

РАССМОТРЕНА

на методическом совете школы

Протокол № 2

«28» августа 2023 г.



И.О. директора ОУ

Глушечская М.В. Глушечская

«1» сентября 2023 г.

Приказ № 657/1/01-11

Дополнительная общеобразовательная программа естественно-научной направленности

«Школьное лесничество»

Год составления программы: 2023

Руководитель: А.А. Лазникова

д. Погост, 4

2023 г.

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Предлагаемая дополнительная образовательная программа естественно - научной направленности «Школьное лесничество» реализуется на базе МБОУ «Кенозерская школа» Плесецкого района Архангельской области и ФГБУ «Кенозерский национальный парк».

Программа кружка актуальна, так как школьное лесничество является одной из форм организации деятельности обучающихся общеобразовательных учреждений, направленной на формирование лесозащитной культуры, понимания смысла лесоприродоохранной деятельности при решении реальных задач. В школьных лесничествах дети получают дополнительные знания по основам лесохозяйственных дисциплин, биологии, экологии и другим естественным наукам. Школьные лесничества воспитывают у молодежи убежденность в необходимости бережного отношения к родной природе, формируют представление о профессиях, связанных с лесом и лесным хозяйством.

Цель программы заключается в формировании творчески развитой личности ребёнка путём совершенствования общей экологической культуры.

В процессе реализации данной программы должны быть решены **задачи**:

1. Расширение и углубление знаний обучающихся в ходе изучения теоретических основ лесохозяйственных дисциплин;
2. Приобретение практических навыков в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, проведения лесохозяйственных мероприятий;
3. Формирование у членов школьных лесничеств активной жизненной позиции по отношению к проблемам окружающей среды и экологической компетентности;
4. Знакомство с профессиональной деятельностью работников лесного хозяйства, профессиональная ориентация учащихся и подготовка их к сознательному выбору профессии.

Программа курса «Школьное лесничество» предназначена для учащихся 5-11 классов МБОУ «Кенозерская школа» и рассчитана на 34 часа в год (1 час в неделю). В содержание программы включены теоретические занятия в виде лекций и бесед по основам лесного хозяйства, выполнение практических работ, а также проектная и исследовательская деятельность. Предполагается активное участие обучающихся в природоохранных мероприятиях и экологических акциях, участие в научно-исследовательских конференциях и конкурсах.

2. Планируемые результаты освоения учебного курса

- Формирование основ экологической культуры: принятие ценности природного мира, готовность следовать в своей деятельности природоохранного, здоровьесберегающего поведения.
- Формирование коммуникативной, этической, социальной, гражданской компетентности школьника;
- Формирование ценностных отношений:
 - к семье как главной опоре в жизни человека и источнику его счастья;
 - к труду как основному способу достижения жизненного благополучия человека, залогом его успешного профессионального самоопределения и опущения уверенности в завтрашнем дне;
 - к своему отечеству, своей малой и большой Родине как месту, в котором человек вырос и познал первые радости и неудачи, которая завещана ему предками и которую нужно оберегать;
 - к природе как источнику жизни на Земле, основе самого ее существования, нуждающейся в защите и постоянном внимании со стороны человека;
 - к миру как главному принципу человеческого общежития, условию крепкой дружбы, налаживания отношений с коллегами по работе в будущем и создания благоприятного микроклимата в своей собственной семье;
 - к знаниям как интеллектуальному ресурсу, обеспечивающему будущее человека, как результату кропотливого, но увлекательного учебного труда;
 - к культуре как духовному богатству общества и важному условию ощущения человеком полноты проживаемой жизни, которое дают ему чтение, музыка, искусство, театр, творческое самовыражение;
- Получение опыта:
 - опыт дел, направленных на заботу о своей семье, родных и близких;
 - трудовой опыт, опыт участия в производственной практике;
 - опыт дел, направленных на пользу своему родному городу или селу, стране в целом, опыт деятельного выражения собственной гражданской позиции;
 - опыт природоохранных дел;
 - опыт разрешения возникающих конфликтных ситуаций в школе, дома или на улице;

- опыт самостоятельного приобретения новых знаний, проведения научных исследований, опыт проектной деятельности;
- опыт изучения, защиты и восстановления культурного наследия человечества, создания собственных самовыражения;
- опыт ведения здорового образа жизни и заботы о здоровье других людей;
- опыт оказания помощи окружающим, заботы о малышах или пожилых людях;
- волонтерский опыт.

