МБУК «Централизованная библиотечная система»

 Красносулинского городского поселения

 ЦГБ им.М.Шолохова



 «Старый друг мой, Горный лес!»

 ***Экологическое путешествие для детей среднего школьного возраста***

 г. Красный Сулин

 2016 г.

 Цели:

* Формирование экологической культуры поведения в окружающей среде, гражданской ответственности за ее сохранение.
* Воспитание любви к родной природе, ее красоте.

 Ход мероприятия:

***Мероприятие сопровождается показом презентации.***

 ***Ведущий:*** Среди живописных отрогов Донецкого кряжа, в южной части Красносулинского района Ростовской области расположился государственный природный заказник областного значения «Горненский». Столетние дубравы, серебристые ковыльные поля, балки со скалистыми склонами, сочные цветущие луга – всё это заказник «Горненский». Почему же он получил такое необычное для наших степных мест название? В некоторых местах здесь на поверхность выходят скальные обнажения песчаника. Они очень живописны и похожи на восхитительные горные ландшафты.

Сегодня мы совершим путешествие по «Горненскому» заказнику, узнаем, какие растения и животные обитают в нем, чем занимаются его сотрудники.

Но сначала перенесемся в прошлое, более чем на 100 лет назад. История заказника «Горненский» началась в 1878 году. После принятия в 1876 г. закона о лесоразведении на землях Войска Донского вблизи станции Горной были выделены земли площадью 2175 га, на которых было организовано Донское лесничество. Весной 1878 г. руководство освоением выделенных земель принял Фёдор Филиппович Тихонов. Земли, на которых создавались лесопосадки, раньше были сельскохозяйственными угодьями, поэтому почва для посадки требовала особой подготовки. Летом почву вспахивали, осенью бороновали конными агрегатами. За лесопосадками велся постоянный уход: зоны между рядами деревьев обрабатывали вручную с помощью мотыги, проводились рубки веток деревьев, заслоняющих саженцы дуба с помощью казачьих шашек. Лесные культуры создавались с использованием следующих видов растений: дуб черешчатый, ясень, ильм, клён. Посадка леса – дело серьезное. Не многие знают, что лесонасаждения создаются по определенным схемам, где нужно учесть правильное чередование растений, густоту посадки, рассчитать график агротехнических мероприятий. За 16 лет под руководством Ф.Ф.Тихонова было создано 978 га леса. С 1894 г. правопреемником Ф.Ф.Тихонова стал Семен Яковлевич Семизоров, который придумал уникальный метод насаждения посадок дуба. Два участка Семизоровских дубрав 1894 года посадки сохранились до наших дней. Именем третьего знаменитого лесничего, Ильи Петровича Антонова, названа Антоновская дубрава, посаженная в 1907 г. В этом году ей исполняется 110 лет. И.П.Антонов впервые провел эксперимент по созданию чистых насаждений дуба. С 1911 по 1924 год посадки массивных лесных насаждений не производились. С 1926 года в создании лесных культур заказника принимала активное участие Новочеркасская государственная мелиоративная академия. Многие ученые института вели научно-исследовательскую деятельность в Донлесхозе на территории заказника «Горненский». Таким образом, из рядового хозяйства руками специалистов он превратился в уникальный объект.

Решением Ростовского облисполкома в 1974 году был создан государственный Горненский заказник. В 2014 году в соответствии с постановлением Правительства Ростовской области от 27.11.2014 № 789 был создан государственный природный заказник "Горненский", имеющий биологический (зоологический) профиль, который включил в себя большей частью территорию ранее существовавшего здесь одноимённого государственного охотничьего заказника (ГОЗ). Об истории степного лесоразведения в Красносулинском районе вы можете прочитать в книге «Сулинский краевед», написанной авторами из Красного Сулина и Новочеркасской мелиоративной академии. Заглянуть ещё дальше в прошлое и узнать, как в степи выросли леса, поможет книга А.Пушкаренко «Охрана природы в области Войска Донского».

