**Школьное лесничество «Лесная застава» МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Ездочное Чернянского района»**

Школьное лесничество «Лесная застава» СОШ с.Ездочное создано в 1969 по инициативе директора школы Сазонова Владимира Ивановича и районного общества охраны природы, и лесничество оказывает благотворное влияние на создание культурного ландшафта с. Ездочне и прилегающей территории. Выращено более 1 млн. саженцев тополя и около 500 млн. саженцев сосны.

В составе лесничества учащиеся 5-11 классов (60 чел.). Руководителем является учитель химии ­Маликова Валентина Владимировна. Деятельность школьного лесничества осуществляется на основе договора с ОКУ «Чернянское лесничество». Предметом Договора является сотрудничество Учреждения и Лесничества с целью приобретения обучающимися знаний в области использования, охраны, защиты, воспроизводства леса, проведения лесохозяйственных мероприятий; приобретения навыков практической работы в лесном хозяйстве, участия в осуществлении опытно-исследовательской работы по лесоводству в рамках реализации дополнительной общеобразовательной программы «Юный лесовод».

Цель деятельности школьного лесничества – формирование лесоэкологической культуры, изучение и реализация основ лесоприродоохранной деятельности.

Задачи школьного лесничества:

* Изучение школьниками основ лесохозяйственных дисциплин; приобретение начал ведения исследовательских работ;
* приобретение юными лесоводами навыков в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, проведения лесохозяйственных мероприятий;
* приобщение детей к общественно-полезному труду по рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов, развитие осознанного интереса к производительному труду;
* проведение лесоохранной агитации и пропаганды;  
  формирование у членов школьных лесничеств активной жизненной позиции;
* организация содержательного и рационального использования свободного времени учащихся;
* формирование у населения ответственности, любви, понимания

бережного отношения к природе родного края;

* изучение членами школьных лесничеств спектра профессиональной деятельности работников лесного хозяйства, профессиональная ориентация учащихся, подготовка к сознательному выбору профессии.

Основными направлениями деятельности школьного лесничества являются:

- образовательная и исследовательская деятельность в природе;

- помощь Чернянскому лесничеству в посадке лесных культур и их дополнении;

- очистка леса от захламления бытовым мусором и борьба с лесонарушениями в этой сфере;

- сбор семян деревьев и кустарников (сосна обыкновенная, вяз зелёный, дуб черешчатый, плодовые (абрикосы, сливы));

-биотехнические мероприятия, направленные на регулирование численности вредных насекомых – изготовление и развешивание искусственных гнездовий для мелких насекомоядных птиц (скворечники, большие и малые синичники)

- благоустройство территории (изготовление и установка квартальных столбов, вывесок, аншлагов, шлагбаумов), борьба с эрозией почв;

-охрана водоёмов и рыбных запасов;

- природоохранное просвещение, лесоохранная агитация и пропаганда.

В своей деятельности школьное лесничество сотрудничает с ОКУ «Чернянское лесничество» согласно договору №1 от 12 января 2016 года.

Юные лесоводы выполняют лесохозяйственные работы на закреплённом квартале №69 урочища «Чернянская дача» общей площадью 144 га. Цикл работы круглогодичный. В зимнее время главная забота ребят - подкормка птиц.

Юные лесоводы ведут наблюдения за состоянием деревьев и кустар­ников, за повадками птиц и животных своей местности, проводят работу по ревизии обходов.

На занятиях круж­ка «Юный лесовод» изучают теоретический материал, специ­альную литературу по лесоводству, работают с интернет-ресурсами. Во время практических ра­бот проводят мониторинг зелёных насаждений в селе Ездочное, качественную оценку загрязнённости воздуха методом биоиндикации; опре­деляют древесные породы по зелёным побегам, коре; по шиш­кам; измеряют диаметр, высоту и возраст деревьев; со­бирают семена каштана конского, дуба обыкновенного; сосны. В канун Нового года традиционно проводят ревизию обходов по сохранению хвойных насаждений в окрестностях с. Ездочное, проводят природоохранные беседы среди учащихся и жителей села, распространяют листовки по сохранению сосен.

С большим увле­чением работают лесоводы школы. Цель одна – сделать свой край одним из лучших на Белгородчине. И это действи­тельно так, там где несколько десятков лет назад были пески, раскинулись сосновые леса. Зелёная зона вокруг села становит­ся всё больше и больше.

