

**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования детей «Районная станция юных
натуралистов Ровеньского района Белгородской области**

Экологическая акция: «Живи, ёлка!»

Методическая разработка

круглый стол

«Что такое сотворить, чтобы елку не губить? »

Подготовила:

Улезько Галина Николаевна
директор станции

п. Ровеньки 2012 год

Круглый стол «Что такое сотворить, чтобы елки не губить?».

Круглый стол - это одна из самых популярных форм работы со старшими школьниками. По сути, Круглый стол представляет собой площадку для обмена мнениями ограниченного количества человек (обычно не более 25 человек), где тема мероприятия рассматривается с нескольких «точек зрения», приглашаются специалисты по выбранной теме.

Цель Круглого стола: предоставить участникам возможность высказать свою точку зрения на обсуждаемую проблему уничтожения хвойных лесов в предновогодний период а в дальнейшем сформулировать общее мнение о проблемах состояния хвойных лесов и необходимости их охраны.

Задачи:

1. Способствовать изменению мнения у населения об использовании натуральной живой елки во время празднования нового года.
2. Рекламирывать использование искусственных елок и способы изготовления креативных елок и композиций с использованием хвои.
Формировать экологическое мышление обучающихся;
3. Воспитывать экологическую ответственность обучающихся;
4. Изучить видовое разнообразие хвойных лесов в Ровеньском районе;
5. Изучить состояние хвойных лесов Ровеньского района ;
6. Развивать логическое мышление и навыки анализа получаемой информации;
7. Привлечение общественности к проблеме выброса «новогодних» елок и их утилизации.

Время проведения: 10 декабря 2012 года.

Место проведения : Актовый зал МБОУ ДОД «Районная станция юных натуралистов».

Организаторы : МБОУ ДОД «Районная станция юных натуралистов».

Оборудование:

- мультимедийный проектор ;
- таблицы;
- образцы хвои;
- Креативные елки;
- Выставка литературных источников о хвойных лесах.

Учащиеся должны знать: основные виды хвойных деревьев, значение их жизни человека;

Учащиеся должны уметь: выполнять частично поисковую деятельность, анализировать её результаты, делать выводы; составлять связные рассказы по материалам проведённой работы; работать в группах.

Присутствующие: представитель поселковой администрации, представителями ОГУ «Ровеньское лесничество», ООПТ «Ровеньский парк», учителя биологии, педагоги дополнительного образования, учащиеся 7-10 классов, «Журналист», представитель ООО «Охотоведы», предприниматель.

Представитель МУП «Коммунхоз».

Мероприятие проводится в актовом зале, где накануне была организована и проведена районная выставка «Зимняя фантазия». В зале на разнообразных подставках вдоль стен, на стенах экспонированы разнообразные работы, панно, креативные ели, креативные елочные игрушки и композиции и т.д.

На одной из стен представлена выставка листовок, изготовленными силами школьников, посвященных охране елок и сосенок в предновогодний период.

Ход проведения круглого стола.

Директор МБОУ ДОД «Районная станция юных натуралистов Ровеньского района» Улезько Г.Н. знакомит участников мероприятия с целью, задачами круглого стола. Знакомит с присутствующими специалистами: представителями администрации, представителями ОГУ «Ровеньское лесничество», ООПТ «Ровеньский парк», «Журналист», «Ученый биолог», представитель ,ООО «Охотоведы» , руководитель школьного лесничества «Двуречье», предприниматель.

Замечательный французский писатель Антуан де Сент – Экзюпери как – то заметил: «Все мы пассажиры одного корабля по имени Земля, значит, пересечь из него просто некуда. Если у человечества не найдётся сил, средств и разума, чтобы поладить с природой, то на умершей, покрытой пылью безжизненной Земле стоило бы, пожалуй, установить надгробную плиту с такой скорбной надписью: «Каждый хотел лучшего только для себя!»

Экологическое воспитание - одно из основных направлений в системе образования, это способ воздействия на чувства детей, их сознания, взгляды и представления. Дети испытывают потребность в общении с природой. Они учатся любить природу, наблюдать, сопереживать, понимать, что наша Земля не сможет существовать без растений. Мы должны беречь и сохранять их.