Сейчас мы пройдем по самым интересным местам заказника «Горненский» и совершим увлекательное путешествие в лесное царство. Наш сулинский поэт Виктор Курочкин был так очарован красотой этого прекрасного места, что посвятил ему стихотворение, которое называется «Горный лес».

***Чтец:***

Мчит меня электропоезд

Мчит за город с ветерком.

Ветки кланяются в пояс,

Пробегая за окном.

Остановка, надо мною,

Словно море, синь небес.

А вокруг шумит листвою

Старый друг мой, Горный лес.

На опушке за просекой

Показался солнца лик,

И роса с осенних веток

Каплет мне за воротник.

У плетня лесничьей хаты,

Как волшебный исполин,

Повстречался мне сохатый-

Царства леса господин.

Посмотрел и отвернулся.

Не ружьё в руках, - ведро.

Я тихонько усмехнулся,

Слава Богу, пронесло!

Глядь, а рядом притаился

Боровик в траве густой

мне такой ночами снился,

Каждый день под выходной.

Здесь – один, а вот семейка!

Так и просится под нож.

А просека вьется змейкой

И осенний день хорош!

Вот и полное ведерко,

Позади остался бор.

И грибы теснятся горкой,

Все как будто на подбор.

И опять к родному дому,

Мчатся рельсы в два ряда.

До свиданья, друг зелёный,

Я вернусь ещё сюда!

***Ведущий:*** Наша первая остановка - балка Малая Журавка. Балка – это бывший овраг. Через много лет овраг перестает увеличиваться и превращается в балку. Его склоны становятся пологими и зарастают травой, кустарником. Малую Журавку называют ещё «Первоцветы», потому что ранней весной по склонам балки расцветает пёстрый ковёр из первоцветов, представленный пролесками, гусиным луком, лесной сиренью и тюльпанами.

Теперь остановимся в Антоновской дубраве. В возрасте 110 лет дубы имеют такие данные: высота – 20,9 метров, диаметр – 20 см.

Если идти вдоль дубравы на восток, то выйдем на балку Большая Журавка. Склоны её заросли лесом – ясенем, тополем, дубом. На открытых участках – заросли тёрна и боярышника. К северу в балке находится пруд.

Третья остановка – дендрарий. Дендра́рий - участок территории, где в открытом грунте выращивают древесные растения с научно-опытными целями. В 30-х годах XX века в Донлесхозе был заложен первый арборетум (дендрарий), коллекция которого была представлена значительным количеством видов древесных растений.
В настоящее время дендрарий располагается на земельном участке общей площадью 9,5 га. Для сравнения: футбольное поле – это примерно 0,5 Га. Работы по его созданию были начаты в 1973 г. Посадочный и посевной материал завозился из различных регионов страны. Среди поставщиков были отмечены Главный ботанический сад АН СССР, Центральный республиканский ботанический сад АН Украинской ССР, ботанический сад Ростовского госуниверситета и др. На сегодняшний день дендрарий насчитывает 182 вида древесных и кустарниковых пород, имеющих ареал распространения в Европе и Сибири, Кавказе и Крыму, Северной Америке, Китае, Японии и других уголках мира. Дендрарий – это коллекционный участок древесных растений, одна из форм охраняемых территорий. Он имеет большое познавательное, научное, природоохранное и эстетическое значение.

***Ведущий 2:*** Растительное многообразие заказника представлено богатой травянистой растительностью. Здесь произрастает 155 видов высших цветковых растений, принадлежащих к 30 семействам. Давайте проверим свои знания донской флоры.

*На экране демонстрируются иллюстрации растений. Нужно их назвать.*

Ответы: 1) ковыль, 2)мятлик узколистный, 3) донник лекарственный, 4) тысячелистник обыкновенный; 5) пырей ползучий, 6) пижма обыкновенная, 7) девясил германский, 8) полынь горькая, 9) василёк раскидистый, 10)молочай, 11) пастушья сумка, 12) чабрец.

