Сказки

о природе Дальнего Востока

Составили обучающиеся

детского объединения «Зелёный город»



Хабаровск 2024 г.

В сборнике «Сказки о природе Дальнего Востока» представлены экологические сказки, авторами которых являются дети, воспитанники детского объединения «Зеленый город».

Данный сборник, может быть использован педагогами дополнительного образования и воспитателями детских садов в организации воспитательных мероприятий экологического содержания, а также в проведении бесед с обучающимися младшего школьного и старшего дошкольного возраста.

Содержание

Введение	4
Про колокольчик	7
Маленькие сказки про колокольчик	
Толкачева Регина «Колокольчик и пчёлка»	8
Желнина Маргарита «Сказка о дружбе»	9
Хачатрян Гарик «Новые друзья»	10
Про синиц	11
Маленькие сказки про синиц	
Конкин Ерофей «Синичкина радость»	14
Четокина Ася «Синичкины друзья»	15
Желнина Маргарита «Сказка про Синичку»	16
Маленькие сказки про лесных зверей	
Про зайцев	17
Толкачёва Регина «Зайчишка - трусишка»	20
Про ежей	21
Четокина Ася «Как люди спасли ёжика»	22
Про бобра	23
Хачатрян Гарик «Маленький бобрёнок и его друг»	25
Река Амур и ее обитатели	26
Исайкин Дмитрий «Сказка о маленькой рыбке и большой реке»	28
Приложение	30

Введение

В сборнике сказок о природе Дальнего Востока собраны авторские экологические сказки детей, не равнодушных к природе родного края творческого объединения «Зеленый город». **Кроме сказок в сборнике содержится естественнонаучная информация о животных и растениях.**

Сказки – самый доступный способ передачи информации о явлениях природы, о животных, растениях и окружающем мире. Для сочинения сказки ребенку необходимо владеть экологическими представлениями, знаниями о животных и растениях. В сказке ребенок выражает свое отношение к описываемым событиям и явлениям.

Цель методического пособия «Сказки о природе Дальнего Востока»: воспитание у детей бережного отношения к природе, любви к родному краю через самостоятельное сочинение экологической сказки.

Задачи

Образовательная:

- формировать у детей знания о животных и растениях Дальнего Востока;
- формировать знания по защите окружающей среды;
- обогащать словарный запас детей.

Развивающая:

- развивать творческие способности, воображение детей;
- развивать познавательный интерес у обучающихся;
- развивать желание изучать природу и способы её охраны;
- развивать умения детей высказывать оценочные суждения о содержании и качестве придуманных сказок (как своих, так и сверстников).

Воспитательная:

- воспитывать бережное отношение к природе;
- воспитывать любовь к родному краю;
- воспитывать доброжелательное отношение к сочинениям товарищей, умение внимательно выслушивать их, давать оценку с экологических позиций;

На занятиях дети изучают природу родного края. О некоторых животных и растениях им хочется придумать интересные сказочные истории и поделиться своим опытом с другими детьми. Так появился сборник сказок о природе. А началось всё с рассказа мальчика о том, как у него на даче появился колокольчик. Всё лето он ухаживал за цветком, наблюдал за ним и видел изменения, которые происходили с колокольчиком. История получилась интересной и забавной. И вдруг мне пришла в голову мысль, создать из этой истории сказку. Дети с радостью подхватили мою идею. Но как сочинить сказку?

Я рассказала детям, что такое экологическая сказка, чем она отличается от реальной истории. Я предложила детям начать сказку с такой строки: «Жил –

был колокольчик…» и продолжить. Так в книге появились первые сказки про колокольчик.

Дети с удовольствием рассказывают сказки, сочиненные дома и на занятиях, а так же выполняют к ним иллюстрации в технике «пластилинография». Это даёт возможность закрепить знания о строении, форме, окраске того или иного объекта природы и способствует развитию эстетического восприятия окружающей среды.

Экологическая сказка – это небольшое литературное произведение со сказочным сюжетом, героями которого являются природные объекты (растения, животные), связанные отношениями друг с другом или с человеком. Такие сказки несут достоверную информацию о природе, повадках животных, взаимоотношениях людей и мира природы. Они в доступной форме объясняют суть экологических проблем, причины их появления, помогают расширять экологический кругозор, осмыслить окружающий мир и изменения взаимоотношений людей со средой обитания. Сказки о природе помогают открыть способность души маленького человека тонко чувствовать окружающий мир. Они нацелены на формирование у детей бережного отношения к природе.

Сочиняя экологические сказки, нельзя искажать научные факты. Например, у пчелы не может быть восемь конечностей, а только шесть, ведь это признак насекомого. Однако одета она может быть во что угодно.

Заканчивая сказку, главное, чтобы читатель увидел мораль. Она должна учить бережному отношению к природе, нравственности, красоте, доброте. Благодаря сказке ребенок познает мир не только умом, но и сердцем. И не только познает, но откликается на события и явления окружающего мира, выражает свое отношение к добру и злу. Сказка не только развлекает, она ненавязчиво воспитывает, знакомит детей с окружающим миром, добром и злом. Таким образом происходит экологическое воспитание. Его цель – заложить основы экологической культуры в сознание детей.

Чему учат экологические сказки?

Экологические сказки учат:

- познавать окружающий мир;
- воспитывать чувство причастности к благополучию в природе;
-думать о последствиях своих поступков по отношению к окружающему миру, об ответственности за сохранение ее богатства и красоты.

