитов типа вшей и клещей, которые водятся у него в иголках.

Вывод:

Таким образом, моя гипотеза не верна: ёж не питается яблоками.

Подводя итоги нашей работы, могу сказать, что: я узнала много нового и интересного о ежах, о роли и значении ежей в природе и в жизни человека. Но самое главное, я теперь знаю, зачем ежу яблоки.



Список литературы и интернет – ресурсов.

1. Брагин А. Обо всем на свете. Серия: Большая детская энциклопедия. Издательство: Аст, 2007.
3. Джексон Том. Кто есть кто в мире животных. — Москва, 2006 — С. 181.
5. Ухарцева А.В. Что? Где? Почему? Издательство: Аст, 2008.
6. Хомич Е.О. Что? Зачем? Почему? Издательство: Аст, 2008
2. Детская энциклопедия "Я ПОЗНАЮ МИР".
4. Интернет-ресурсы: <http://Википедия>
<http://vocrugsveta.ru>
<http://www.google.com>
<http://zvercd.com>
<http://Потому.ру>
<http://1.ru>