На территории природного заказника встречаются и растения, включённые в книгу «Редкие и исчезающие виды растений, грибов и лишайников Ростовской области» (1996): василёк русский, тюльпан Биберштейна, ковыль красивейший. Узнать много нового и интересного о растениях Ростовской области поможет книга Степаненко Л.Г. «Ростовская область: Растительное убранство». Со страниц этой книги вы сможете заглянуть вглубь тысячелетия, сравнить степи разных исторических периодов со степями настоящих дней, а также разгадать «секреты» растений, художественные образы которых, выполнены великими «певцами донских степей» – А.П.Чеховым и М.А Шолоховым.
 Большинство туристов ходят в Горный лес за грибами. Сбор грибов – занятие очень ответственное. Ростовская область традиционно не считается грибной, и чтобы не подвергать своё здоровье и жизнь опасности, необходимо знать, какие грибы можно собирать. При сборе грибов в Ростовской области нужно быть предельно внимательным – ведь, на юге России, как известно, произрастает гораздо больше ложных и ядовитых грибов, чем на севере. В заказнике «Горненский» встречается достаточно большое разнообразие видов грибов, из которых только несколько десятков относится к категории съедобные. Помочь разобраться в этом поможет книга В.Русанова и С.Выщепан «Донская грибница». Из этой книги вы узнаете о грибах, их местообитании на Дону и сроках плодоношения, о съедобных и ядовитых грибах, способах их различия. В книге содержится большое количество кулинарных рецептов различных блюд. Собирают в заказнике также плоды. Из ягод тёрна делают заготовки на зиму: варенье и повидло, джем и желе, мармелад и компот. Чай из сухих листьев и цветков терна обладает приятным вкусом и ароматом. Боярышник – лекарственное растение и вкусный плод, из которого делают джемы и компоты. Его используют как общеукрепляющее средство.

На территории заказника «Горненский» можно отметить значительное разнообразие животного мира. Многочисленной группой в заказнике являются птицы. Заказник имеет довольно большую площадь, занятую деревьями и кустарниками. Здесь птицы селятся и вьют гнезда, также встречаются во время кочёвок, перелётов в холодное время года.

Давайте проверим свои знания птиц донского края.

*На экране демонстрируются иллюстрации птиц. Нужно их назвать.*

1)фазан, 2) кольчатая горлица, 3) Дятел большой пестрый, 4) ушастая сова, 5) малая белая цапля, 6) зимородок, 7) серая куропатка , 8) желтая трясогузка.

О птицах Ростовской области читайте в книге «Имя из Красной книги» В. Белика, известного орнитолога. Автор также рассказывает о любопытных встречах с редкими животными, об их интересных повадках, о происхождении их названий.
 Многими видами представлены и млекопитающие. В заказнике много лисиц, с 90-х годов стали встречаться волки. Здесь обитают кабан, европейский олень, косуля, заяц-русак, енотовидная собака, каменная и лесная куницы, ласка, барсук, редко отмечается степной хорек и перевязка.

*На экране демонстрируются иллюстрации животных. Нужно их назвать.*

1) волк, 2)лисица, 3)кабан, 4)заяц-русак.

***Давайте представим, что вы на пробежке в лесу. Вдруг, вы оказываетесь в окружении стаи волков. Как себя вести при встрече с волком?***

1. Ни в коем случае НЕ БЕГИТЕ! Это заставит вас выглядеть жертвой, что очень плохо для вас, особенно то, что волки отличные бегуны и с легкостью догонят вас и будут преследовать, сколько потребуется. Помните, волки – ОХОТНИКИ.

2. Не «смотрите животным в глаза». Это выглядит как угроза.

3. Не поворачивайтесь спиной к волкам, вы должны видеть, что они делают.

4. Проявляйте бесстрашие: кричите, бросайте камни, поднимайте руки над головой.