В чем особенность экологических сказок?

Характерной особенностью является сильно-выраженная переработка материала, взятого из природного окружения.

Почему они интересны детям?

Детей привлекает новизна сюжета, персонажи и их действия, конечный результат. А так же элементы, из которых строится экологическая сказка, а таковыми являются реальные одушевлённые и неодушевлённые предметы и их взаимоотношения в природе. Экологическая сказка воздействует не только на сознание, но и на чувства ребенка. Она позволяет ребенку более

глубоко пережить те, или иные явления в природе, учит детей научному видению природы.

Алгоритм составления сказок

1.Определяется место, где будут разворачиваться события, это место обозначается каким-либо словом (лес).

2. Перечисляются объекты, типичные для этого места: боровики, деревья, колокольчик и т.д..

3. Объекты наделяются свойствами или чертами характера человека: хвастливые, важный, веселые, грустный.

4. Идет описание жизни этих объектов в данном месте. Все они выполняют свои функции, их единственная особенность заключается в том, что они умеют думать и чувствовать, как люди.

5. Описывается случай.

6. Составляется текст от имени каждого героя по отношению к случаю.

7. Выводятся жизненные правила, которые заканчивают сказку.

8. Придумывается название сказки.

Требования, предъявляемые к сказочным произведениям экологической тематики:

- содержание сказочного произведения должно быть конкретным, включать в себя информацию об объектах живой и явлениях неживой природы, доступную для понимания старшими дошкольниками и младшими школьниками;
- информация о природных объектах должна соответствовать содержанию экологических знаний и способствовать формированию осознанно-правильного отношения детей к объектам природы;
- в содержание сказочного произведения могут быть включены сведения о природных объектах, их взаимосвязях, об экологической безопасности и экологически грамотном поведении человека.
- сказочное произведение должно быть небольшого объема.

Таким образом, на основе знаний, которые дети получают через экологические сказки, могут быть заложены начальные формы осознанного правильного отношения к природе; интерес к ее познанию; сочувствие ко всему живому; умение видеть красоту природы в разных ее формах и проявлениях; умение выражать свое эмоциональное отношение к природе.

Литература

1. Егоренков Л.И. Экологическое воспитание дошкольников и младших школьников. М.: АРКТИ, 2017.

2. Шорыгина Т.А. Зелёные сказки: экология для малышей. М.: ТЦ Сфера, 2018

Интернет ресурсы:

https://www.taganay.org/sites/default/files/Экологические%20сказки.pdf

Про колокольчик



Колокольчик – красивое растение, которое было названо так из-за формы цветков, похожей на колокол.
Такие цветы начали прорастать в горных местностях, а затем появились и в лесах, и на полях. Даже в пустынных местах и на скалах можно встретить колокольчик.
Живет такое растение на Кавказе, в Европе, Азии и конечно же на Дальнем Востоке России. В России насчитывается около 150 видов колокольчика!
Это растение является многолетним, травянистым. Но изредка можно встретить и однолетние цветы рода колокольчиковых.
Как же выглядит такое необычное растение?
Цветочки по своей форме похожи на маленький колокольчик. Окраска у цветков разная. Может быть белого, сиреневого, синего и нежно-розового цвета. Соцветие колокольчика в виде кисти или метлы. Плод коробчатый, с 4 или 6 отверстиями. Листья маленькие, стеблевые. Чаще всего отпадают уже к цветению.
Высота колокольчика может быть разной. В зависимости от вида и места произрастания можно встретить как совсем маленькие, еле заметные цветы, так и высокие, мощные растения. Колокольчик может вырасти до 1 метра в высоту!
Расцветают эти цветы в самом начале лета. Одни колокольчики все время в стоячем положении, поэтому на ночь они закрывают свои цветки. А вот у других цветочки и день и ночь опущены книзу, поэтому любоваться ими можно в любое время суток.
Это растение многолетнее, но иногда можно встретить и однолетние колокольчики. Размножается такой цветок с помощью семян, а также черенкованием. Если растение однолетнее, то размножить его можно только семенами.
Несмотря на то, что колокольчик растет сам по себе, люди с охоткой выращивают его в садах и огородах. Зачем? Такое растение можно употреблять в пищу, благодаря его благоприятным воздействиям на человеческий организм.
Очень часто применяют настой из колокольчика для лечения ангины, простуды и стоматита. Также ванна с добавлением отвара этого растения оказывает на человека успокоительный эффект.
Колокольчик отличный медонос. Часто можно увидеть, как вьются вокруг него пчёлы, собирая нектар и пыльцу.
Форма цветка в виде колокольчика у этого растения формируется за счет того, что его лепестки срастаются друг с другом и образуют характерную колоколообразную чашу. Днем в хорошую погоду цветок смотрит в небо, а в случае дождя или с наступлением темноты наклонятся к земле. Поскольку сросшиеся лепестки не могут закрыться на ночь, как это происходит у других цветов, растение это полюбилось различным насекомым, которые забираются в «колокольчик» переночевать и погреться.

