**МКОУ Бобровская СОШ № 2**

**Школьное лесничество «Зарянка»**

Руководитель

учитель биологии **Дужнова Екатерина Ивановна**

На конкурс **«Лучшее лесничество 2014»**

в номинации

**«Организация деятельности школьного лесничества»**

В 1970 г. в Бобровской средней школе № 2 было создано школьное лесничество «Зарянка». Организаторами были – учитель географии Скрыльников В.И, учитель биологии- Скрыльникова К.Н., работники Бобровского опытного лесокомбината: главный лесничий – Лискин В.И., инженер лесного хозяйства Кораблинов И. И.

Из воспоминаний Секретаря комитета ВЛКСМ Бобровского опытного лесокомбин6ата Т. Сыроватской.

«Мы выпускники 1975 года, были одними из первых участников школьного лесничества, работали в питомнике, пропалывали саженцы, развешивали скворечники, собирали семена дуба – жёлуди и шишки сосны, расселяли и огораживали лесные муравейники.

…Дубравы, рощи, аллеи вдоль улиц. Труд не пропал напрасно. Шумит своей листвой лес на Бобровской Земле, и понимаешь, что во всём этом есть частичка и твоего труда.

… Хочется пожелать новым поколениям членов школьного лесничества новых успехов в приумножении лесных богатств нашей страны. Запомните, лес – наше настоящее и наше будущее».

Эти и другие исторические материалы собраны членами школьного лесничества «Зарянка», которое возобновило свою деятельность в декабре 2012 года.

Работа школьного лесничества начиналась по следующим направлениям:

1. Создание правовой базы.

* Заключение договора
* Утверждение устава.

1. Разработка учебно-методической базы.

* План работы на 2013 год.
* Учебная программа (в рамках предпрофильной подготовки разработан элективный курс «Основы лесоведения» для 9 классов )

1. Создание структуры школьного лесничества (из старшеклассников школы была создана организационно-административная группа, состоящая из старшего лесничего и лесничих , ведущих работу с различными возрастными группами школьников: начальная школа; 5 классы; 6-7 классы; 8-9 классы; 10-11 классы, кроме этого в каждом классе есть представитель школьного лесничества).
2. Реализация плана работы.

Работа велась по следующим направлениям:

* Структурно-организационное.
* Архивно-музейное.
* Проектно-исследовательское.
* Лесовосстановление.
* Лесоохранное.
* Просветительское

Архивно-музейное направление.

1. Учениками школы собраны исторические сведения и фотоматериалы о школьном лесничестве «Зарянка».
2. Оформлен альбом для школьного музея.

Проектно-исследовтельское напрвление.

Налажено сотрудничество с ФГУП «НИИ лесной генетики и селекции». Регулярно проводятся занятия-практикумы младшим научным сотрудником Шабановой Е. А.

1. Ученица 11 класса Чевордина Светлана выполнила научно-исследовательский проект «Влияние тяжёлых металлов на развитие растений (сосны обыкновенной) и грибов (лишайников)». Руководитель учитель биологии, руководитель школьного научного объединения «Интеллектуал» Корикова М.А.

Результаты:

* III Место - 7 региональная научно-практическая конференция школьников г. Воронежа и Воронежской области «От любви к природе к культуре природопользования».
* II Место – 28 конференция научного общества учащихся ВГУ.
* III Место – 4 Воронежский областной конкурс юных исследователей «Дерзай быть мудрым»
* II Место – Национальная образовательная программа «Интеллектуально-творческий потенциал России», г. Москва (очное участие в конкурсе научно-исследовательских работ «Первые шаги»).

1. Ученица 11 класса Леонтьева Светлана выполнила научно-исследовательский проект «Состояние генеративной сферы сосны обыкновенной» Руководитель учитель биологии, руководитель школьного научного объединения «Интеллектуал» Корикова М.А.

Результаты:

* II Место - Регионального тура Всероссийского конкурса «Подрост»

1. Ученица 11 класса Соколова Олеся выполнила научно-исследовательский проект «Регенеранты древесных пород». Руководитель учитель биологии, руководитель школьного научного объединения «Интеллектуал» Корикова М.А.

Результаты :

* II Место - Регионального тура Всероссийского конкурса «Подрост»
* II Место – 28 конференция научного общества учащихся ВГУ.

1. Ученица 11 класса Волкова Екатерина выполнила научно-исследовательский проект «Исследование воды из реки Битюг». Руководитель учитель биологии, руководитель школьного научного объединения «Интеллектуал» Корикова М.А.

Результаты:

* II Место - 7 региональная научно-практическая конференция школьников г. Воронежа и Воронежской области «От любви к природе к культуре природопользования».

Лесовосстановление. Лесоохранное направление.

1. Членами школьного лесничества высажено 100 саженцев сосны обыкновенной, 30 саженцев дуба черешчатого, 47 саженцев дуба красного, 70 саженцев липы мелколистной. Отслеживается приживаемость саженцев. На территории посадок проводятся научно-исследовательские наблюдения.
2. Ученица 9 класса Шишлянникова Ксения стала победителем Школьной научно-практической конференции, выполнив экологический проект, «Озеленение микрорайона школы».

Руководитель учитель биологии, руководитель школьного

лесничества Дужнова Е.И.

1. Очищена от мусора территория Берёзовой рощи
2. Члены школьного лесничества принимали участие в сборе шишек. Учениками 7 классов проводятся научно-исследовательские наблюдения за хранением семян, определяется коэффициент их всхожести.

Просветительское направление.

1. Члены школьного лесничества провели для учащихся начальной школы конкурсы поделок: «Оставим ёлочку в лесу», «Вторая жизнь упаковки».
2. Для учеников 6 класса были подготовлены праздники, посвящённые Дню птиц, Международному Дню леса.
3. Учащимися начальных классов было собрано 1,4 т макулатуры
4. Ученики 5-6 классов приняли участие в конкурсе рисунков на природоохранную тему, который проводился Бобровским филиалом КУВО «Лесная охрана» Бобровское лесничество.
5. Выпускники 9 классов стали учащимися Хреновского лесного колледжа:

Василенко Александр;

Козлов Дмитрий;

Миткевич Максим.