Если это не работает, а волки достаточно агрессивны, прыгайте вверх-вниз и кричите очень яростно. Бросайте камни, размахивайте ветками, но не забывайте, что когда вы наклоняетесь, то становитесь ниже волков, а в мире животных это служит сигналом для нападения, так что оглядывайтесь, когда приседаете. Постарайтесь сделать больно волкам, они чувствительны к боли и любые травмы для них практически означают смерть.

## Опасен ли кабан для человека

Если животное не тревожить, то кабан в лесу в привычных условиях не проявляет агрессии. Напасть может самка с потомством, решив, что выводку угрожает опасность. Однако при встрече с кабаном, особенно если он ранен, человек подвергается смертельной опасности. Разъяренный вепрь стремительно бросается в бой, и зачастую нападение заканчивается для человека гибелью или тяжелыми травмами. Нередко нападение провоцирует человек. Многие думают, что вепрь – добродушное животное. Но этот зверь – отнюдь не домашний поросенок. Поэтому увидев кабана нужно постараться скрыться от зверя. Зрение и слух у него хуже, чем у человека, поэтому зверь может не заметить присутствия людей. Если человек встречается со зверем неожиданно, необходимо знать, как спастись от кабана в лесу. Зная поведение зверя, можно при грозящей опасности спасти жизнь. Что делать, если дороги все же пересеклись? Не ждите агрессии со стороны зверя, лезьте на дерево. Кабаны не могут прыгать и лазить по деревьям. Будет достаточно 1 метра над землей. При отсутствии деревьев с низкими ветвями, старайтесь вскарабкаться по стволу. Когда кабан уйдет, можно спуститься на землю.

Зверь может караулить человека часами, поэтому не стоит кричать на животное и бросать в него шишками, это только разозлит его еще больше.

Не следует убегать от зверя, он бегает очень быстро. Разозленное животное может пуститься в погоню за велосипедистом. Средства самообороны: дубинки, шокеры, пневматика, холодное оружие малоэффективны. Вепря может задержать только стрельба из огнестрельного оружия. При отсутствии ружья не тратьте время, пытаясь защититься, спасайтесь на дереве.

При встрече с маленькими кабанчиками нельзя брать их на руки и заигрывать, какими бы милымии забавными они вам не казались. Поблизости от малышей обычно находится их суровая кабаниха-мать, которая заметив, что кто-то трогает ее детенышей, начнет яростно защищать их. Поэтому лучше всего держаться от маленьких полосатиков подальше. Если они сами подобрались к вашему лагерю, стоит шумом отпугнуть их.

Обычно кабаны, завидев человека, скрываются в чаще. Кабаны не любят криков, свиста, шума. Можно стучать, кричать, чтобы они убежали.

При встрече с кабаном необходимо выполнять следующие действия:

1. Заметив кабана, стараться потихоньку уйти, обойти его стороной.
2. Если он близко, влезть на дерево.
3. Шуметь, греметь, свистеть при появлении зверей в туристическом лагере.
4. При наличии ракетницы стрелять в воздух.

