Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

города Кургана «Лицей №12»

ГОРОДСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«**Ребята о зверятах»**

 **( Курганская область)**

**Секция: «Окружающий мир»**

 Авторы: обучающиеся 4 класса Б

Научный руководитель: Спирина Елена Михайловна,

 учитель начальных классов,

 МБОУ г. Кургана, «Лицей №12»

Курган

2015 год

**Аннотация**

 Данная работа посвящена изучению разнообразия мира зверей Курганской области.

При написании работы одной из основных целей являлось создание книги «Ребята о зверятах», чтобы повысить интерес и расширить знания о жизни диких зверей родного края, а также воспитать бережное отношение к братьям нашим меньшим.

 Книгу «Ребята о зверятах» можно использовать на уроках по предметам «Окружающий мир», «Литературное чтение».

**Оглавление**

 **ВВЕДЕНИЕ …**………………………………………………………... стр. 4

1. **« Ландшафтно-климатические зоны Курганской области»………………………………………………………………**стр. 5-6
	1. Географическое положение
	2. Континентальный климат, его влияние на разнообразие мира зверей

 Курганской области

 **2 Особенности мира зверей области** Курганской………………. стр. 6-20

 2.1 Разновидность животного мира.

 2.2 Подбор материала к книге «Ребята о зверятах»

 2.3 Книга «Ребята о зверятах»

 **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**……………………………………………………… стр. 21

 **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**……………….. стр. 22

 **ПРИЛОЖЕНИЕ 1**……………………………………………………..

 **ПРИЛОЖЕНИЕ 2**……………………………………………………..

**ВВЕДЕНИЕ**

Животный мир – это наше национальное и мировое достояние.

Наши знания об окружающем мире, мире животных начинаются с места, где человек появился на свет, с малой родины. Важно осознать значимость наследия родного края в своей жизни. Познание своего края, как части Родины, соответствует принципу «от части к общему». Местный материал доступен для освоения, он позволяет на конкретных примерах раскрыть преемственность и определить место края в мировом достоянии.

Тема исследования «Ребята о зверятах». Эта работа актуальна. Она обеспечивает целостное восприятие окружающего мира, создание условий для присвоения новых знаний, формирование и осознание правил, обязанностей и норм взаимодействия человека и природы.

Цель работы: создание книги-сказки о животных Курганской области.

Задачи:

 1. Изучить ландшафтно-климатическую зону Курганской области.

 2. Исследовать зависимость разнообразия и расселения зверей от ландшафтных зон Курганской области;

 3. Ознакомиться со справочной литературой, подготовить материал для составления книги о животных Курганской области.

 4. Собрать отзывы о книге.

**Гипотеза:** Возможно книга «Ребята о зверятах» привлечет внимание детей к животному миру Курганской области.

**Объект исследования:** мир зверей.

**Предмет исследования:** разнообразие мира зверей Курганской области.

**Методы:** проблемно-поисковый, проектный.

1. **« Ландшафтно-климатические зоны Курганской области»**
	1. **Географическое положение**

 Родной пейзаж: размах лесов, полей -

 Раскроешь красоту ты вновь и вновь.

 А.Пришелец

Образ родного края нам хорошо знаком и дорог.

**Ландша́фт** ([нем.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D1%86%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA) *Landschaft*, вид местности, от *Land* — земля и *schaft* — [суффикс](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D1%84%D1%84%D0%B8%D0%BA%D1%81), выражающий взаимосвязь). Дословно может быть переведен как «образ края» — конкретная территория. Ландшафт, включает в себя климатические условия.

Первый шаг к работе – определить ландшафтно-климатические зоны Курганской области.

Курганская область расположена в юго-восточной части Западно-Сибирской низменности, в бассейне реки Тобол, перерезающей ее территорию почти посередине. Область занимает удобное географическое положение. На севере и северо-западе она граничит со Свердловской областью, на западе и юго-западе – с Челябинской, на востоке и северо-востоке – с Тюменской, на юге и юго-востоке с Казахстаном.

Курганская область является своеобразными воротами Сибири. Расположение Курганской области в глубине огромного континента определяет ее климат как континентальный.

