

Российская Федерация

Тюменская область

Викуловский муниципальный район

Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования

«Викуловский Центр творчества»

627570, с. Викулово,

ул. Карла-Маркса, 30

wtynh30@mail.ru

тел./факс: 8 (34557) 2-33-73,

тел.: 8 (34557) [2-45-76](tel:83455724576)

www.ddt-vikulovo.ru

«Согласовано»

Директор МАОУ «ВСОШ № 1»


А.А. Мотов
от «01»



«Утверждаю»

Директор МАУ ДО

«Викуловский Центр творчества»

Т.Ю. Васильева

Приказ № 2/2 от «01» 09.2021



Рабочая программа отряда школьного лесничества «Росток»

дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы школьного
лесничества «Росток»

МАУ ДО «Викуловский Центр творчества»

с. Викулово

рассчитана на обучающихся: 12-17 лет

направленность: естественнонаучная

кол-во учебных недель: 18

педагог дополнительного образования: Сергеева Оксана Сергеевна

Рассмотрено на заседании

Педагогического совета

Протокол № 2 от

«01» сентября 2021 г.

2021-2022 учебный год

Аннотация

Рабочая программа отряда школьного лесничества «Росток» дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы школьного лесничества «Росток» (далее - программа) относится к программам *естественнонаучной направленности*.

Программа построена с учетом интересов и индивидуальных особенностей детей. Курс включает как теоретические занятия в виде лекций и бесед по основам лесного хозяйства, так и выполнение практических заданий непосредственно на объектах Викуловского лесничества, исследовательскую деятельность, просветительскую деятельность, производственную деятельность, природоохранную деятельность. Программа отряда включает знакомство с направлениями работы Викуловского лесничества, 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 Викуловского лесничества, которые организуют лесотехническую учебу, работу отряда школьного лесничества на объектах по сезонам, предлагают тематику исследовательских работ.

Программа адресована для детей в возрасте от 12 до 17 лет. Программа рассчитана на 18 учебных недели. Общее количество учебных часов - 72 часа. Программа реализуется в сетевой форме. Сетевой партнер: МАОУ «Викуловская СОШ № 1» (Договор от 01.09.2021 № 1). Сетевое взаимодействие заключается в организации учебного процесса с использованием материально-технических ресурсов сетевого партнера — оборудованных учебных кабинетов, пришкольного участка, лабораторий. Расписание занятий согласовывается предварительно. Консультационная поддержка осуществляется отделом «Викуловское лесничество» Департамента лесного комплекса Тюменской области (экскурсии, беседы, помощь в проведении исследований на участках).

Форма обучения – очная. Занятия организовываются для групп обучающихся – 9-11 человек. Занятия в рамках программы организовываются 2 раза в неделю по 2 часа (45 минут — один академический час). Также для обучающихся по окончании одного академического часа организовывается перемена — 10 минут. Для организации занятий ребенку необходимо завести тетрадь — дневник наблюдений, для работы на пришкольном участке и выходов на природу (поход, экспедиция) соответствующая форма одежды.

Воспитательная работа проводится с обучающимися в соответствии с планом рабочей программы воспитательной работы (Приложение №1).

Форма итоговой аттестации — защита проектов.

**Календарно-тематическое планирование рабочей программы отряда
школьного лесничества «Росток»** дополнительной общеобразовательной
общеразвивающей программы школьного лесничества «Росток»

Возраст учащихся: 12-17 лет

Педагог дополнительного образования: Сергеева Оксана Сергеевна

Количество часов:

Всего 72 часа, в неделю 4 часа (2 раза по два часа)

№ п/п	Наименование раздела, темы	Количество часов			Формы организации занятий	Формы аттестации (контроля)
		теория	практика	всего часов		
1.1	Введение. Инструктаж по ТБ.	1		1	Аудиторное занятие — лекция	Педагогическое наблюдение
Экологические основы охраны природы. Охрана и защита леса.						
1.2	Современные проблемы охраны природы. экскурсия «Природа в наших ощущениях».	1		1	Аудиторное занятие — лекция, беседа	Педагогическое наблюдение
1.3	Современное состояние и охрана атмосферы. Практическая работа «Решение экологических задач».	1	1	2	Аудиторное занятие — лекция, беседа	Педагогическое наблюдение
1.4	Роль леса в народном хозяйстве. экскурсия для изучения агроэкосистемы.	1	3	4	Экскурсия	Педагогическое наблюдение
1.5	Современное состояние лесных ресурсов. Практическая работа «Изучение антропогенного воздействия на лесное сообщество». Практическая работа «Определение поражённой ткани листа при	2	4	6	Аудиторное занятие — лекция, беседа	Педагогическое наблюдение