 ***Ведущий:*** Мы с вами узнали, что заказник – это часть природного массива, в пределах границ которого пресекается любая человеческая деятельность, способная пагубно повлиять на охраняемые виды. Только, в отличие от заповедника, здесь под защитой находится не вся флора и фауна, а только определённые виды. Это нужно для того, чтобы восстановить популяцию этих семейств или для устранения негативных факторов. Но кто и как занимается охраной животных и растений в заповеднике? В заказнике работают охотовед и егеря. Охотоведы ведут учет промысловых животных, планируют их отлов и расселение, проводят мероприятия по борьбе с вредными хищниками, следят за добычей зверей, на которых объявлена охота. Они обследуют охотничьи угодья, разводят охотничьих собак, контролируют работу егерей, ловят браконьеров. Ведут приблизительный подсчёт особей каждого вида по специальным формулам для контроля природного баланса и обоснованности числа лицензий, выдаваемых на добычу того или иного вида животного. Егерь – это работник лесного охотничьего хозяйства, ведающий охотой и охраной животных; охотник-профессионал. Зимний сезон, грозящий нешуточными холодами и глубокими снегами, тяжело переживает не только человек, но и животное. Конный егерь в этот период пытается обеспечить диких зверей дополнительной пищей, развозя, а порою и разнося на собственных плечах тяжелые мешки с кормами (зерном и корнеплодами). Причем этот нелегкий труд порою приходится проделывать ежедневно, до самого окончания снеговых заносов; ведь в трудную минуту дикие звери могут рассчитывать исключительно на человеческое сострадание и помощь. Жаркие месяцы под палящими лучами солнца и бесконечными укусами комаров являются пиком работ по подготовке к зиме: это ремонт и обновление кормушек и подкормочных площадок, а также заготовление кормов и солонцов. Последние представляют собой запасы поваренной соли, обычно устраиваемые в пнях и корытцах из поваленных деревьев, в местах прохождения зверей на водопой. Соль, улучшающая в организме обмен веществ и повышающая его жизнеспособность, способствует оптимальному усвоению грубой зимней пищи, обуславливает повышение плодовитости самок и нормальное развитие молодняка. Также соль сбивает повышенную кислотность, которая образуется от потребления копытными хвои, а в летний период, при вдыхании, избавляет животных от личинок овода и прочих лесных мух. Осенний период приносит заботы, связанные с открытием сезона охоты и его завершением. Егерь – это человек, координирующий работу с командами охотников и обладающий отличными организаторскими способностями, нацеленными на успех предприятия и безопасность гостей, а именно организацию продуктивной охоты и комфортного ночлега. Являясь хозяином леса, егерь досконально владеет неоценимым опытом и знаниями о поведении зверя, его лежках и местонахождении в требуемый момент. Также он практически безошибочно может определить, где пасется лось или олень, и находятся места лежки стада кабанов. борьба с браконьерством является самой опасной частью работы, которую выполняет егерь. Егерь объезжает зачастую территорию заказника в выходные: именно в эти дни высока вероятность посещения леса браконьерами. При встрече с браконьером права егеря разрешают проверить документы последнего и составить протокол, фиксирующий преступное нарушение.

При въезде в заказник можно заметить посадки молодых елей. Ели высажены не на продажу - а для восполнения лесного запаса региона. Их возраст можно узнать по количеству «розеток», то есть наличия расстояния между ветками. Одна из главных задач зимой, когда кормов в природе мало, а животные особенно уязвимы, – это их подкормка. Начинают подкормку осенью, во время листопада, чтобы приучить животных регулярно посещать подкормочные площадки. Сотрудники заказника следят за тем, чтобы в яслях всегда было свежее сено и веники, в корытах зерно и корнеплоды. Примерные нормы для оленя - 3 кг сена, 2 кг зерна и 3 веника; кабана - 3 кг картофеля и 1 кг зерна. Так подкармливают всю зиму. Если выпадает много снега, к подкормочным площадкам периодически проминают подходные тропы. В заказнике «Горненский» создано несколько подкормочных площадок. Животные уже привыкли к тому, что их кормят в определенные часы.
Прикормочные площадки для косуль и лосей, предпочитающих не выходить на открытые пространства, устраивают в лесопосадках. Зерновую смесь – ячмень, овес, пшеницу, кукурузу – высыпают прямо  между деревьями. На стволе дерева – небольшая коробочка, примотанная скотчем. Это простое устройство (на основе обычных часов)   регистрирует, когда именно животные подходили к кормушке. Кабан или олень цепляют леску, батарейка из часов выскакивает и таким образом часы останавливаются и показывают время прихода животных на поляну. Зная точное время их прихода, легко понаблюдать за животными с наблюдательной вышки, оборудованной неподалеку.
 Кабанов можно встретить в дубраве. Этот дубовый лес был посажен  более 130 лет назад и по сей день выглядит внушительно,  даже зимой. Сюда, подкормиться желудями,  кабаны приходят круглый год. В заказнике обитают и лисы. По подсчетам, их примерно два десятка.
 Волков практически нет. Зато есть стаи одичавших собак. Они, отбившись от человека, быстро восстанавливают забытые инстинкты:  по всем правилам устраивают загонные охоты на тех же ланей, действуя не хуже волков. Но в отличие от волков они не боятся  человека, что делает их особенно опасными. Число хищников в заказнике приходится регулировать. Впрочем, как и число других животных. Когда их становится слишком много для просторов заповедной территории, их расселяют,  чтобы сохранить баланс. Непростая работа, требующая не только особых умений и знаний, но и любви к природе.
Сотрудники заказника борются с браконьерством на территории. Недавно инспекторы обнаружили в особо охраняемой природной зоне капканы на кабана и оленя. Это очень большое нарушение. Кроме того, попасть в капканы могли не только животные, но и посетители. К счастью, благодаря бдительности инспекторов «Горненского», беды удалось избежать.

