

**Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности
Школьное лесничество «Беркут» 5-9 классы
МКОУ «Карцовская ООШ»**

I. Пояснительная записка.

*Привет тебе, уютно свободы и покоя,
Родного севера неприхотливый лес!
Ты полон свежести, и все в тебе живое,
И столько у тебя загадок и чудес!
Вс. Рождественский*

Среди природных ресурсов нашей планеты самыми распространенными наиболее ценными являются леса. Леса нашей страны занимают наибольший удельный вес в лесных ресурсах мира как по площади и запасам древесины, так и по разнообразию ценных древесных пород, произрастающих в них.

Леса являются основным средообразующим фактором, они стабилизируют климатические условия нашей планеты.

Калужский край обладает уникальными природными ресурсами. Территория Калужской области покрыта различными лесами.

Каждый человек, проживающий на земле должен знать о своей природе все, для того чтобы будущие поколения могли жить в нормальных условиях обитания, пользоваться природными ресурсами.

С этой целью в нашей школе создано «Школьное лесничество», где школьники могли бы получить основы знаний о лесном сообществе, научились бережно относиться к природе.

Направленность программы: социальная

Новизна программы состоит в том, что она построена с учётом преемственности экологического образования обучающихся среднего и старшего звена, опирается на теоретический, практический и личностный опыт учащихся, полученный при изучении курса биологии. Программа построена с учётом интересов и индивидуальных особенностей детей.

Материал кружка **актуален** для учащихся, многие из которых планируют в перспективе связать свою будущую жизнь с лесом, выбрать профессию лесного профиля.

Данная программа кружка **педагогически целесообразна**, т.к. предусмотрено широкое участие кружковцев в подготовке и проведении массовых праздников: «День работников леса», «День птиц», «Месячник леса». Предусматривается участие в региональных и районных конкурсах школьных лесничеств, в трудовых операциях: «Муравей», «Семена», «Кормушка», «Лесная аптека», «Скворечник», «Посади дерево», «Озеленение» и др.

Программа кружка включает знакомство с направлениями работы местного лесхоза, встречи с тружениками предприятий лесной отрасли, со студентами учебных заведений с целью знакомства с профессиями лесного профиля, пропаганды важности и значимости такой деятельности. К проведению занятий привлекаются специалисты ГКУ «Дзержинское лесничество», которые организуют лесотехническую учебу, предлагают тематику исследовательских работ

Цели данного курса:

- Повысить интерес к изучению экологии;
- Способствовать развитию интеллектуальных, креативных способностей учащихся;
- Познакомить с основными методами изучения лесных сообществ;

- Повысить экологическую культуру учащихся;
- Профориентационная направленность.

Задачи данного курса:

1. формирование у детей научного мировоззрения, творческого воображения,
2. воспитание бережного отношения к природе;
3. воспитание трудолюбия;
4. вовлечение учащихся в научно-исследовательскую работу,
5. расширение и конкретизация знаний о лесных сообществах Саратовской области,
6. обеспечение разнообразной практической деятельности учащихся по изучению растений и животных,
7. развитие основных приёмов мыслительности (анализ, синтез, обобщение, сравнение, классификация, рефлексия).

Возраст детей: 10-15 лет (5-9 класс).

Сроки реализации: 1 часа в неделю (34 часа).

Формы занятий.

Лекционная форма проведения занятий, практические занятия, опыты, экскурсии в природу, самостоятельные творческие работы, работа в группах и парах, индивидуальная работа, работа со словарями, определителями растений, справочной литературой, встречи с работниками лесного хозяйства позволяют на протяжении длительного времени поддерживать интерес учащихся.

Ожидаемые результаты:

- успешная самореализация школьников в учебной деятельности;
- участие в слетах и соревнованиях школьных лесничеств;
- умение применять полученные знания в жизни;
- умение видеть взаимосвязи между живыми организмами в природе;
- знание природы родного края;
- повышение уровня экологической воспитанности.

Подведение итогов работы. Конференция, защита проектов, фотовыставка, круглый стол.

Оценивание работы учащихся: Отзывы, благодарности, грамоты, призы, экскурсии.

Основные требования к уровню знаний, умений и навыков учащихся.

Учащиеся должны знать:

- значение леса для Калужского края;
- характеристику лесов Калужского края.
- структуру леса;
- основные профессии работников лесного хозяйства;
- основные закономерности функционирования экосистем;
- экологические группы млекопитающих и растений в Калужском крае;
- морфологические, биологические и экологические особенности основных древесных пород своего края;

- морфологические, экологические и поведенческие особенности лесных зверей и птиц;
- основные виды лекарственных растений;
- правила сбора лекарственных растений;
- лесные заповедные зоны Калужского края;
- причины, приводящие к исчезновению лесов;
- виды растений и животных, занесенных в Красную книгу Калужской области;
- основные правила поведения в природе;

Учащиеся должны уметь:

- пользоваться справочной, научно-популярной литературой;
- проводить наблюдения за состоянием лесных биоценозов;
- принимать участие в практической деятельности по восстановлению лесных биоценозов своей местности;
- определять видовой состав флоры и фауны лесных биоценозов.