	антропогенном загрязнении окружающей среды».					
1.6	Наиболее опаснейшие вредители и болезни леса. Практическая работа «Определение болезней плодов и семян, всходов, сеянцев, повреждений листьев, хвои, побегов и различных гнилей по образцам, гербариям и с помощью определителя».	1	3	4	Аудиторное занятие — лекция, беседа	Педагогическое наблюдение
Лесоведение.						
1.7	Рост и развитие леса.	1	1	2	Аудиторное занятие — лекция, беседа	Педагогическое наблюдение
1.8	Лесной фитоценоз. Биогеоценоз. Практическая работа «Изучение структуры лесного сообщества. Установление различных видов взаимосвязи ярусов леса, структур лесного фитоценоза».	1	3	4	Экскурсия	Педагогическое наблюдение
1.9	Классификация типов леса и деревьев в лесу. Практическая работа «Изучение состава биогеоценоза смешанного леса».	1	3	4	Видеопросмотр, беседа	Педагогическое наблюдение
1.1 0	Практическая работа «Влияние леса на микроклимат. Сравнительное изучение температуры воздуха и почвы в лесу и на открытом пространстве».		4	4	Аудиторное занятие — лекция, беседа	Педагогическое наблюдение
1.1 1	Практическая работа «Конкуренция, выявление причин конкуренции. Сравнить потребность		4	4	Видеопросмотр, беседа	Педагогическое наблюдение

	в освещении по глазомерной шкале на определенном участке леса».					
Лесоводство.						
1.1 2	Учение о лесе. Экскурсия в лес для изучения состава и строение леса. Определение возраста, бонитета, полноты и сомкнутости крон. Формула леса. Закладка пробной площади для проведения селекционной инвентаризации.	1	1	2	Аудиторное занятие — лекция, беседа	Педагогическое наблюдение
1.1 3	Лес – природный комплекс, тип растительности, элемент биосферы. Экскурсия в сосновый бор: выделение летучих бактерицидных веществ (фитонцидов) и их роль в жизни природы.	1	1	2	Аудиторное занятие — лекция, беседа	Педагогическое наблюдение
1.1 4	Практическая работа «Изучение изменений биоразнообразия и устойчивости леса после сплошной рубки».		2	2	Аудиторное занятие — лекция, беседа	Педагогическое наблюдение
1.1 5	Лесная селекция. Практическая работа «Лесная селекция. Селекционная инвентаризация насаждений. Отбор плюсовых деревьев в искусственных насаждениях. Изучение формового разнообразия древесно-кустарниковых растений».	1	3	4	Видеопросмотр, беседа	Педагогическое наблюдение

Лесовосстановление.

1.1 6	Основы лесокультурного дела. Практическая работа «Работа в лесном питомнике».	1	1	2	Видеопросмотр, беседа	Педагогическое наблюдение
1.1 7	Способы лесовозобновления. Практическая работа «Оценка естественного возобновления на вырубке».	1	3	4	Видеопросмотр, беседа	Педагогическое наблюдение
1.1 8	Лес – фактор стабилизации окружающей среды.	1	1	2	Аудиторное занятие — лекция, беседа	Педагогическое наблюдение
1.1 9	Практическая работа «Участие в посадке леса по заданию лесничества».		4	4	Аудиторное занятие — лекция, беседа	Педагогическое наблюдение
1.2 0	Практическая работа «Уход за культурами на пришкольном участке».		2	2	Аудиторное занятие — лекция, беседа	Педагогическое наблюдение

Лесная таксация.

1.2 1	Основные таксационные показатели и способы их определения. Практическая работа «Таксационное описание участка леса. Определение состава древостоя, формула древостоя, типа леса, изменение типологии (деградация)».	1	3	4	Аудиторное занятие — лекция, беседа	Педагогическое наблюдение
1.2 2	Приборы и инструменты. Практическая работа «Составление план-карты изучаемого участка».	1	1	2	Аудиторное занятие — лекция, беседа	Педагогическое наблюдение

Фенологические и метеорологические наблюдения.