**1.2 Континентальный климат**

Континентальный климат — тип климата, характеризующийся стабильно жарким летом, стабильно морозной зимой и малым количеством осадков. Континентальный климат формируется в результате преобладающего воздействия на атмосферу крупных массивов суши. Континентальный климат приводит к образованию степей и пустынь, так как большая часть влаги морей и океанов не доходит до внутриконтинентальных регионов.

Курганская область удалена от теплых морей Атлантического океана, отгорожена с запада Уральским хребтом, находится близко от центра материка, совершенно открыта с северной стороны и очень мало защищена с юга.

Поэтому на нашу территорию легко проникают как арктические холодные массы, так и теплые, сухие – из степей Казахстана, что ведет к неустойчивым метеорологическим условиям.

Большое влияние на климат оказывают континентальные воздушные массы умеренных широт, приходящие из Восточной Сибири.

**Таким образом, в ландшафтно-климатических зонах Курганской области сочетаются сосновые боры и березовые колки, степные и луговые пространства, долины рек, озера и болота, что способствует разнообразию растительного мира и мира зверей.**

1. **Особенности мира зверей Курганской области**
	1. **Разновидность животного мира Курганской области.**

Животный мир нашей области богат и разнообразен. Это богатство объясняется наличием в нашем крае лесов, степей, озер, рек и болот.

В фауне Курганской области сочетаются лесные, степные и лесостепные виды животных: 60 видов млекопитающих, в том числе насекомоядных – 10 видов, рукокрылых – 7, хищных – 14, парнокопытных – 3, грызунов – 26.

 В полном соответствии с высокой продуктивностью растительности находится богатство животного мира лесостепи. Он образован представителями лесных и степных форм и почти полностью лишен видов, присущих только данной зоне.

В таблицах представлены некоторые виды млекопитающих по отрядам и местом их обитания.

Отряд «Насекомоядных»

|  |  |
| --- | --- |
| вид | место обитания |
| Обыкновенный еж | Опушки леса, вырубки |
| Русская выхухоль | Пойменные местообитания рек |
| Европейский крот | Лесные поляны |

Отряд «Рукокрылых»

|  |  |
| --- | --- |
| вид | место обитания |
| Двуцветный кожан | Чердаки, дупла деревьев |

Отряд «Хищники»

|  |  |
| --- | --- |
| вид | место обитания |
| Барсук | Лес, открытые биотопы |
| Волк | Лес, болото |
| Корсак | степь |
| Обыкновенная лисица | повсеместно |
| Обыкновенная рысь | Бор, смешанный лес |

Отряд «Парнокопытных»

|  |  |
| --- | --- |
| вид | место обитание |
| Кабан | Лес, заболоченные участки |
| Сибирская косуля | Лесостепь, колки |
| Лось | Глухие лесные участки, болота |

Отряд «Грызунов»

|  |  |
| --- | --- |
| вид | место обитание |
| Обыкновенная белка | бор |
| Азиатский бурундук | Бор, смешанные леса |
| Обыкновенный бобр | Лесные реки |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Итак, Курганская область, несмотря на небольшие размеры и почти полное отсутствие естественных преград для пространственного размещения обитателей, очень неравномерно заселена животными, как в количественном, так и в видовом отношении. А объясняется это тем, что на юге область граничит со степями Казахстана, на северо-западе ее леса переходят в подтайгу. На западе она соседствует с предгорьями Южного Урала, восточная ее часть представлена типичной лесостепью. В связи с таким своеобразным географическим положением здесь сложились самые разные природные условия для обитания животных, и по территории области проходят границы ареалов многих видов.

Таким образом, можно построить цепь рассуждений о зависимости разнообразия и расселения зверей от ландшафтных зон Курганской области.

**Географическое положение Курганской области**

**|**

**Природный ландшафт**

**|**

**Климатические зоны**

**|**

**Пространственное размещение обитателей**

2.2 **Подбор материала к книге «Ребята о зверятах»**

Второй шаг – подбор материала к книге.

Наши знания об окружающем мире, мире животных начинаются с места, где человек появился на свет, с малой родины. Главное осознать значимость наследия родного края в своей жизни. Перед созданием книги мы обратились к статье Юлии Бурковой «Как написать детскую книгу» (См. Приложение 1)

 В ней было представлено 5 методов: 1. Поиск и мозговой штурм

 2. Подготовка содержания

 3. Черновик

 4. Редактирование

 5. Публикация книги

В нашей книге описаны представители мира зверей Курганской области: среда обитания, существенные и несущественные признаки.