3. Тематическое планирование

Время проведения	№ занятия	Тема занятия	Тип занятия	Примечания
Сентябрь	1	Корректировка списка участников лесничества	Организационное	Вводное занятие
	2	Сбор гербария. <u>Работа в питомнике:</u> - заложение площадки; - перекопка, удобрение.	Теоретическое/практическое	Правила сбора гербария, выход на природу. Работа в питомнике
	3	День работников лесного хозяйства	Теоретическое/практическое	
	4	Описание компонентов леса на примере смешанного леса. Биотехния	Теоретическое/практическое	Выход в лес
Октябрь	5	Международный День наблюдения за птицами	Теоретическое/практическое	Теория, презентация, просмотр видео-ролика
	6	Цикл занятий «Животный мир Кенозерья»	Теоретическое/практическое	Материал в игровой форме
	7	Фенологический календарь	Теоретическое/практическое	Теория, материал в игровой форме
	8	Цель «Zero waste». «Эко» логичный образ жизни	Теоретическое/практическое	Сбор пластика на территории, теория, материал в игровой форме
Ноябрь	9	Экологические факторы и их значение в жизни леса. «Лесная пунктуация» Определение деревьев и кустарников в	Теоретическое/практическое	Теория, решение экологических

		безлистном состоянии		задач, просмотр видео-ролика. Выход в лес
10		Международная акция «Покормите птиц». Синичкин день	Теоретическое/практическое	Изготовление кормушек, конкурс, викторина
11		Биотехнические мероприятия. Цикл занятий «Заповедная профессия». <u>Установка метеостанции</u>	Теоретическое/практическое	Изготовление галечников, пархалищ, солонцов. Выход на территорию
12		Всемирный день науки	Теоретическое/практическое	Викторина, игра
13		День волонтера. Цель «Zero waste». «Эко» логичный образ жизни	Теоретическое/практическое	Теория, викторина, просмотр видео-ролика
14		Проведение ЗМУ. День медведя в России.	Теоретическое/практическое	Выход в лес
15		Всемирный день климата. Снятие показаний с метеостанции, их анализ	Теоретическое/практическое	Теория, викторина, просмотр видео-роликов. Анализ метеоданных
16		Операция «Ёлочка». Новый год. Зимний поход	Развлечения	Изготовление новогодних поделок, подведение итогов 2022 года. Выход в
Декабрь				

				лес, получение навыков выживания в лесу зимой, соревнования
Январь	17	День ООПТ. Виды птиц Кенозерья, занесённые в Красную книгу АО	Теоретическое/практическое	Просмотр презентации, викторина
	18	День зимующих птиц. Цикл занятий «Животный мир Кенозерья»	Теоретическое/практическое	Выход в лес, наблюдение за птицами. Просмотр презентации, видеороликов, конкурс
	19	Проведение ЗМУ. Фенологический календарь	Теоретическое/практическое	Выход в лес, заполнение фенологических дневников
Февраль	20	Биотехнические мероприятия. Лыжная экскурсия	Теоретическое/практическое	Выход в лес, осмотр солонцов, галечников, пархаищ
	21	День водно-болотных угодий	Теоретическое	Занятие «Болога Кенозерского национального парка».
	22	Всемирный день защиты морских млекопитающих	Теоретическое/практическое	Просмотр

				презентации, видео-роликов, игра
	23	Цикл занятий «Заповедная профессия». Жизнь леса. Лесное хозяйство.	Теоретическое/практическое	Выход на территорию
Март	24	Биотехнические мероприятия. Праздник «Встреча весны»	Теоретическое/практическое	Выход в лес, осмотр солонцов, галечников, пархалищ, игры
	25	Всемирный день переработки. Цикл занятий «Заповедная профессия».	Теоретическое/практическое	Выход на территорию
	26	Час Земли. Фенологический календарь	Теоретическое/практическое	Просмотр презентации, видео-роликов, игры
	27	День Земли. День Воды. Международный день лесов	Теоретическое/практическое	Просмотр презентации, видео-роликов, игры
Апрель	28	Международный день птиц.	Теоретическое/практическое	Просмотр презентации, видео-роликов, викторина
	29	Цикл занятий «Животный мир Кенозерья». Лес после зимней спички	Теоретическое/практическое	Выход в лес, осмотр солонцов, галечников, пархалищ. Квест
	30	День экологических знаний. Фенологический календарь. <u>Работа в питомнике:</u>	Теоретическое	Просмотр презентации, видео-

		- формирование гряд; - посадка			роликов, игра. Работа в питомнике
	31	Лесные пожары. Лесная пирология. Прогнотопожарная профилактика в лесах.		Теоретическое/практическое	Просмотр презентаций, видеороликов, игра
Май	32	День Победы. Всемирный день мигрирующих птиц		Теоретическое/практическое	Поздравление тружеников тыла, помощь в подготовке праздника 9 мая, выход в лес, наблюдение за птицами
	33	Международный день биологического разнообразия.		Теоретическое/практическое	Просмотр презентаций, видеороликов, игры
	34	Подведение итогов года. Поход		Теоретическое/практическое	Получение навыков выживания в лесу летом, соревнования
				ИТОГО: 34 часа	