Маленькие сказки про колокольчик

Автор: Толкачёва Регина 9 лет

Колокольчик и пчёлка

…Жил-был Колокольчик. Он стоял один-одинешенек у дороги. Грустно ему было. Друзей у него не было. Но вот однажды прилетела к нему весёлая Пчёлка. Она рассказала новому другу свои маленькие лесные секреты. Они разговорились и не заметили, как стемнело. Колокольчик предложил Пчёлке переночевать у себя. Пчёлка уютно устроилась в серединке цветка. Утром Колокольчик угостил Пчёлку вкусным нектаром. После этой встречи Колокольчику уже не было грустно и одиноко. Они с Пчёлкой стали друзьями! Теперь друзья виделись каждый день. Пчёлка собирала нектар, а колокольчик весело звенел!



Автор: Желнина Маргарита 7 лет

Сказка о дружбе

На лесной полянке жил-был Колокольчик.



Полянку окружали высокие деревья. Друзей у Колокольчика не было. Он стоял и скучал. И вдруг он увидел маленькую Пчёлку. Она летела прямо к нему. Пчёлка весело жужжала и пела свою песенку. Колокольчику понравилась песенка и он развеселился. Колокольчик решил угостить пчёлку своим вкусным нектаром. Мимо пролетала Бабочка. Она всё видела. Ей тоже захотелось сладкого нектара. День был знойный. Солнце очень сильно пекло. Колокольчику стало так жарко, что его лепестки стали вянуть. Бабочка подлетела и помахала крылышками над колокольчиком. От крылышек подул лёгкий ветерок, и колокольчик вздохнул с облегчением. Ему стало хорошо и прохладно. За этот добрый поступок Колокольчик предложил Бабочке освежиться нектаром. Бабочка с удовольствием угостилась. Так у Колокольчика появились друзья - Пчёлка и Бабочка.



Автор: Хачатрян Гарик 9 лет

Новые друзья

Однажды на зелёной полянке расцвёл маленький Колокольчик. Вокруг росла только высокая трава. Колокольчик грустил и тихонько звенел.
Ему было одиноко.



Мимо пролетала Пчёлка. Она увидела красивый голубой Колокольчик. От него шёл приятный аромат. Пчёлка села на цветок и зажужжала. Она поздоровалась с Колокольчиком. Он обрадовался и весело зазвенел. Они рассказывали друг другу свои истории. На прощание Колокольчик угостил Пчёлку вкусным нектаром.

Пчёлка полетела домой в свой улей. Она жила в большой пчелиной семье. Весёлая пчёлка рассказала всем о своём новом друге. На другой день вся пчелиная семья решила познакомиться с Колокольчиком. Пчёлы дружно полетели на лесную полянку. Колокольчик был рад новым друзьям.

Вдруг на небе появилась тёмная туча. Неожиданно пошёл дождь. Колокольчик накрыл пчёлок своими зелёными листочками. Дождь прошёл. Выглянуло солнышко. Пчёлки весело зажужжали. Колокольчик угостил новых друзей сладким нектаром. Вечером довольные пчёлки улетели домой. А на следующий день пчёлки отнесли своему другу вкусный, полезный мёд, который получился из сладкого нектара.

Теперь у Колокольчика появилось много новых друзей.



Про синиц



Синица – подвижная, энергичная, заметная птица. Природа одарила её яркой внешностью. Брюшко у неё — лимонно-жёлтое, разделённое чёрной полосой, белые щёчки.

Синица – ближайший родственник всем нам известного воробья, очень похожа на него внешне и повадками, издали их даже можно спутать, но только издали, посмотрите на фото, правда, дети, синица очень красивая птица. Ярко желтое брюшко с черным «галстуком», на голове шапочка черного с синевой цвета, на горлышке тоже черный шарфик, щечки белые, спинка желто-зеленая, крылья и хвост серенькие с синевой. Вы спрашиваете, **где же в этом описании птицы синяя окраска**, **за что птичку прозвали синичкой**. Название этой птицы — синица произошло не от оперения, а от звонкого пения, оно у синички как звон колокольчика, зинь-синь-ци-ци.

Синица – птица небольших размеров, с сильными лапками, коротким коническим клювом. Бегать по земле синицы не умеют, в отличие от настоящих наземных птиц. Зато, подобно воробьям, умеют скакать. В большинстве случаев синица – осёдлая или кочующая птица, иногда перелётная.

Гнездо синица любит закрытое. Особенно ей нравится дом-дупло, выдолбленное дятлом. Но иногда синицы гнездятся в стволах или пнях гнилых, трухлявых деревьев, под крышей домов. Нередко синицы проявляют агрессию: изгоняют из своих гнезд довольно наглых воробьёв.

Кладки у большинства видов синиц большие, по 6-10 штук, может быть и больше. Насиживает только самка, в это время самец не забывает подкармливать её. А вот пропитание новоявленным птенцам добывают уже оба родителя.

Зато летать, как синица стоило бы поучиться всем птицам, она при полете редко машет крыльями, экономя силы, чего совсем не может делать воробей. А еще синица, как и воробей, поедает мохнатых гусениц, которых другие птицы не едят. Садоводы считают синиц лучшими защитниками садов.

Одна пара синиц, живущая в саду, может защитить до 40 плодовых деревьев, и никакие вредные химикаты саду не нужны. В сутки синица способна очистить сад от 360 гусениц, именно столько раз она возвращается к гнезду с птенцами, поедает синица с удовольствием слизней и различных жучков, а также их личинок. Чтобы птицы синицы поселились в саду, развесьте в саду синичники. **Синичник - это домик круглой формы**, как у ствола дерева, наподобие скворечника, только входное отверстие меньше.