Ель... Насколько же ценна эта зелёная красавица, если даже в своём детстве она так желанна в жизни человека! А ведь живёт это дерево по 200-300 лет, вырастая настоящим великаном. Ель очень декоративное дерево, хорошо переносит стрижку и после неё хорошо загущается, создавая плотные живые изгороди. Ну а что же сказать про новогодние ёлки, без них тоже не обойтись! Сколько радости, веселья и ярких впечатлений приносят они детям. Да и не только им! Новый год ... Один из самых любимых наших праздников с пушистым белым снегом за окном, подарками, нарядным Дедом Морозом и очаровательной Снегурочкой и, конечно же, традиционной

елкой. С другой стороны, нельзя обеднять наши леса, ежегодно уничтожая множество маленьких ёлочек.

В преддверие Новогодних праздников мы проводим заседание круглого стола «Что такое сотворить, чтобы елку не губить? ». Время выбрано не случайно – накануне праздников погибает большое количество деревьев.

«Журналист» Титовская Ж. И. В древности все народы с особым трепетом относились к деревьям. Их отождествляли с живыми существами, в которых обитают души ушедших из жизни. Поэтому наши предки боготворили и задабривали деревья: кланялись им, украшали веточки лоскутками, закапывали у корней подношения. Древние германцы почитали вечно зеленую ель. В канун нового года жители германских племен приходили в лес и украшали полюбившуюся зеленую елочку, зажигали на ней лучины, завязывали на хвойных лапах цветные лоскутки, складывали к стволу подношения — пожертвования для могущественных духов с мольбами о защите от исчадий нижнего мира. А вот славянские племена ель не любили. Это дерево с его шершавым сыроватым стволом ассоциировалось с мрачными, угрожающими силами. Даже еловая кора называлась кожей Бабы-яги из-за ее шершавой влажной поверхности. Еловый лес был промозглым и мрачным. «Ёлс» - одно из имен Лешего – лесного чёрта. Многие мрачные традиции связаны с елью, а бестолковых называли — «еловый чурбан». Царь Петр I старался на русский праздник втащить немецкий обычай и Указом повелел «...ставить елки и делать украшения от древ и ветвей сосновых, еловых...». Но после его смерти это нововведение ушло в забвение. И ни Пушкин, ни Лермонтов новогодних ёлок не знали и не видели – у них были святки, маскарады и балы. После революции новогодняя ёлка была признана «дикарским обычаем» и полностью списана со счетов. Лишь в 1935 году Сталин вернул новогоднюю ёлку. Так вечно зеленая красавица дошла до наших дней. **эколог** . Благодаря этой варварской традиции то, что творится в наших лесах накануне праздников— не поддается никакой критике. За один «Новый год» вырубается сотни тысяч елей. За неделю исчезают леса. Чтобы восстановить лес нужны десятки, а иногда сотни лет, а уничтожить его можно за неделю. Обращаюсь ко всем здравомыслящим людям – остановитесь, задумайтесь о будущем, не уничтожайте своим безразличием и беспечной праздностью наши леса. Ведь лес, кроме того, что и «сам

живой» – это еще и дом для миллионов живых существ, большую часть которых человек уже истребил.

Представитель ООО «Охотовед» Иньяков В.И. Сосновые леса служат не только кормовой базой а также убежищем многим животным. В результате самовольной вырубki гибнут животные, птицы, их детеныши.

«Ученый биолог» Улезько Л.И. Нам необходимо выяснить, какой вклад мы можем внести в природоохранную деятельность по сохранению лесов нашей малой Родины. Биологи всего мира обеспокоены. В последние годы наиболее остро стоит проблема быстрого сокращения лесов. И их прогнозы не утешительны – уничтожение лесов может повлечь за собой и гибель человечества. Уничтожение лесных массивов в последнее время приобрело глобальный характер и значительно ускорило темп. Во многом вина за это лежит на человеке и его вмешательстве в жизнь природы. Но, возможно, существуют и другие факторы. Ученые предсказывают, чем может обернуться резкое сокращение лесных массивов планеты - изменением эволюции. И радоваться тут особо нечему. Наша задача сохранить леса Ровеньского района и как это не звучит патетически, предотвратить экологическую катастрофу, ведь наши хвойные леса являются частью лесов Планеты. Давайте познакомимся с нашими сосновыми урочищами.

- 1) Изучение мест произрастания хвойных деревьев района.
- 2) Изучение внешнего вида и биологических особенностей наиболее часто встречающихся хвойных деревьев. Для изучения внешнего вида наиболее встречающихся хвойных деревьев (ель, сосна крымская, сосна обыкновенная (используется мультимедийный проектор, таблицы).