В школе организуется работа с учащимися по озеленению родного края в рамках региональной программы «Зелёная столица» в направлении «Сплошное облесение меловых склонов и эрозийно-опасных участков». С целью лесовосстановления лесоводы собрали семена лесных и плодовокосточковых (культур жёлуди дуба- 30 кг, абрикосы – 5 кг, ясень зелёный - 3кг, боярышник крупноплодный – о,5 кг), которые посеяли в школьном питомнике лесных культур. Желуди дуба обыкновенного посеяли на меловом склоне южной экспозиции в окрестностях с. Холки.В школьном питомнике ребята вырастили рябины обыкновенной, дуба обыкновенного, саженцы каштана конского, которые высадили на территории школьного двора и улицах с. Ездочное. В школьном питомнике произрастают двулетние саженцы абрикос для высадки в весенний период.

Юные лесоводы проводят экологические десанты по очистке соснового леса, ухаживают за молодыми посад­ками леса, полезащитных полос, вдоль дорог, улиц с. Ездочное, осуществляют уход за парком, школьным питомником и питомником лесных культур в Чернянском лесничестве; ведут сбор лекарственных растений (черноплодная рябина, липа).

Согласно плана работы ШЛ изготовили и развесили в пораженных вредителями местах леса 28 искусственных гнездовий, в зимний период - 70 кормушек. В процессе выращивания лесохозяйственных культур лесоводы проводят опыты и ведут наблюдения по следующим темам:

«Фенологические наблюдения за цветением сосны».

«Наблюдение за успешностью заселения искусственных гнездовий полезными птицами».

Важным направлением в работе школьного лесничества является исследовательская деятельность. Школьники, изучая природу родного края, познавая законы её развития, понимают и усваивают принципы рационального природопользования; природные особенности и богатства своего района. Юными друзьями природы выполнена исследовательская работа на тему: **«**Качественная оценка загрязнённости воздуха с помощью лихеноиндикации в селе Ездочное и его окрестностях»с целью изучения видового состава лишайников и косвенной оценки степени загрязнения воздуха. В процессе исследования было выявлено, что по мере приближения к источнику загрязнения сокращается видовой состав лишайников и уменьшается степень покрытия лишайниками стволов деревьев. Следовательно, жизнеспособность лишайников снижается по мере приближения к источнику загрязнения. Данное исследование имеет практическое значение, заключающиеся в возможности использования полученных в нем результатов и выводов для обозначения экологических проблем и выработки путей их решения.

Юные лесоводы являются активными участниками всех мероприятиях районного экологического марафона «Давай докажем, что не зря на нас надеется Земля!»: акциях «Живи, ёлка!», «Покормите птиц зимой, «Марш парков», операции «Первоцвет», природоохранной акции «Дни защиты от экологической опасности» (праздниках «День воды», «День птиц»; выставке «Зимняя фантазия»), мероприятиях в рамках Всероссийского детского экологического движения «Зеленая планета 2015», месячнике леса, акции «Защитим озоновый слой Земли» и др.

Эколого-просветительская деятельность включала следующие мероприятия:

* Турнир знатоков птиц
* викторина «Деревья вокруг нас»,
* игра-путешествие «Берегите природу!»
* Экскурсии: «Лес – мир добра и чудес», «По владениям ШЛ», «Голоса птиц», «Покормите птиц зимой», «Мир первоцветов»
* Беседы по экологии: «Защитим леса России», «Сохраним озоновый слой Земли», «Зелёная аптека» «О пользе птиц », «Сохраним лес от пожара», «Растения Красной книги»
* День леса. День Воды. День птиц

В 2014 г. школьное лесничество СОШ с. Ездочное получило сертификат участника Всероссийского заочного смотра-конкурса школьных лесничеств «Лучшее школьное лесничество - 2014» в номинациях «Организация деятельности школьного лесничества», «Лесовосстановление».