Форма домика для синиц может быть любой, лишь бы птицам она нравилась. Главное помнить, что синичники нужно чистить от старых гнезд каждый год, так как, в домиках со старыми гнездами синицы не селятся.



Синица птица оседлая, **не перелетная**, живя в лесу, в конце осени они перебираются поближе к людям, в сады и парки, где теплее и можно найти пропитание, также, кстати, поступает и воробей. На Руси даже существует такая примета, прилетели синицы, жди наступления холодов, а день, в который в город прилетали синицы, назвали Синичкиным днем, раньше его даже отмечали 12 ноября. Зимой синичек нужно обязательно подкармливать. Чем кормить синичек?

Синичек можно кормить:

- подсолнечными семечками;
- свиным салом – синички с удовольствием его клюют;
- отварным рисом, гречкой или крупой перловкой;
- картофелем.

Можно кормить и хлебом, только белым хлебом и булками синиц кормить нельзя, из-за дрожжей содержащихся с избытком в белом хлебе они могут умереть.



А еще синицы отличаются доверчивостью, **их можно приучить брать корм с ладошек**. Конечно можно, только нужно набраться терпения. При этом синичка, взяв у вас корм, может его отнести своему другу, самочки или самцу, или своим взрослым детям, чего ни одна больше птица не делает. На удивление птица синица ест корм очень аккуратно, ни когда, не глотая его целиком, как например птица свиристель, синица, взяв семечко, прижимает его лапкой к ветке, пробивает клювом и выклевывает мякоть, аккуратно отщипывая кусочки от ядра.

Посмотрите на фото птицы синицы и запомните хорошенько, как она выглядит. Берегите синичек, они вам за это отплатят в меру своих возможностей, защитят сад, и будут радовать вас красивыми песнями.



Маленькие сказки про синиц

Автор: Конкин Ерофей 8 лет

Синичкина радость

Однажды зимой летела стая синичек за дятлом.



Одна синичка ослабла и отбилась от стаи. Она звала своих подруг, но они не откликались. Синичка полетела туда, куда глаза глядят. Вскоре она увидела жилище человека. В этом доме жила семья, в которой был мальчик Вова. Он глядел в окошко и увидел синичку. Она жалобно постучала клювиком в окно и пропищала:

- Я очень устала и проголодалась. Помогите мне.

Вова побежал к папе и сказал:

- Давай покормим синичку!

Они насыпали пшена на подоконник, чтобы синичка смогла быстро покушать. А позже Вова и папа сделали чудесную кормушку, которую повесили на ветку рябины во дворе. Каждый день они насыпали туда семян, пшена и клали кусочек свежего сальца. Его синичка очень любила!

С тех пор во дворе появилась столовая, куда слетались стайки голодных птичек. А наша знакомая синичка появлялась там каждый день. Она уже окрепла и радовала хозяев своим весёлым пением. А летом синичка и её друзья защищали сад и огород от злобных гусениц.



Автор: Четокина Ася 7 лет

Синичкины друзья

Жила-была одна птичка. Её звали Синичка. Наступила зима. Стало очень холодно. Снег всё падал и падал. Однажды проснулась Синичка, а вокруг только снежные сугробы. Захотела Синичка кушать. Увидела она рябинку, полетела, села на веточку. А на рябине только одна ягодка осталась. Всё птицы склевали!



- Как же я проживу без еды? – грустно подумала Синичка.

Вдруг увидела она мальчика и девочку. Они гуляли по парку. Мальчика звали Миша, а девочку – Катя.

- Ой, смотри какая бедненькая синичка! – воскликнул Миша.

- Давай её покормим! – сказала Катя.

Дети принесли птичке крошки хлеба и маленькие кусочки сала. Синичка с огромным удовольствием принялась за еду.

Давно она не ела так вкусно, ведь под снегом зимой еду очень трудно отыскать.

Поела она и говорит: - Благодарю вас, Катя и Миша! И я вам добротой своей отплачу. Петь буду для вас утром, когда солнышко всходит, и вечером, когда оно отправляется спать. А летом буду охранять ваш сад от вредных насекомых.

С тех пор дружат дети с Синичкой!



Автор: Желнина Маргарита 7 лет

Сказка про птичку Синичку.

Жила – была птичка – невеличка по имени Синичка. Проснулась она однажды и увидела, что пришла зима. Полетала она вокруг своего гнезда, ничего не нашла покушать. Решила Синичка в ближайшую деревню лететь. Села у окна у крайнего дома. А в том доме жила девочка Варя. Увидела она птичку и решила её покормить. Варя очень любила конфеты и подумала, что птичка обрадуется сладкому подарку. Но Синичка не стала кушать конфету.
- Я люблю сало, зёрнышки и чёрный хлебушек, - сказала она.
Варя сама скушала конфету, а Синичке вынесла кусочек сала и прикрепила на веточку. Маленькая птичка поблагодарила девочку.



С тех пор Варя каждый день кормила Синичку, пока не наступила весна. А когда пришло лето, трудолюбивая птичка помогала девочке выращивать овощи и фрукты. Она съедала насекомых, которые вредили урожаю.

Так Синичка и Варя выручали друг друга многие годы.