Представитель администрации п.Ровеньки Хлапонин А.А.Ровеньский район малолесной - ее лесистость менее 10%. По территории района леса расположены неравномерно: они представлены небольшими урочищами по оврагам, балкам, водоразделам или прибрежными лентами вдоль возвышенных правобережий. С 1 января 1992 года леса Белгородской области переведены из второй группы в первую. Это означает, что рубки

главного пользования запрещены, разрешены лишь рубки ухода, обновления, санитарные и репродуктивные. Мы наоборот должны засадить балки и склоны. В Ровеньском районе два года идет реализация областной программы «Зеленая столица». В результате силами жителей района и школьников высажены более 400 гектаров сосны обыкновенной и сосны крымской. Саженцы прижились неплохо. Приживаемость составила более 90 %.

Представитель ОГУ «Ровеньское лесничество» Лесниченко С.Ю.

Сейчас уже полным ходом идет заготовка новогодних сосенок в Ровеньских урочищах: «Двуреченка». «Буденовские сосны-1,» «Буденовски сосны-2». «Верхнесеребрянские сосны», которые будут использоваться для утренников и новогодних праздников. Проводится она путем проведения рубок ухода - прореживания хвойных молодняков. Это делается в наших лесах круглогодично, и рубки ухода за хвойными насаждениями специально приурочивают к Новому году. В Ровеньках жители увидят елки не раньше 15 декабря - распоряжением мэра поселка продажа их разрешена только с этого числа. Отпускная цена за одну сосну - 150 рублей за 1 метр. С 1 декабря служба государственного контроля проводит рейды по охране хвойных насаждений. Для усиления охранных мероприятий подключена служба УВД, организовано круглосуточное дежурство на КП ГИБДД при въезде в хвойные урочища . Любителей самовольных порубок ждет штраф .Если загубленная сосна произрастала в Национальном парке - то цена возрастет до 4 тыс. Учитывая, что при нанесение ущерба в размере более 20 мин. окладов наступает уголовная ответственность - фактически уже за одну самовольно срубленную сосну в предновогодний период можно попасть под суд.

Руководитель школьного лесничества «Двуречье» Манченко И.С.

Учащиеся нашей школы, члены школьного лесничества активно подключились к патрулированию урочища «Двуречье», которое примыкает непосредственно к школе. Ежегодно члены школьного лесничества высаживают сосенки и ели в урочище, делают лесовосстановительные посадки на местах выгорания леса. Лесничество существует еже около 40

лет. Сосновые урочища в Ровеньском районе были высажены на песках вручную нашими бабушками и дедушками, их работу продолжили наши родители. Деревья выросли и пески отступили. А теперь мы сохраняем их доброе дело, мы наследники их труда. Мы предлагаем свою альтернативу выращивать сосну или ель на усадьбах и украшать ее в новогодний праздник.

Обучающийся член школьного лесничества Двуречье Федоровский Михаил. Мы ежегодно работаем в питомнике Ровеньского лесничества и у себя в школе заложили питомник. У нас растут около 600 шт сосны крымской. Весной мы их высадим в урочище «Двуречье». А у меня дома еще дедушка посадил в палисаднике елочку. И мы ее наряжаем каждый новогодний праздник.

Представитель ООПТ «Ровеньский парк». Изучение структуры. История создания «Ровеньского парка». Изучение цели и задач формирования заповедной территории, виды деятельности разрешённые на территории ООПТ. Изучение видового разнообразия деревьев и кустарников.

Обучающийся. В качестве альтернативы срубленным деревьям мы предлагаем использовать искусственные елочки, которые хотим вам предложить. (Учащиеся разделены на 3 группы, каждая предлагает свой вариант изготовления искусственной елочки).

Предприниматель. Иващенко А.А. Я будучи школьником тоже участвовал в высаживании сосен урочища «Буденовские сосны-1». Я дорожу своим вкладом в создание этого урочища, тем более, что оно сейчас является частью ООПТИ «Ровеньский парк». Поэтому ежегодно в нашем магазине продаются разнообразные искусственные елочки. С каждым годом растет количество покупателей. Продажа елок для нас не просто бизнес, это шаг к сохранению природного богатства. Искусственная праздничная елка – самый оптимальный вариант: и гости счастливы, и леса живы. Мы предлагаем Вам купить искусственную новогоднюю елку высокого качества российского производства из лучших экологически чистых отечественных и зарубежных материалов. Выбирать новогодний символ нужно, руководствуясь исключительно собственным вкусом. Искусственные елки бывают разной высоты – от совсем маленьких, которые устанавливают на столах, до