***Ведущий 2:*** Заказник «Горненский» постоянно пополняется новыми видами животных. В 2013 году сюда из Литвы завезли 20 благородных оленей. Они живут в так называемом вольере – в естественной среде, но под присмотром людей. Сейчас их численность насчитывает более 50 особей. В стаде четыре производителя – «рогача» с ветвистыми рогами. Место обитания оленей находится недалеко от федеральной трассы М-4 Дон. Проезжающие водители даже не подозревают, что совсем рядом живет европейский олень. Заказник «Горненский» - самое южное его место проживания, но, тем не менее, олени здесь прижились. В 2014 году они дали потомство 9 оленят, а в 2015 году – более 20. Здесь олени чувствуют себя в безопасности. В заказнике на них запрещено охотится.

В июле 2016 года в заказнике «Горненский» в природу выпустили 600 фазанов. Они были выращены в искусственных условиях в Левобережном заповеднике. В Красносулинский район их привезли ночью, чтобы в летнюю жару легче перенести переезд. Эти красивые птицы непривередливы в еде. Они питаются зерновыми, семенами растений, одним словом, всем, что растет вокруг. Живут фазаны семьями - один самец и 7–10 самок. Для самых больших представителей отряда куриных в «Горненском » заказнике больше простора, его площадь — 8 тысяч 600 гектаров. А еще больше возможностей подкормиться, ведь рядом находятся сельхозполя, места для укрытий, свой лес.

В октябре 2016 года в заказнике произошло пополнение. Теперь здесь живут два молодых бактриана - Миша и Маша. Бактрианы — это одомашненная форма двугорбого верблюда. Верблюдов приобрели у предпринимателя в Азовском районе. Они отлично чувствуют себя в нашем климате, потому что эта порода очень вынослива и легко приспосабливается к любым условиям. Их густая шерсть позволяет выдерживать морозы до минус 35-ти градусов, так что даже самая суровая ростовская зима им не будет страшна. До плюс 40 градусов верблюды тоже чувствуют себя вполне комфортно. Так что жаркое пыльное донское лето им тоже не повредит. Верблюдов можно кормить, гладить, фотографировать. Они быстро обрели небывалую популярность у посетителей особо охраняемой природной зоны. Маше и Мише всего около полутора лет – по верблюжьим меркам они еще дети и о продолжении рода им думать ещё рано, но сотрудники заказника очень надеются, что через года два-три у этой пары появится потомство. Тем более, что им создали все условия для хорошей жизни: большой вольер, регулярное питание и внимание.

В декабре 2016 года в заказнике «Горненский» снова произошло пополнение: появились новые жильцы – десять муфлонов, пять самок и пять самцов. Их вывели в Кундрюченском охотничьем хозяйстве специально для «Горненского». Месяц животные жили в вольере, сейчас они уже живут на воле.

Работа в заказнике продолжается. Заселение новых видов животных - это очередные этапы длительной работы, которая ведется для сохранения и приумножения биологического разнообразия заказника.