Про зайцев



Зайцы – это некрупные животные, которые не отличаются мощным телом. Лишь некоторые из взрослых особей вырастают в длину до 67 см и достигают при этом веса порядка 7 килограмм. Туловище у зайцев небольшое и как бы сплюснутое с боков, поэтому оно выглядит весьма тонким и худым. Длинные уши уникальной вытянутой формы считаются отличительной чертой этих животных.

Зубы у зайцевых, как и у грызунов растут на протяжении всей жизни, поэтому им необходимо питаться твердыми пищевыми компонентами, чтобы они могли стачиваться природным путем.

У крупных видов зайцев задние ноги почти на треть длиннее передних, а, вот, у мелких видов они практически одинаковые. На передних лапах этих животных можно насчитать 5 пальцев, а вот на задних лапах их может быть 4. Ступни у этих зверьков довольно длинные, а их подошвы покрыты шерстью. Когти острые и почти прямые. Это позволяет зайцам защищаться от хищников и легко раскапывать снег зимой, чтобы добраться до различных объектов пропитания, в виде корешков.

Практически у всех видов зайцев хвост сравнительно маленький в виде помпона и при этом практически незаметный. Тело покрыто густым и мягким мехом. При этом мех покрывает практически все участки тела. Даже внутренняя поверхность губ имеет узкую полоску шерсти. Встречаются серые зайцы, буроватые, коричневатые, а также песочного оттенка. С наступлением зимы у многих видов зайцев окрас шерстяного покрова меняется на белый, что помогает животным прекрасно маскироваться в условиях зимы.

Зайцы сохраняют свою активность на протяжении всего года, поэтому зимой в спячку не впадают. В основном ведут ночной образ жизни, отлеживаясь днем в густой траве. В зимнее время они могут лежать в неглубокой ямке под слоем свежего выпавшего снега.

Передвигаются с помощью больших прыжков, достигая при этом скорости больше 60 км/час.

Считается, что зрение у зайцев не острое, а вот слух и обоняние у них прекрасные. Отличаются зайцы большой осторожностью и пользуются выжидательной тактикой, находясь в укрытии до последнего момента. Как правило, заяц выскакивает из укрытия внезапно, в результате чего срабатывает фактор неожиданности, поскольку охотник или другой хищник просто не успевают реагировать своевременно. В результате заяц убегает, оставаясь в живых.

Интересный факт! Заяц, убегая от преследователей очень искусно путает свои следы. Он петляет, делает длинные прыжки в стороны, а также может пробегать в обратном направлении по своим же следам.

Люди считают зайцев трусливыми именно потому, что эти животные неожиданно выскакивают буквально из-под ног проходящего человека и, что есть силы бросаются наутек. На самом деле это никакая не трусость, а возможность сохранить себе жизнь или, другими словами, выжить в столь сложных природных условиях. Заяц не трусливое создание, как думают многие, и вполне способен за себя постоять. Если заяц начинает понимать, что от погони он не уйдет, то ложится на спину и начинает бить своего преследователя задними лапами, которые у него достаточно развитые и мускулистые. Удары настолько сильные и точные, что преследователь может получить смертельные травмы.

Сколько живет заяц? Считается, что в природной среде заяц в среднем может прожить не больше 8 лет. Но многим из животных даже этого достичь не удается, поскольку они гибнут гораздо раньше, если не от нападения хищников, то от выстрелов охотников. Как правило, погибает много зайчат, которые, еще беззащитные против многих, даже небольших хищных животных. Если содержать зайцев в условиях неволи, то они могут прожить больше 10 лет.

В основу рациона питания животных входит растительная пища в виде коры, молодых побегов, травы, ягод, овощей и фруктов. Зайцы, обитающие в умеренных широтах, отдают предпочтение клеверу, одуванчикам, осоке, тысячелистнику и люцерне. В летний период для них всегда пропитания хватает, поскольку они запросто могут отведать побеги и ягоды черники, грибы, а также плоды дикорастущих яблонь и груш.

Важно знать! Зайцы довольно часто появляются на сельскохозяйственных полях, в садах и огородах. Особенно в зимнее время они наносят ущерб культурным насаждениям, обгрызая кору. Если на поле останется капуста, морковка и другая огородная живность, то зайцы быстро все это «подберут». С наступлением холодов, зайцам приходится переходить на подножный корм, поэтому они начинают питаться древесной корой, а также годичными побегами. В самые суровые зимние периоды зайцы достают из-под снега различные корешки и засохшую траву.

В зависимости от климатических условий обитания, зайцы способны воспроизводить потомство до 4-х раз в год. В более холодных регионах зайцы успевают вывести всего один выводок зайчат, а вот в более теплых регионах это происходит намного чаще. Детенышей, которые появляются на свет в разные периоды сезона, называют по-разному. Зайчат первого помета, которые появляются весной, называют настовиками, а родившихся летом – травниками или летниками. Зайчат, которые появились на свет осенью – листопадниками. Еще совсем недавно многие считали, что зайчиха является плохой матерью, поскольку совсем не заботится о своем будущем потомстве. Считалось, что зайчиха кормит детенышей молоком всего один раз, после чего покидает их на произвол судьбы. Естественно, что зайчата с голоду не умирают, поскольку их кормят

другие зайчихи, которые оказываются рядом. Не все специалисты поддерживают данную точку зрения и считают, что зайчиха находится где-то рядом, пока зайчат необходимо кормить молоком. В случае угрозы, она вряд ли сможет защитить свое потомство. Самка кормит молоком свое потомство до тех пор, пока молодняк не перейдет полностью на питание растительностью.