Составлены рассказы о животных, их удивительной жизни, повадках и характерах.

К книге « Ребята о зверятах » был составлен план:

1. Описание животного.
2. Место обитания.
3. Образ жизни (активность, жилище…).
4. Питание.
5. Потомство (время года, количество детенышей).
6. Особенности поведения, повадки.

Список зверей определяли сами авторы книги, изучив разнообразие мира зверей Курганской области. Материал для книги был взят из разных источников, его обработали и использовали для написания работы «Ребята о зверятах» в жанре сказка, что делает работу интересной, творческой, занимательной. Звери живут по своим законам, которые для нас непривычны, а иногда бывают и вовсе непонятны. Но этот мир устроен так, что нет в нем ничего лишнего, неправильного и необъяснимого.

**Материал для книги**

Автор-составитель: Сухнева Жанна

**Еж**

Еж небольшое животное, млекопитающее размером 20-30 сантиметров, весом до 800 граммов. Тело покрыто короткими иголками длиной до 3 сантиметров. Ежи живут на опушках леса, в лесопарках, садах и строят свое гнездо в норах, ямках, корнях деревьев. Почти на полгода они погружаются в зимнюю спячку, и их температура тела понижается ниже 2С. Весной у ежей появляется потомство из 3-5 малышей. Ежи подвижные, быстро бегают, хорошо плавают. Питаются червями, насекомыми, птенцами, мышами, ягодами. На охоту выходят ночью. Ежи санитары леса, поедают вредных насекомых, мышей.

Автор-составитель: Просеков Никита

**Крот**

Крот живет под землей. В любых почвах (кроме песчаных) чувствует себя как дома. Передние лапы у крота, как настоящие лопаты. Глаза и уши развиты плохо. Питается крот дождевыми червями, насекомыми. В середине июня рождаются до 5 малышей. Растут они быстро за 1,5 месяца. Интересно, что кроты весят около 100 граммов, а съедают за сутки около 70 граммов пищи. Кроты при опасности издают резкие лающие звуки, а в состоянии покоя звуки похожи на писк маленького цыпленка.

Автор-составитель: Ваганова Анна

**Кабан**

Кабан - крупное животное. Длина тела 130 – 175 сантиметров, высота до 100 см, масса тела чаще 60-150 кг. Голова очень большая, клиновидной формы и вытянута вперед. Клыки помогают защищаться от врагов. Уши длинные и широкие, глаза маленькие, рыло с пятачком. Тело покрыто упругой щетиной. Живут кабаны от темнохвойной тайги до тропических лесов. Питание разнообразное: корневище, плоды, земляные черви, насекомые, змеи, ящерицы. В марте появляются от 4 до 6 поросят. Весят новорожденные поросята 600-1650 граммов. Роль кабана в жизни леса велика. Наибольшее значение имеет роющая деятельность.

Автор-составитель: Балдин Георгий

**Рысь**

Рысь - крупная кошка на высоких крепких лапах, мех густой и мягкий. На ушах кисточки, которые служат антенной. Хвост короткий. Окрас изменяется от полево-дымчатого до ржаво-красноватого, со слабо выраженными пятнами. Вес от 18 до 25 кг. Длина тела составляет 80-130 см. Рысь отдает предпочтение глухим темно-хвойным лесам. Охотится на зайцев, птиц, мелких грызунов, реже на косуль, кабанов. Весной появляются рысята, обычно 2-3. Для потомства устраивают родители логово: дупло, пещера или сухой участок леса. Живут рыси до 25 лет.

Автор- составитель: Охохонина Полина

**Косуля**

Косуля-маленький олень с коротким туловищем. Летом окрас у них золотисто-рыжий, а зимой меняется на серый. Мордочка тупая, хвост короткий. Питание: трава, побеги, ягоды, грибы, желуди. Пьют много воды, поэтому находятся рядом с водоемом. Детенышей может быть от 1 до 3. У новорожденных косуль окраска пятнистая. Она помогает маскироваться среди растительности.