***Ведущий:*** Роль заказников в экологическом просвещении очень велика. Это одно из главных направлений его деятельности. Экологическому просвещению способствуют экологические тропы. Экологическая тропа - это маршрут на местности, специально оборудованный для целей экологического образования и воспитания. Во время экскурсии по эко тропе можно не только узнать много интересного, но и отдохнуть, насладиться красотой природы. В 70-х -80-х годах прошлого века в заказнике «Горненский» действовало несколько экологических троп. Тогда их называли «учебно-познавательными». Некоторые из этих троп были проложены школьниками и студентами. Летом 2016 года в природном заказнике «Горненский» спустя много лет снова открылась туристическая тропа. Экологическая тропа в заказнике намеренно проложена по самым живописным местам. Причём каждая из остановок особенно хороша в определённый период года. Все восемь тысяч гектаров заказника, конечно, не обойти, поэтому перемещаться между остановками на туристической тропе нужно на автобусе. Каждый пункт на этом извилистом маршруте — настоящая жемчужина природы донского края. Весной это, конечно же, цветущая степь. Летом — родник, где так приятно утолить жажду, в период золотой осени - лесной участок. Последняя остановка на маршруте самая интересная. То, что в Ростовской области есть скалы, для многих становится настоящим открытием. Это выступ Донецкого кряжа, 30-метровый обрыв, с высоты которого открывается вид на необычайной широты горизонт.

***Ведущий 2***: Экологическому просвещению способствуют экологические акции, фестивали, проекты. С 2016 года в России действует экологический проект «Эколята». «Эколята» -это природоохранный социально-образовательный проект **по формированию у школьников 1 – 4 классов экологической культуры и культуры природолюбия. Кроме этого, с 2016 года также действуют еще 2 проекта – «Эколята-дошколята» и «Эколята -молодые защитники природы» - для старшеклассников. Проекты действуют с 2016 года, и**  представляет собой комплекс занятий, заданий и мероприятий, учебных и учебно-методических пособий, тематических книг, игровой, аудио, видео и другой продукции, подчиненный целям воспитания у детей любви, бережного и уважительного отношения к природе. За участие в проекте ребята получат свидетельство «Эколёнка», значки и дипломы. **Подружиться с природой, понять и полюбить её помогут весёлые сказочные герои Эколята – друзья и защитники природы. Они родились в лесу, знают про него всё или почти всё. У них много друзей, приятелей и просто знакомых. Конечно, как и все дети, они иногда любят пошалить.**  Их зовут Шалун, Ёлочка, Тихоня и Умница.

В преддверии года экологии в России стартовала акция «Россия – территория «Эколят – Молодых защитников Природы». В рамках этой акции 4 июня на территории заказника «Горненский» прошёл Всероссийский экологический детский фестиваль «Праздник эколят — молодых защитников природы». Он являлся составной частью Всероссийского экологического детского Фестиваля, который прошёл в 34 областях нашей страны в этот день. Свыше тысячи человек в этот день посетило мероприятие. Перед собравшимися зрителями выступили красносулинские артисты. Юных красносулинцев приняли в эколята, повязав им символичные зелёные галстуки. Сказочные герои рассказали детям про лес и его обитателей. В рамках фестиваля на территории Горненского заказника открыли первую детскую экологическую тропу, почётные гости перерезали красную ленточку, тем самым дав старт эко мероприятию «Нашим рекам и озёрам — чистые берега». Школьники посетили тематические педагогические площадки. Юные экологи прошли 10 станций экологической тропы, таких как природный парк «Донской», Государственный природный заказник «Левобережный», природный биосферный заповедник «Ростовский», растительный мир, животный мир и другие. Делегатами фестиваля были сотрудники МБУК «ЦБС» Красносулинского городского поселения.

 ***Ведущий:*** Вы можете сами посетить заказник «Горненский» и своими глазами увидеть всё его многообразие. Экологические тропы заказника пользуются все большей популярностью, а сам заказник внесен в список достопримечательностей, рекомендованных к посещению туристами во время проведения чемпионата мира по футболу в 2018 году.
 Экологические знания необходимы для того, чтобы человек, являясь частью этих систем, учел грамотно вмешиваться в них своими действиями и соизмерял свои и чужие поступки с их возможными последствиями. Мы ездим отдыхать за границу, восхищаемся чужими красотами, а красоту своей малой родины не замечаем. В нашем крае есть, что посмотреть и есть, чем гордиться.