Природные враги

Независимо от условий обитания у зайцев достаточно много естественных врагов. Основными врагами считаются лисы и волки, а у зайцев, обитающих в более холодных климатических зонах, еще добавляются горностаи, рыси и т.д., в том числе хищные птицы, такие как орел, ястреб, филин. Для зайцев, которые заселяют территорию вокруг населенных пунктов, опасность представляют собаки, в том числе и бездомные, а также домашние питомцы. Ну, и, конечно же, основным врагом является человек, в виде охотников, которые охотятся на зайцев, поскольку у них достаточно вкусное мясо и ценный мех.

Промысловая ценность Зайцы, не смотря на небольшие размеры, относятся к ценным видам животных. У этих животных ценное, диетическое и вкусное мясо, а также ценный мех, который используется для пошива теплой зимней одежды.

Несмотря на тот факт, что у зайцев достаточное количество естественных врагов, они поддерживают свою численность, благодаря высокой плодовитости. К тому же, они размножаются до 4-х раз в год. Эти животные отличаются тем, что они неприхотливы ни в плане еды, ни в плане условий обитания, поэтому быстро приспосабливаются к различным условиям проживания. Благодаря этому, зайцы встречаются в любых условиях всех континентов, за исключением Антарктиды.

Маленькая сказка про зайца

Автор: Толкачёва Регина 9 лет

Зайчишка – трусишка

Родился в лесу маленький зайчишка. Он всего боялся: боялся бегать на полянке, боялся ходить к ручью, боялся играть с другими животными.



Однажды зайчик сидел под кустиком и смотрел, как резвятся на полянке маленький комарик и божья коровка. Смотрел, смотрел зайчик, и решил побегать вместе с комариком и божьей коровкой. Резвились они на полянке, играли в догонялки. Вдруг небо потемнело, засверкала молния, раздался гром и полил сильный дождь. Зайчик испугался, спрятался за веточку и весь дрожал. А божья коровка и комарик сели на деревце, укрылись листочком и ждали, когда закончится дождь. Они не боялись грозы, ведь она всегда быстро проходит. И правда, дождь скоро закончился, выглянуло солнышко, засверкали капельки на траве. Было свежо и красиво! Комарик и божья коровка вылетели из своего укрытия, подлетели к зайчику и позвали его играть. Зайчику стало стыдно, что он испугался грозы. Ведь он такой большой, а комарик и божья коровка маленькие и не испугались. Так новые друзья научили зайчика не бояться. С ними он стал храбрее, сильнее и умнее! Зайчик научился радоваться солнышку, цветочкам и своим друзьям.



Про ежей

Ежи – одиночные ночные животные. Обычно они устраивают жилища неподалеку друг от друга, но компании сородичей избегают. Это очень проворные зверьки. Они могут бегать со скоростью до 3 метров в секунду. Так же они хорошо плавают, и на удивление хорошо прыгают. Детям будет интересно узнать, что едят ёжики не орехи и яблоки, а исключительно живую пищу. **Ёж — животное хищное. Основой их питания являются гусеницы, жуки, слизни, черви, мыши**, **лягушки.**



Возле старого пня ежик устраивает себе норку и устилает её сухими опавшими листьями. Ёжик по-своему заготавливает подстилку. Кубарем катается по траве и накалывает листву на свои иглы. Ёж не делает запасов на зиму. Когда настанут холода, он заберется в свой теплый уютный домик и крепко проспит до весны. Накроет пушистый снег ежиную норку, никто под снегом не найдет и сон не потревожит.
Когда пригреет теплое, весеннее солнышко, побегут ручьи и растает снег, ежик выходит из норы. Весной в ежиной норе появляются ежата, они родятся с закрытыми глазами и ушами. Иголок на ежатах сначала нет, они появляются через час-полтора после рождения – белые, мягкие. Мама-ежиха очень любит своих детей, кормит их молоком, почувствовав первые признаки опасности, перетаскивает в другое место. Когда малыши подрастут, откроются глазки и ушки, а иголки потемнеют и станут твердыми, ежата выходят из норы. Они бегают следом за мамой-ежихой, смешно пофыркивая и постукивая коготками. Ёж и ежиха учат ежат пропитание, ловить жуков, моллюсков, мышей.
Днем ежи спят в норе под старым пнем, а ночью выходят на охоту.
Ежи быстро привыкают к людям, пьют из блюдца молоко, а мышей ловят не хуже кошек.

Маленькая сказка про ёжика

Автор: Четокина Ася 7 лет

Как люди спасли ёжика

Однажды к бабушке Ире и дедушке Вове на дачу приехала внучка Саша. Сначала она помогала бабушке собирать малину. Потом Саша и дедушка пошли поливать цветы. Они проходили мимо забора, который был сделан из толстой проволоки. Вдруг они увидели, что в заборе застрял ёжик. Наверное, ёжик хотел раздобыть еды для своей ежиной семьи: младшему сыну Гоше, старшей дочери Ясе и их маме ежихе.