Автор-составитель: Артюхов Илья

**Волк**

Волк – хищник, похож на большую собаку. Длина тела до 2 м, вес 45 кг. Очень чуткий нос, волк чувствует запах за 1,5 км. Волки очень выносливые, могут пробегать в день до 80 км, а скорость достигает до 60 км в час. Они живут в лесах и степях. Живут эти хищники стаями. Детенышей может быть до семи. Нападают волки на больных и слабых животных. Они санитары леса.

Автор-составитель: Степанян Никита

**Выхухоль**

Выхухоль - родственник кротам, ежам, землеройкам. Это зверек небольшой, длина его 20 см, вес примерно 400-500 г. Они живут в водоемах, иногда выходят на землю. Мех густой, мягкий, прочный и почти не намокает, потому что смазан жиром. Быстро плавает и хорошо ныряет. Роет норку в берегах под водой. Питается пиявками, мелкой рыбой, растительностью. Выхухоль живет 4-5 лет. В мае в семье выхухолей появляется от 2 до 4 малышей. Это животное занесено в Красную книгу.

Автор-составитель: Мосейчук Алексей

**Лось**

Лесной великан – лось. Любит сосновые леса, березняки, поляны полные кустарников и чистые поля Он могучий и сильный. У него крепкие ноги и благодаря этому, он легко преодолевает болота и буреломы. Лось достигает 2 метра в высоту, а в длину до 3 метров. Шея короткая, но широкая. Уши подвижные, хвост короткий – 13 см. Копыта большие, они являются основным оружием лося. Шерсть у лося грубая, но довольно толстая, потому прекрасно защищает его от зимних морозов. Главным достоинством являются рога. Они имеют лопатообразную форму. Питаются лоси травянистой пищей, корой деревьев. У лосихи может быть 2 детеныша. Интересный факт: скорость взрослого лося может достигать до 56 км в час. Они хорошо плавают и могут нырять, задерживая дыхание до 30 секунд. Вот такие они – представители семейства оленевых.

**2.3 Книга «Ребята о зверятах»**

***Край прекрасный, дивный край. Здесь каждый может быть Колумбом и делать удивительные открытия. (В.В.Бианки)***

**«Ребята о зверятах»**

Леса и степи, реки и озера – богатство нашей малой Родины. А это значит, что мир зверей Курганской области очень интересный и разнообразный. Он полон загадок и тайн.

Хотите познакомиться с удивительной жизнью животных и узнать, как устроен их мир?

В летнее путешествие отправляется любопытный ежик. Кого он встретит, пусть тот и ответит на все его вопросы рассказом о себе.

- Но сначала, **ежик,** расскажи про себя.

- Я - небольшое животное, млекопитающее размерами от 20-30 сантиметров, весом до 800 граммов. Мое тело покрыт короткими иголками длиной до 3 сантиметров, у взрослого ежа их может быть до 16 тысяч – это защитный колючий панцирь. А так же есть мех – простая серая шерстка, длинная и грубая.

- Питаемся мы червями, насекомыми, мышами, ягодами. В зимнее время погружаемся в спячку, температура тела может быть ниже 2 градусов. Весной у ежих появляется потомство из 3-5 малышей.

- Я очень подвижный, быстро бегаю и умею хорошо плавать. Свое гнездо мы строим в ямках и норках. Живем мы в лесах на опушках.

- А значит, путешествие мое начинается в лесной зоне.

Лесная зона интересна своим разнообразием. Хвойные леса сменяются смешанными, затем лиственными.

- Побегу я, хочу поскорее познакомиться с жизнью других зверей.

Бежит еж, торопится. Не заметил на своем пути горку из земли и споткнулся. На шум появился интересный зверек. На первый взгляд он похож на большую мышь. Только передние лапки как настоящие лопаты. Глаза и уши скрыты в густой черной шерсти. Рыльце вытянуто.

- Ты кто?

- Я – **крот**. Живу под землей. Копаю свои ходы, а лишняя земля на поверхности появляется в виде бугорков. За ночь могу прокопать ход длиной до 30 метров.

- Питаемся мы дождевыми червями, насекомыми. За день можем съесть 70 граммов, а весим 100. В середине июня рождаются до 5 кротят. Они растут быстро - за 1,5 месяца.