 Использованная литература.

 Книги:

1. Астапенко, М. П. Природа и история родного края - Ростов-н/Д: БАРО-ПРЕСС, 2005.
2. Белик В.П. «Имя из Красной книги»: Наземные позвоночные животные степного Придонья, нуждающиеся в особой охране.- Ростов н/д: Донской издательский дом, 2003.
3. Буркина, Т. М. Растительный мир донского края. Ботанические экскурсии. - Ростов-н/Д: Терра-Принт, 2008.
4. Пушкаренко А.А., Долженко Г.П., Перехов Я.А Охрана природы в области войска донского (вторая половина 19 – начало 20 вв.). – Ростов н/д: ООО «Терра», 2000.
5. Русанов В.А., Выщепан С.Л. Донская грибница - Ростов-на-Дону: Ростовское книжное издательство, 1988.
6. Степаненко, Л. Г. Ростовская область: Растительное убранство. – Ростов-н/Д.: Багир, 2003.
7. Статьи:
8. Беликов, С. В заказнике «Горненский» - пополнение//Кр. вестник. – 2016. - №48. – С.4.
9. Беликов, С. Прошёл Всероссийский детский экологический фестиваль// Кр. вестник. – 2016. - № 23. – 9 июня. – С.4.
10. Беликов, С. Эколята России – в Красном Сулине//Красный Бумер. – 2016. - № 22. – 8 июня. – С.9.
11. Да ведь под Сулином – настоящий заповедник!//Кр. Бумер. – 2016.- №48. – С.9.
12. Обед по расписанию //Наше время. – 2016.- № 24. – 4 февраля. – С.3.
13. Ревяко, И. История лесовыращивания и современное состояние лесов//Сулинская земля/гл. ред. П.В.Сидоренко. – Красный Сулин: ЗАО «Сулинполиграфсервис», 1997. – С. 27- 33.

 Интернет-ресурсы:

1. В заказнике "Горненский" появились новые животные (электронный ресурс). – Электрон. текстовые дан// Информационный портал города Шахты. – Режим доступа: http://kvu.su/ news/society/v\_zakaznike\_gornenskiy\_poyavilis\_novye\_zhivotnye/ , свободный. – Загл. с экрана. – Описание основано на версии, датир. : декабрь 06, 2016.
2. «Горненский» (электронный ресурс). – Электрон. текстовые дан//Дирекция особо охраняемых природных территорий областного значения: сайт. - Режим доступа: http://goszakaznik.ru/23, свободный. – Загл. с экрана. – Описание основано на версии, датир. : декабрь 06, 2016.
3. Колбасин, В. Чесун для кабана и веник для оленя. Как помогают краснокнижным животным(электронный ресурс). – Электрон. текстовые дан//Официальный сайт газеты «Аргументы и факты». - Режим доступа: http://www.aif.ru, свободный. – Загл. с экрана. – Описание основано на версии, датир. : февраль 21, 2015.
4. Экотуризм набирает у жителей Дона все большую популярность (электронный ресурс). – Электрон. текстовые дан//Официальный сайт телекомпании «Дон- ТР». – Режим доступа:

 http://dontr.ru/vesti/obshchestvo/e-koturizm/, свободный. – Загл. с экрана. – Описание

 основано на версии, датир. : октябрь 10, 2016.

1. **«Эколята-дошколята», «Эколята», «Эколята -молодые защитники природы.** Природоохранные социально-образовательный проекты//Официальный сайт проекта. - Режим доступа: http://эколята.рф/ , свободный. – Загл. с экрана. – Описание основано на версии, датир. : декабрь 06, 2016.

 Составитель: Сурова Н.А., библиограф.