Ученица 9 класса Ефимова Виктория стала победителем в муниципальном этапе экологической акции «Живи, Земля!» в номинации «Весна без огня» и призёром на региональном уровне (2015 г.). Ефимова Виктория является победителем муниципального слёта школьных лесничеств «Лес и человек», участницей областного слёта (2015 г., 7-е место). Ефимова В. обучается по индивидуальному маршруту «Юный лесовод». Виктория является активной участницей региональных конкурсов: регионального открытого конкурса научно-исследовательских и творческих работ молодёжи «Меня оценят в XXI веке» представив учебно-исследовательскую работу «Качественная оценка загрязнённости воздуха с помощью лихеноиндикации в с. Ездочное и его окрестностях»; симпозиума научно-исследовательских проектов обучающихся «Мои исследования – родному краю» с исследовательской работой «Исследование современного состояния ботанического заказника «Меловые сосны» как объекта ООПТ Чернянского района».

Аргынбеков Николай, учащийся 8 класса, стал призёром в муниципальном этапе Всероссийский детского экологического форума «Зелёная планета-2014» в номинации «Многообразие вековых традиций».

Трегубова Оксана и Сулейманова Наргиз, учащиеся 11 класса, стали победителями в районном конкурсе «Заслон огню» в номинации «Огонь в кадре» (2014 г.). Ефимова Виктория и Трегубова Оксана заняли первое место в муниципальном этапе экологической акции «Первоцвет - 2015» в номинации «Социально-экологичесий проект».

Руководитель ШЛ Маликова В.В. заняла первое место в районной выставке-конкурсе новогодних букетов и композиций «Зимняя фантазия» в номинации «Авторская работа педагога» (2014 г.), лауреатом муниципального этапа выставки «Цветы, как признанье…» (2014 г.).

На протяжении последних пяти лет члены школьного лесничества являются победителями муниципального этапа, неоднократными призёрами и победителями детского регионального и всероссийского экологического форума «Зелёная планета» в номинации «Современные технологии на службе природы». Члены школьного лесничества принимают активное участие во всех природоохранных акциях районного экологического марафона «Давай докажем, что не зря на нас надеется Земля!», занимая призовые места в номинациях разного вида.

Таким образом, деятельность ШЛ дала определенные результаты:

* учащиеся активно участвуют в подготовке и проведении коллективных природоохранных дел, проявляют интерес к объектам окружающего мира, условиям жизни людей, растений, животных, могут оценить их состояние с позиций хорошо - плохо; они добры;
* вовлечены в работу школьного лесничества учащиеся 5-11 классов: осознанно, с желанием участвуют в экологически-ориентированной деятельности; создают культурный ландшафт с. Ездочное и его окрестностей;
* учащиеся 4-6 классов занимаются в кружке «Юный лесовод», стремятся экологически грамотно вести себя в природе и контролировать свои поступки, чтобы не причинить вреда окружающей среде;
* юные лесоводы проводят практическую природоохранную и природосозидательную деятельность в с. Ездочное и его окрестностях; пропагандируют идеи охраны природы среди учащихся и жителей села; выполняют социальные, практико-ориентированные проекты, занимаются исследовательской деятельностью в природе.

Работа ШЛ была достаточно успешной. Активизировалась работа по участию школьников в экологических акциях, природоохранной и природосозидательной деятельности. Проводилось больше мероприятий, направленных на организацию и проведение исследовательской деятельности учащихся по мониторингу окружающей среды. В дальнейшем следует продолжить природоохранную деятельность по формированию экологической культуры школьников и населения социума.

Природоохранная и общественно-полезная деятельность в природе способствуют самореализации и самоопределению выпускников школы. В Воронежской лесотехнической академии обучается выпускница 2014 года Андрющенко Марина.

Участие школьников в лесохозяйственной, природоохранной и исследовательской деятельности повышает экологическую культуру, формирует социальную и экологическую нравственность общества.

Большую практическую помощь по организации работы в школьном лесничестве, проведении практических занятий по лесотаксации, природоохранных бесед, экскурсий в лес и Музей леса ОГУ «Чернянское лесничество» оказывают директор ОКУ «Чернянское лесничество» Корнев Александр Егорович, заместитель директора Ковалёва Татьяна Геннадьевна, на протяжении ряда лет курирующая работу школьного лесничества.

В дальнейшем в задачи школьного лесничества входит продолжение опытно-исследовательской, лесохозяйственной и природоохранной деятельности по формированию экологической культуры школьников и населения социума.