	Значение наблюдений в природе. Практическая работа «Сбор различных природных материалов для	1	3	4		
--	---	---	---	---	--	--

	составления учебных коллекции (следы жизнедеятельности животных, гнезд птиц -брошенных), плодов, семян)».					
1.2 3	Итоговое занятие. Защита проектов.		2	2	Аудиторное итоговое занятие	Защита рецензий
Итого:		19	53	72		

Рабочая программа воспитательной работы творческого объединения «Росток»

рассчитана на обучающихся: 12-17 лет

срок реализации: 18 учебных недель

педагог дополнительного образования: Сергеева Оксана Сергеевна

Цель программы: создание условий для формирования социально-активной, творческой, нравственно и физически здоровой личности, способной на сознательный выбор жизненной позиции, а также к духовному и физическому самосовершенствованию, саморазвитию в социуме.

Задачи:

- способствовать развитию личности обучающегося, с позитивным отношением к себе, способного вырабатывать и реализовывать собственный взгляд на мир, развитие его субъективной позиции;
- развивать систему отношений в коллективе через разнообразные формы активной социальной деятельности;
- способствовать умению самостоятельно оценивать происходящее и использовать накапливаемый опыт в целях самосовершенствования и самореализации в процессе жизнедеятельности;
- формирование и пропаганда здорового образа жизни.

**Календарный план воспитательной работы отряда школьного лесничества «Росток»
на 2021-2022 учебный год**

М е с я ц	Формирование и развитие творческих способностей обучающихся, выявление и поддержка талантливых детей и молодежи	Духовно- нравственное, гражданско-патриотическое воспитание, возрождение семейных ценностей, формирование общей культуры обучающихся, профилактика экстремизма и радикализма в молодежной среде	Социализация, самоопределения и профессиональная ориентация	Формирование культуры здорового и безопасного образа жизни и комплексной профилактической работы (профилактика употребления ПАВ, безнадзорности, правонарушений несовершеннолетних и детского дорожно-транспортного травматизма).	Восстановление социального статуса ребенка с ограниченными возможностями (ОВЗ) и включение его в систему общественных отношений	Формирование и развитие информационной культуры и информационной грамотности
о к т я б р ь	Зональный конкурс рисунков и фотографий «Экокарусель-2021»	Викторина «Доброта шагает по планете»	Беседа «О профессиях разных, нужных и важных»	Экскурсия на природу, берег реки Ишим «Просторы уголка родного, до боли в сердце мне милы»	«Урок толерантности или учимся сочувствовать»	Безопасность в сети интернет.
н о я	VII Зональная выставка-конкурс детского	Акция «Теплые ладони» (день пожилого человека)	Беседа «Чтим	Знайτε правила движения, как	Всемирный день поддержки людей с церебральным	«Интернет – друг или враг?»

б р ь	художественного творчества «Отражение души»		учителя»	таблицу умножения» (викторина).	параличом. Тематическая беседа «Люди вокруг нас»	
де к а б р ь	Городской экологический конкурс «Я и мой питомец»	Беседа «Мама - мое первое слово»	Экскурсия «Юный пожарный» (пожарная часть)	Концертно-игровая программа «Поговорим о маме»	Международный день инвалидов «Доброта спасет мир»	«Кто владеет информацией — тот владеет миром».
я н в а р ь	Зональный конкурс листовок и агитбригад «Экостена-2021»	Курение: за и против	Викторина «Все работы хороши»	«За гостинцами к Деду Морозу» - игровая программа	Беседа «Мне помогут, я помогу»	«Урок Конституции», посвященный дню конституции РФ.
ф е в р а л ь	3-й зональный конкурс методических материалов по экологическому воспитанию детей «Экоплюс».	Игра-викторина «Если добрый ты - это хорошо»	Дидактическая игра «Мамины профессии»	Военно-спортивная игра «Зарница»	Урок на тему «Подари улыбку»	«Урок финансовой грамотности»
м а р т	Зональный конкурс детского творчества «Вдохновение-2022»	Как не стать жертвой преступления	Беседа «А кто ты?» (профессии в моей семье)	«Моя семья – моя опора» - мероприятие, посвященное международному Дню 8 марта.	Беседа «Что такое совесть»	Игра-поиск «Книги обо всем на свете»

а п р е л ь	Зональный экологический конкурс «Мой дом-планета Земля».	Ответственность несовершеннолетних перед законом	Игра «Кто сидит за рулем?»	Игра, посвященная Дню Космонавтики «Удивительный мир космоса».	Всемирный день распространения информации о проблеме аутизма. Акция оденемся в синее.	Игра «Знаешь ли ты свой край?»
м а й	Акция «Экопатруль»	Урок мужества «Помним дни былые...»	«Кто нас лечит?» - экскурсия.	Беседа «Здоровый образ жизни»	Тематическая беседа «В стране эмоций»	Патриотический час «Под салютом великой Победы»