пятиметровых гигантов. Выбирают ее и по пушистости. К некоторым елям не нужно покупать гирлянду, ведь эта красавица уже переливается калейдоскопом новогодних огоньков с нежным, чуть рассеянным сиянием. То же самое касается и знаменитого хвойного запаха, который ассоциируется с новогодними праздниками. Так вот, многие искусственные ели сегодня обрабатываются натуральными ароматизаторами, которые позволяют почувствовать новогодний аромат, исходящий от елки. Кроме того, елка не осыпается, на нее не может быть аллергии, она абсолютно безопасна для ваших детей, удобна и экологична. Искусственная елка станет служить вам долгие годы, из праздника в праздник украшая ваш дом. У таких елей длительный срок эксплуатации, который доходит до 10 лет. А за это время вы сохраните 10 живых елей. В качестве рекламы на станцию юных натуралистов подарок -искусственная елочка.

Директор МБОУ ДОД «Районная станция юных натуралистов Ровеньского района» Улезько Г.Н.

В качестве экскурсовода ознакомила с наиболее интересными работами композиций выставки «Зимняя фантазия», где использована хвоя, и различные рождественские реквизиты.

Обучающиеся: Защита изготовленных листовок, разнообразных альтернатив, которые бы могли спасти еловые и сосновые леса.

Представитель МУП «Коммухоз» Пастушенко В.И. После новогодних праздников выбрасываются сосновые деревья. Силами работников коммунального хозяйства предстоит их убирать. Нельзя ли найти альтернативу выброшенным елочкам, чтобы они не погибали, а вторично могли использоваться и приносить пользу людям. Нам необходима помощь общественности.

Руководитель школьного лесничества «Двуречье» Манченко И.С.

Школьники, члены школьного лесничества «Двуречье» поддерживают эту акцию. Мы ежегодно собираем по микрорайону «Буденовский» и затем отдаем на корм скоту местным жителям. Сосну можно вторично использовать и в качестве медицинского средства. Существует множество рецептов. Надо сказать, что количество выбрасываемых сосен с каждым годом уменьшается.

**Директор МБОУ ДОД «Районная станция юных натуралистов
Ровеньского района» Улезько Г.Н.**

Предлагаю всем включиться в эту акцию.

Журналист Титовская Ж. В районной газете «Ровеньская нива» необходимо разместить информацию о вторичном использовании хвои сосен и елок.

Рефлексия: Используется креативная елочная игрушка, в виде ангела. Передавая ее из рук в руки участники круглого стола высказывают свое мнение, как они поступят, поставят ли искусственную елочку, сделают сами, купят. Каждому участнику вручается листовка, чтобы они разместили ее у себя в организации. Остальные листовки после окончания круглого стола учащиеся распространят в местах массового пребывания людей: библиотеках, читальных залах, магазинах, парикмахерских, больнице, на рынке, в кафе.

Проект решения:

1. Для сохранения массивов произрастания хвойных деревьев надо изготавливать искусственные елочки.

2. Для использования в новогодний праздник посадить живое деревце сосны или ели.

3. Выступить в СМИ с информацией об открытии районной выставки «Зимняя фантазия» и вторичном использовании новогодних елок.

4. Организовать с 15 декабря рейды «Зеленых патрулей» по местам несанкционированных вырубок хвойных растений.

5. Организовать пропагандистскую деятельность среди жителей поселка учащихся школы по защите от массовых вырубок хвойных растений перед новогодними праздниками изготовив и развесив листовки.

Список литературы

1. Особо охраняемые природные территории: состояние, проблемы и перспективы развития: Материалы научно-практической конференции школьников/ Белгородская обл., п. Борисовка, ГПЗ «Белогорье». – 2005.

2. В. Бианки «Лесная газета». М. 1986г.

3. История заповедного дела: Материалы международной научной конференции. – Борисовка, 2005. – 209 с. (Шаповалов А.С. История и организация заповедника «Лес на Ворскле» («Белогорье»);

4. География Белгородской области: Учеб. пособие. Часть первая: Природа; Часть вторая: Население и хозяйство/ 3-е изд., испр. и доп. – М.: Изд-во МГУ, 2008. – 136 с. (параграф 15)

5. Материалы журналов: «Юный натуралист», «В мире животных», «Муравейник», «Начальная школа» 2010-2011-2012 г.

6. Т. Нуждина «Мир животных и растений». Ярославль, 1997г.

7. Т.Г. Зорина Школьникам о лесе.

8. А.Н. Петин и др «Экология Белгородской области» Учебное пособие для учащихся 8-11 кл. 2003г.