- Что еще особенного про себя можешь рассказать? – спросил еж.

- Мы умеем разговаривать. Если почуем опасность, то издаем необычные резкие, как будто лающие звуки. А когда все спокойно, мои звуки похожи на писк маленького цыпленка.

- Как много общего у ежей и кротов. Любим жить в лесах и питаемся насекомыми, - сказал ежик.

Еж поблагодарил крота за интересный рассказ и побежал дальше.

Вдруг ежика догнал крупный зверь. Это был **кабан**. Еж попросил рассказать о своей жизни.

- Живем мы в лесах, заболоченных участках. Питаемся корнями растений, клубнями, плодами, орехами, земляными червями, насекомыми, ящерицами. В марте, апреле появляются в семье кабана от 4 до 6 поросят. Они рождаются полосатыми. Наша роль в жизни леса очень велика. Наибольшее значение имеет роющая деятельность.

Еж хорошо рассмотрел кабана. Длина тела 130-175 сантиметров, высота до 100. Голова большая, вытянута вперед, уши длинные и широкие, глаза маленькие, рыло с пятачком. Тело покрыто упругой щетиной. Но больше всего ежика удивили клыки.

- Клыки позволяют мне защищаться от хищников, - объяснил кабан.

Побежали они каждый своей дорогой.

Забрел ежик в густой, темный, хвойный лес. Неожиданно перед ним появилась **рысь**.

- Здравствуй, еж! Я тебя давно приметила. Зачем к нам забрел?

- Я путешествую и о жизни зверей узнаю. Расскажи о себе.

Рысь обошла вокруг ежика и удобно улеглась на бугорке.

- Я - представитель семейства кошачьих. Имя получила от слова «рыскать». Туловище короткое, высокие крупные лапы. На ушах кисточки – антенны, которые помогают улавливать тихие звуки. Мех густой, окрас от дымчатого до ржаво-красноватого, со слабо выраженными темными пятнами. Весим до 25 килограммов.

- Я свободно лазаю по деревьям, выискиваю удобное место для обзора и терпеливо жду добычу. Охочусь на зайцев, птиц, мелких грызунов, реже – косуль.

- Семья устраивает логово. Это может быть дупло или глухой участок леса. И весной появляются 2-3 детеныша. Первые два месяца рысята питаются молоком, а потом выходят с матерью из гнезда и знакомятся с окружающим миром.

- Рыси - заботливые родители! – похвалил еж.

Поблагодарил ежик рысь и отправился дальше.

Долго бежал еж и оказался у реки. Видит, на солнышке греется **выхухоль**.

- Здравствуй, выхухоль. Расскажи, как тебе живется.

- Я - родственник кротам и вам ежам. Живем мы у водоемов, иногда выходим на землю. Норки строим в берегах под водой. При половодье выхухоли покидают норки, укрываются на затопленных деревьях. В мае в семье появляются от 2 до 4 малышей. Питаемся личинками жуков, пиявками, мелкой рыбкой и разной растительностью. Ежедневно мы съедаем до 300 граммов еды.

- Угощайся, еж, личинками. Давно ты в пути,- сказала выхухоль.

- Чем вы гордитесь? – спросил ежик.

- Выхухоль - зверек небольшой, длина его тела до 20 сантиметров, вес 400-500 граммов. Мех густой мягкий, очень прочный, почти не намокает, потому что смазан жиром. Выхухоль занесена в Красную книгу.

- Спасибо за интересный рассказ. Будь здорова.

Отдохнул наш путешественник у водоема и отправился вглубь леса. Идет, думает: «Какой разный и интересный мир зверей».

Услыхал еж шум, поднял голову, а перед ним стоит лесной великан. Еж его сразу узнал. Это был **лось**. Мощный, сильный, красивый. В высоту он 2 метра, в длину- 3 метра.

- Доброго дня, лось. Как поживаешь?

- Мы любим жить в сосновых лесах, березняках, заболоченных местах. Питаемся растительностью, зимой любим кору деревьев и кустарников. Весной у лосихи может быть один или два лосенка. Держимся мы группами по 4-8.

- Расскажи, лось, о своей особенности? – спросил еж.

