

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 2 с. Курджиново»**

РАССМОТРЕНО
на заседании методического совета
протокол №1
от «30» августа 2024г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор МКОУ «СОШ №2 с.
Курджиново»
М.А. Маслова/
от «02» сентября 2024 г.

**Программа внеурочной деятельности
«Агрокласс. Школьное лесничество»**

с. Курджиново
2024 г.

Программа внеурочной деятельности «Агрокласс. Школьное лесничество»

1. Пояснительная записка

Программа внеурочной деятельности «Агрокласс» составлена в соответствии с нормативными документами:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 09 ноября 2018 г. №196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020г. №28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 года № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

Направленность программы – естественнонаучная.

Уровень программы – базовый.

Профиль программы- лесное дело

Актуальность программы:

В настоящее время наблюдается сравнительно низкое качество приема в аграрные ВУЗы, низкая научная продуктивность и недостаточный уровень мотивации абитуриентов к аграрному образованию, отсутствие престижа работы в сельском и лесном хозяйствах, а также сравнительно низкая доля выпускников аграрных и лесотехнических ВУЗов, продолжающих свою профессиональную траекторию в агропромышленном комплексе. Программа позволяет решить проблему нехватки квалифицированных кадров, заинтересованных в работе в аграрном и лесном секторе Карачаево-Черкесской Республики.

Адресат программы: дети 14 -15лет, количество учащихся в группе – 15 человек.

Объем и срок освоения программы: 72 часа

Режим занятий: 1 раз в неделю по 1 академическому часу

Цель программы: Формирование осознанного отношения детей к природе, экологической культуры, любви к природе родного края. Получение навыков профессий лесного дела.

Задачи программы:

Обучающие задачи:

- научить видеть и понимать красоту живой природы;
- сформировать навыки экологически грамотного и безопасного поведения;
- расширить знания по зоологии, познакомить детей с условиями жизни животных в естественных условиях, с охраняемыми животными, вошедшими в красную книгу;
- познакомить детей с окружающим растительным миром, ролью растений в жизни людей, с растениями, занесёнными в красную книгу;
- познакомить детей с существующими в природе взаимосвязями растений, животных и человека;
- расширить знания учащихся по лесоводству, познакомить с правилами посадки древесных растений, ухода за саженцами, правилами сбора и хранения семян растений;
- познакомить детей с технологией изготовления скворечников, кормушек для птиц и животных;
- расширить знания о лесном хозяйстве Урупского района и Карачаево-Черкесской Республики;
- обучить специальным навыкам исследования природы леса с привлечением к участию в опытно-исследовательской деятельности;
- получение знаний о профессиях лесного дела.

Воспитательные задачи:

- воспитать в ребенке лучшие духовно-нравственные качества: любовь к людям и природе, стремление к добрым поступкам, чистым помыслам и чувствам;
- воспитывать у детей ответственное отношение к окружающей среде;
- воспитывать у детей своевременное, аккуратное и тщательное выполнение и соблюдение всех правил ТБ на занятиях и практической деятельности в школьном дендрарии, в лесопитомнике;
- воспитывать уважение к людям, работающим в лесном хозяйстве.

Учитель: Нечаева Г.Н., учитель географии и биологии

**Тематическое планирование курса
«Школьное лесничество»**

на 2024-2025 учебный год.			
№ п/п	Тема занятий	Кол- во часов	Дата проведения
1	Роль школьных лесничеств в природоохранном просвещении, трудовом воспитании и профессиональной ориентации учащихся. Учебные заведения лесной промышленности.	1	
2	Профессии лесного хозяйства: лесничий, мастер лесного хозяйства, учетчик леса, инженер лесного хозяйства.	1	
3	Дендрология. Лесоводство – наука о жизни леса и выращивании высококачественной древесины. Народнохозяйственное значение леса. Понятие о лесе и лесных насаждениях. Экскурсия в школьный дендрарий	2	
4	Основные свойства леса. Древесные породы, их особенности строения и значение. Практическая работа «Определения типа леса по растительному покрову».	1	
5	Таксация и учет лесных насаждений. Практическая работа по замеру толщины и высоты деревьев. Пересчет на кубатуру. Встреча с работниками Бескесского лесничества	2	
6	Породы деревьев. Морфологические, экологические особенности лесных культур. Практическая работа «Определение породы деревьев по коре, побегам, семенам».	2	
7	Семенной материал. Расчет семян на высев. Определение всхожести семян древесных культур. Практическая работа «Определение семян древесных культур».	2	
8	Лесоустроительные знаки. Квартальные и деляночные столбы. Обозначения и порядок их установки.	2	
9	Организация охраны леса. Положение о государственной лесной охране. Понятие о видах лесонарушений и ответственности за них.	1	

10	Применение разных способов размножения для различных деревьев и кустарников. Особенности и правила посадки деревьев и кустарников.	2	
11	Виды лесных пожаров. Простейшие способы и техника их тушения. Последствия лесных пожаров. Сукцессия.	1	
12	Методы восстановления леса. Особенности произрастания и возобновления некоторых пород деревьев.	1	
13	Охраняемые территории: заповедники, заказники, национальные парки, памятники природы. Охраняемые территории Карачаево- Черкесской Республики Поездка в Тебердинский Государственный заповедник	2	
14	Встреча с работниками Бескесского лесхоза. Практическая работа в питомнике	1	
15	Практическая работа. Определение древесных пород по зимним побегам, хвое, шишкам и плодам, семенам и коре с помощью определителя.	1	
16	Практическая работа. Глазомерное, лесопатологическое обследование и выявление очагов вредителей и болезней леса. Сбор и уничтожение вредителей.	1	
13	Лесосеменное дело. Порядок сбора, обработки и хранения семян. Стратификация семян. Семенное и вегетативное размножение. Прививки.	1	
14	Расчет потребности в семенах и посадочном материале при различных схемах высева семян в питомнике и посадке сеянцев на лесокультурной площади. Беседа с работниками Бескесского лесхоза (Сиротюк И.А.,Джазаевой Н.Н.)	1	
15	Международный День леса и Земли. Своя игра.	1	
16	Проведение мероприятия «День птиц».	1	
17	Охраняемые виды редких растений КЧР. Оформление газеты «По страницам Красной книги Карачаево- Черкесской Республики»».	1	
18	Праздник «Первоцвет». Выпуск листовок.	1	
19	Акция «Сделаем наше село чистым». Выпуск листовок. Выпуск листовок «Очистим наше село!»	2	
20	Субботник по уборке территории в дендрарии.	2	
21	Всемирный день парков. Всемирный день охраны окружающей среды. Посадка лесных культур.	2	

ИТОГО		35	
-------	--	----	--