Ёжик так торопился, что запутался в металлической проволоке. Долго лежал он и горевал, пока дедушка и внучка его не заметили. Дедушка Вова принёс специальные ножницы и начал потихоньку разрезать проволоку, очень аккуратно, чтобы не навредить ёжику. Внучка Саша и бабушка Ира помогали ему. И скоро ёжик был освобождён! Но у него совсем не было сил возвращаться домой. Бабушка и внучка принесли ёжику воды и ушли, чтобы он не боялся их. Ёжик попил воды и у него появились силы. Он радостный побежал домой к своей семье. Ёжик был очень благодарен людям и частенько приходил к их дому поздороваться.



Про бобра



Этот небольшой зверь с острыми зубами, пушистым мехом и плоским, голым, похожим на весло хвостом известен своим умением строить на речках и ручьях плотины. Как заправский лесоруб, бобр валит толстые деревья, подгрызая ствол дерева со всех сторон. Упавшее дерево бобр перегрызает на несколько частей, ствол использует для строительства плотин, а из веток, глины и ила сооружает домик (или его еще называют бобровая хатка). Домик находится над водой, а вход в него располагается под водой.

Для того чтобы пережить долгую морозную зиму, бобры запасают ветви деревьев осенью и хранят их под водой рядом со своим домиком. Зимой они питаются их корой, добираясь до кладовой по подземному туннелю, если на поверхности образуется лед.



Каждая семья бобров живет в собственном домике, в котором зимой бывает настолько тепло, что в сильные морозы видно, как над ними клубится пар.

Бобр является одним из самых крупных грызунов. Например, вес взрослого самца может быть таким же, как и у восьмилетнего ребенка. Кроме того, что они славятся своим трудолюбием, эти зверьки еще и очень смелые. Так, если бобры сильно напугаются, то могут и напасть. Но просто так они не будут этого делать, только в случае опасности.

У него приземистое тело и укороченные лапки. Между пальцами имеются перепонки, предназначенные для того, чтобы лучше плавать. У бобра маленькие глаза и короткие уши. Хвост же имеет плоскую форму и напоминает весло. В основном их окраска коричневая, но некоторые особи могут быть черными. Вес около 20—30 кг, длина тела — около 1 метра. Бобры имеют третье веко, чтобы лучше ориентироваться в воде во время плавания. Некоторые думают, что хвост помогает бобрам плавать, но это не так. В воде с этой целью они используют перепончатые задние лапы. Хвост же служит больше для удержания равновесия. С его помощью они также регулируют температуру тела, а еще он является своего рода кладовой для хранения жира. Кроме этого, они шлепают им по земле или воде, предупреждая тем самым друг друга об опасности. У них выделяется специальная жидкость, которая придает меху зверька водоотталкивающий эффект.

Многие считают, что в их рационе находится исключительно рыба, но это ошибочное мнение: бобры не едят ее вообще. На самом деле они являются абсолютными вегетарианцами. Мнение о том, что эти животные питаются рыбой, видимо, сформировалось из-за того, что они много времени проводят в воде. Но на самом деле они питаются древесными растениями, ведь не зря им даны мощные резцы. Они любят полакомиться древесиной тополя, ивы, березы, питаются также молодыми сочными побегами растений .

Бобрята живут с родителями примерно до того возраста, как им исполнится 2 года. У бобров может родиться сразу до 5 детей . Рождаются бобрята в апреле, мае и сразу с открытыми глазками, покрытые мехом. Через 1-2 дня они уже могут плавать.

Зверек в естественной среде обитания может прожить до 14 лет, а вот в неволе даже в 2—3 раза больше.

Маленькая сказка про бобра

Автор: Хачатрян Гарик 9 лет

Маленький бобрёнок и его друг

Жил – был маленький бобрёнок Боря со своей семьёй. Его родители строили плотину, а он им помогал, приносил большие и маленькие веточки.



Однажды пошёл сильный дождь и на реке начался прилив. Бобры заплыли в свою хатку и ждали, когда прекратится дождь. Когда дождь закончился, бобрёнок увидел маленькую рыбку, которая застряла в веточках. Рыбка испугалась и подумала:

- Сейчас я пропаду, съедят меня бобры.

Но бобры не съели рыбку, ведь они были настоящими вегетарианцами, питались только растительной пищей. Бобрёнок Боря разгрыз веточки, чтобы маленькая рыбка смогла уплыть. Рыбка обрадовалась и поблагодарила Борю. Теперь рыбка и бобрёнок стали друзьями. Каждый день они вместе плавали по реке и проверяли, не нуждается ли кто-то в их помощи.





Река Амур и её обитатели



Река Амур – это важная водная артерия Хабаровского края, одна из крупнейших в Евразии рек. По разнообразию рыбных запасов она не имеет себе равных в стране и насчитывает более ста разновидностей рыб. Обитатели Амура находят в нём всё необходимое для жизни. Дно амурских проток и мелких озёр устилает ил, богатый питательными веществами. Растения имеют необходимый им световой режим и температуру, пригодную для жизни. Растения, также служат пищей для рыб, моллюсков и других обитателей Амура и прячут их в своих зарослях в минуты опасности. Но самое главное, что делают растения для водных жильцов: выделяют кислород, необходимый для дыхания. Некоторые моллюски и рыбы, питаясь водорослями, очищают воду.

В Амуре рядом с молодыми видами живут такие реликты древней тропической фауны, как калуга, амурский осетр. Когда-то они были распространены по водоемам Северного полушария, но под давлением ледника погибли. Ледник и похолодание не дошли до Амура, поэтому там сохранились эти реликты. Некоторые рыбы являются эндемиками Амура.