- Лопатообразные рога и большие копыта являются нашим оружием. Они помогают защищаться от врагов. Мы отлично плаваем и можем нырять. Еще скорость при беге может быть до 56 км в час.

- Интересный рассказ, до встречи.

Прошло немало времени, ежик оказался в лесостепной зоне.

 Лесостепи – это переходная зона, которая отделяет лесную зону от степной. В лесостепи лесные рощи чередуются со степными участками.

Встретились ежу красивые и грациозные **косули**. Это наиболее маленькие из оленей.

Ежик попросил рассказать о себе.

- Мы активны в любое время года. Живем в лесостепной зоне, любим колки.

Питаемся травой, ягодами, грибами, молодыми веточками кустарников, но кору не любим. Она для нас горькая. Держимся небольшими группами. Весной у мамы косули появляются 2 детеныша, реже 1 или 3. У новорожденного окраска пятнистая. Она помогает маскироваться среди летней растительности.

- До свидания, ежик. Нам нужно двигаться дальше, мы очень осторожные. Это помогает спасаться от хищников.

Только умчались косули, как появился **волк**. Он стал обнюхивать место, где были косули. Еж решил его задержать.

- Говорят, что вы волки особенные. Почему?

- Я – хищник, похож на собаку. Длина моего тела около 2 метров, а вес – 45 килограммов. У меня чуткий нос, запах чувствую за 1,5 километра. Мы, волки, очень выносливые, можем пробежать в день до 80 километров, а разогнаться можем до 60 километров в час.

- Любим жить в лесах и степях стаями. Наши семьи дружные, весной появляются слепые волчата. Все лето родители выкармливают их в логове, а осенью покидают жилище и идут в зимние походы. Ведь зимой волки ведут бродячий образ жизни. Чаще нападаем на больных, слабых и старых животных. Мы – санитары.

- Что- то я задержался с тобой. Волка ноги кормят, - сказал волк и убежал.

Ежик был рад, что задержал волка. Он побежал дальше и почувствовал, как менялась местность. Степь – это царство разнотравья и злаков.

Шелковые травы ласково задевали путешественника, но вдруг он почувствовал, что его кто-то обнюхивает.

- Я - **корсак**, степная лисица. Давай прогуляемся.

По дороге еж попросил рассказать о себе что-нибудь интересное.

- Я - маленькая лиса, окрас – желтовато-серый, длина тела 50-60 сантиметров, вешу 4-6 килограммов. Любим охотиться на птиц, сусликов. Ночью и днем мы активны. Для жилья используем норы сусликов. Весной в семьях появляются 3-6 щенков.

- Рядом в лесной зоне живет моя родственница – обыкновенная лисица. Окрас – от ярко-рыжего до серого. Она крупнее корсаков. Длина тела – 60-90 сантиметров, а вес от 6 до 10 килограммов. Но питание у нас одинаковое: мыши-полевки, птицы, зайцы.

- Лисы - полезные животные, потому что истребляем вредных насекомых, мышей.

Еж поблагодарил корсака за прогулку и рассказ, каждый побежал своей дорогой.

 «Много нового узнал я о жизни зверей, которые живут рядом. Далеко ушел от дома, пора возвращаться»,- подумал еж и направился домой.

Пришел ежик к своей норке, а там шелуха от шишки. Догадался он, что это соседка **белка**.

Позвал еж белку и спросил про житье.

- Мы подвижные зверьки, резкие, умеем хорошо плавать. Питаемся семенами хвойных деревьев, ягодами, личинками, можем охотиться на мышей.

- А бельчата появляются дважды в год: весной и летом. В гнезде может быть 3-5 бельчат.

- Очень важен для нас хвост. Хвост не просто красивый, пушистый и легкий, он помогает совершать восьмиметровые прыжки с дерева на дерево. Хвост служит рулем и парашютом. Тороплюсь я еж. До встречи.

Еж был доволен своим путешествием. Много узнал и нам рассказал о жизни зверей Курганской области.

Звери живут по своим законам, которые для нас непривычны, а иногда бывают и вовсе непонятны. Но этот мир устроен так, что нет в нем ничего лишнего, неправильного и необъяснимого.

А если вам понравилось, то вы можете продолжить путешествие самостоятельно. В этом вам поможет литературная страничка, на ней найдете список книг о животном мире Курганской области. В добрый путь!

Авторы-составители: Сухнева Ж., Ваганова А., Балдин Г., Степанян Н., Мосейчук А., Артюхов И., Баль В., Лукьянова Е., Просеков Н., Охохонина П..

Руководитель работы: Спирина Е.М.

**Литературная страничка**

1. Азбука экологии / О.Г. Завьялова, Н.П. Несговорова, Л.П. Салеева.- Курган: Парус-М, 1996.-72 с.
2. География Курганской области : учеб. пособие / О.Г. Завьялова, Г.Ф.Азева, А.Л. Кокина и др. – Курган: Парус – М, 1993. – 160 с.
3. Моя малая Родина: сборник материалов по краеведению / авт.-сост.: Е.М. Спирина, Е.И. Делягина. – Курган, 2012.- 46с.
4. http:// www. priroda. Kurganobl.ru / assets / files / Ohrana / Doklads / Dokl
5. Почемучка / А.К. Дитрих, Г.А. Юрмин, Р.В. Кошурников. – М.: Педагогика-пресс, 1993.

**Отзывы о книге «Ребята о зверятах»**

Книга прочитана учениками нашего лицея. Отзывы были получены от 80 человек.

Основная мысль книги помогла ребятам понять, что мир зверей интересный, загадочный и сложный. Звери живут по своим законам. Ребята отмечают, что сказка понравилась, они узнали много нового и интересного о животных. Например, то, что при опасности кроты издают резкие лающие звуки, лось развивает при беге скорость до 56 км в час, волк может пробежать до 80 км. Понравился главный путешественник – ёжик, который расспрашивал зверей о жизни.

 Читать книгу легко, потому что написана она в жанре сказка. 15 (12%) ребятам захотелось воспользоваться «Литературной страничкой» и прочитать другие рассказы о животных Курганской области.

**Заключение**

В связи со своеобразным географическим положением Курганской области на ее территории сложились самые разные природные условия для обитания животных. Наша область, несмотря на небольшие размеры и почти полное отсутствие естественных преград для пространственного размещения обитателей, очень неравномерно заселена животными, как в количественном, так и в видовом отношении, по территории области проходят границы ареалов многих видов.

 Наша работа актуальна и востребована, так как знания об окружающем мире начинаются с места, где человек появился на свет, с малой родины. В ходе написания работы нами были раскрыты поставленные задачи, а самой важной является создание книги «Ребята о зверятах».

Эта работа помогает получить новые знания о диких животных Курганской области, служит источником информации о целостном восприятии окружающего мира, формирует нравственные ценности об обязанностях и нормах взаимодействия человека и природы.

Наша гипотеза подтвердилась, книга «Ребята о зверятах» привлекла внимание детей и побудила к дальнейшему изучению животного мира малой родины.

|  |
| --- |
|  |

**Список использованной литературы**

1. Азбука экологии / О.Г. Завьялова, Н.П. Несговорова, Л.П. Салеева.- Курган: Парус-М, 1996.-72 с.
2. География Курганской области : учеб. пособие / О.Г. Завьялова, Г.Ф.Азева, А.Л. Кокина и др. – Курган: Парус – М, 1993. – 160 с.
3. Моя малая Родина: сборник материалов по краеведению / авт.-сост.: Е.М. Спирина, Е.И. Делягина. – Курган, 2012.- 46с.
4. http:// www. priroda. Kurganobl.ru / assets / files / Ohrana / Doklads / Dokl
5. Почемучка / А.К. Дитрих, Г.А. Юрмин, Р.В. Кошурников. – М.: Педагогика-пресс, 1993.
6. Животный мир Кур http**://**ru**/** wikipedia.org/wiki/Курганской области/ Курганский гос. пед. ин-т/Курган, 1989. – 32с.
7. http**://**ru**/** wikipedia.org/wiki/ Красная книга Курганская область
8. https**://**ru**/** wikipedia.org/wiki/Косули
9. https**://**ru**/** wikipedia.org/wiki/Белка
10. https**://**ru**/** wikipedia.org/wiki/Выхухоль
11. https**://**ru**/** wikipedia.org/wiki/Кабан
12. animalsof.ru/elk.html