Эндемик *– вид, обитающий в данном месте и нигде более не встречающийся;* ***Реликт*** **–** *вид, оставшийся в неизменном виде на протяжении очень длительного времени. Реликты являются проявлением прошлого в наше время.*

Познакомимся с нашими эндемиками и реликтами подробнее. Это **калуга** – “царица рыба” - называют её в народе. Гигантская рыба древнего происхождения. Скелет у этой рыбы хрящевой, достигает гигантских размеров до 4-5 и даже 6 метров, весит полторы тонны. Это хищник. Рот у рыбы такой громадный, что можно свободно просунуть голову и плечи. Взрослеют рыбы лишь на 14-21 году жизни и выметывают 1,5 миллионов мелких икринок. Могут доживать до 70-80 лет. Судьба царицы амурских рыб печальна, а все потому, что она велика, мясо её удивительно по вкусовым качествам, не говоря уже об известной черной икре, которой бывает более 200 кг в одной особи. Неудивительно, что рыба истреблялась в огромных количествах. И в настоящее время её осталось очень мало. Вылов рыбы находится под строгим контролем.

Живет в Амуре рыба - красавица из красавиц, китайский **окунь – Ауха**. В народе его неправильно называют ершом, потому что в его плавниках есть крепкие и острые колючки. В Китае эту рыбу очень почитают. Живет эта рыба одиноко, стай не образует и относится к редким видам, является эндемиком, была занесена в Красную книгу Хабаровского края. Ауха любит чистую, светлую воду. Но к сожалению, вода в Амуре загрязняется, и люди должны сделать всё возможное для сохранения китайского окуня в водах Амура.

Летом и осенью в Амур заходят тихоокеанские проходные лососи - кета, сима, горбуша. Они поднимаются на сотни тысяч километров верх по течению, чтобы оставить потомство и погибнуть. Нерестовый ход горбуши, симы, а особенно – кеты вверх по Амуру и его притокам представляет собой грандиозное зрелище. Рыбы с фантастическим

упорством проплывают тысячи километров, чтобы выметать икру в том месте, где сами родились, и погибнуть. Тысячи птиц, сотни бурых медведей, барсуков, лисиц собираются у нерестилища, чтобы полакомится их останками.

Все перемешалось в бассейне одной реки. Так типичные “южане” - белый и черный амуры, лещи, толстолобы, желтощеки, окунь ауха, жерех - краснопёр, сомы, прекрасно уживаются с закоренелыми “сибиряками”- тайменем, ленком, хариусом, гольцом. А зимой здесь можно выловить настоящих “полярников” - сига и налима.

К сожалению, Амур, как и другие реки России, нуждается в охране и помощи, так как ежегодно в его воды сливаются тонны бытовых и производственных отходов. Всем людям необходимо понять, как важно сохранить одну из великих рек с уникальным растительным и животным миром.



Что мы, люди, можем сделать, чтобы сохранить воду чистой?



Чистая вода нужна всем!



Автор: Исайкин Дмитрий 7 лет

Сказка о маленькой рыбке и большой реке

В одной большой реке жила – была маленькая рыбка. Звали её Краснопёрышка. Она жила весело и была всем довольна. Ведь у неё было много друзей. Вода в реке была чистая, и лучи солнышка проникали сквозь воду и радовали всех речных обитателей.



Рыбки весело плескались, выпрыгивая из воды «кто выше». Вокруг было чисто и красиво. Огромные листья лотоса плавали на воде как лодочки.

Но однажды, вдруг стало темно, вода помутнела, и солнечные лучи больше не проникали сквозь воду. Это из большой трубы в воду стали сливать отходы с новой фабрики, которую люди построили на берегу.

Рыбка Краснопёрышка и её друзья испугались, им стало трудно дышать. Они решили переплыть в другое место, где вода была по - прежнему чистой. Рыбкам жалко было покидать родные места. Но делать было нечего, они уплыли.

А люди, прогуливаясь по берегу большой реки, вдруг заметили, что вода в реке стала чёрная, в ней не плещутся рыбы, и растения вокруг стали грустные и поникшие. И тогда люди поняли, что это грязная вода, текущая по трубам с новой фабрики, испортила реку.

- Как же спасти реку? – подумали люди.

Они решили построить очистные сооружения, чтобы грязная вода с фабрики сначала очищалась, а потом текла в реку.

И вскоре вода в реке стала чистой, лучики солнца отражались в ней и сверкали. Прошло время, и весёлая рыбка Краснопёрышка со своими друзьями вернулись в родные места.



Приложение

Иллюстрации к сказкам, выполненные обучающимися детского объединения «Зелёный город» в технике «пластилинография»

Иллюстрация к сказке «Новые друзья»



Выполнила: Четокина Ася, 7 лет

Иллюстрации к сказкам про синиц



Выполнил: Почтарёв Леонард, 7 лет



Выполнила: Толкачёва Регина, 9 лет



Выполнила: Шихторина Екатерина, 8 лет

Иллюстрация к сказке «Как люди спасли ёжика»



Выполнила: Четокина Ася, 7 лет

Иллюстрация к сказке «Маленький бобрёнок и его друг»



Выполнил: Хачатрян Гарик, 9 лет

Иллюстрация к сказке
«Сказка о маленькой рыбке и большой реке»



Выполнила: Исайкин Дима, 7 лет