

Управление образования администрации Вейделевского района

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Зенинская средняя общеобразовательная школа
Вейделевского района Белгородской области»



Всероссийский конкурс школьных лесничеств имени Г.Ф. Морозова

Номинация: «Моя профессиональная проба»

Проектная работа

«Моя мечта о профессии лесник»

Автор:

Назарова Екатерина Владимировна,
учащаяся 10 класса МОУ «Зенинская СОШ»

Руководитель:

Скабук Виталий Петрович, учитель
МОУ «Зенинская СОШ»

Зенино, 2025 г.

Оглавление

1. Введение. Цели и задачи проекта.....	2
2. Механизмы и этапы реализации проекта.....	4-5
3. Учёба в школе и школьное лесничество.....	6-8
4. Профессиограмма лесника.....	9-10
5. Плюсы и минусы профессии лесника.....	11
6. Как стать лесником.....	12
7. План подготовки к профессии лесника.....	13
8. Профессиональная проба.....	14
9. Заключение.....	15
10. Литература.....	15

Введение

Профессия лесник меня привлекает давно. Я записалась в школьное лесничество «Берендеи» под руководством Пушкаревой Татьяны Васильевны и за годы посещения объединения узнала очень много о профессии лесника.

Цель моей профессиональной пробы: сопоставить мои личные качества с требованиями, которые предъявляются к профессии лесник в области лесного хозяйства, и сделать анализ над какими знаниями и качествами предстоит поработать.

Задачи:

- Изучить и собрать информацию о выбранной профессии.
- Проанализировать особенности профессии и определить, какие требования она предъявляет к человеку.
- Разработать план действий для приобретения практических навыков в данной профессии.
- Провести пробу себя в роли лесника

Актуальность темы. Прогресс не стоит на месте. Выдвигаются новые требования к будущим специалистам лесного хозяйства.

Сегодня мой выбор профессии ограничен тремя критериями:

1. Профессия должна быть мне интересна;
2. У меня должны быть способности к выбранному делу;
3. Моя профессия должна быть востребованной и приносить пользу обществу.

Новизна этого проекта. Результаты данного проекта, могут быть использованы при формировании устойчивых, профессиональных интересов школьников к профессии лесник, которые помогают впоследствии сознательно выбрать профессию.

Я сейчас определилась с профессией лесника - это моя мечта. Но мне нужно проверить свои знания, способности к продолжению получения профессии. Сейчас представилась возможность выполнить профессиональную пробу, и я решила изучить профессию лесника, которая востребована в лесном хозяйстве.

Гипотеза: участвуя в проекте, я смогу проверить себя на сколько верно мое решение выбрать профессию лесник. От моего выбора профессии зависит моя дальнейшая жизнь. К этому выбору нужно подойти ответственно.

Партнеры проекта

Нашими партнерами в реализации проекта стали:

1. ОКУ «Вейделевское лесничество»
2. МУ ДО «Вейделевская РДСЮН»

2. Механизмы и этапы реализации проекта

Проект состоит из трех основных этапов:

1. **Подготовительный этап.** Этот этап охватывает организационные задачи, такие как сбор информации о профессии, и профессиональной характеристики, а также выполнение самодиагностики.
2. **Основной этап.** В рамках данного этапа организуются и проводятся различные мероприятия проекта, включая экскурсии, встречи с профессионалами в сфере лесного хозяйства, а также самодиагностику и занятия вне учебного процесса.
3. **Заключительный этап.** На этом этапе происходит подведение итогов работы и оценка ; подходит ли мне профессия лесника?

Сроки реализации проекта: май 2025 – ноябрь 2025.

Месяц	Основные мероприятия
Подготовительный этап Май 2025 г	<p>Сбор данных о профессии является важным этапом в создании паспорта профессии и профессиограммы. Эти документы служат основой для понимания требований и характеристик конкретной профессии, а также помогают в определении профессиональных навыков и компетенций, необходимых для успешной деятельности. Для этого необходимо проводить комплексный анализ, включая изучение литературы, опросники и беседы с профессионалами.</p> <p>Создание паспорта профессии подразумевает детальное описание полного спектра трудовых действий, необходимых в данной области, а также анализ востребованности профессии лесник на рынке труда. Профессиограмма же, в свою очередь, включает в себя более глубокое исследование психологических, физических и социальных факторов, влияющих на успешность выполнения профессиональных задач.</p> <p>Проведение диагностических тестов является неотъемлемой частью этого процесса. Эти тесты помогают выявить индивидуальные качества и предрасположенности к профессии лесник.</p>

Основной этап Июнь 2025 г	Диагностические тесты. Знакомство с учебными заведениями страны в которых можно получить профессию лесника (виртуальное знакомство)
Июль-август 2025 г	Обработка информации полученной в ходе работы над проектом
Сентябрь- октябрь 2025 г	Встреча со специалистами ОКУ «Вейделевское лесничество»
Ноябрь 2025 г	Оформление проекта « Моя мечта о профессии лесник »
Заключительный этап Ноябрь 2025 г	Презентация проекта « Моя мечта о профессии лесник »

Сведения о материально-техническом обеспечении проекта

Для реализации проекта мы составили смету

№ п/п	Наименование расходов	Единица измерения	Количество	Цена, руб	Стоимость, руб
1	Поездки на автомобильном транспорте	1	22 л	65	1430
2	Оплата интернета для работы с электронными ресурсами	месяц	1 месяц	390	390
3	Материалы для оформления проекта	шт			150
4	Компьютер	шт	1	0	0
Итого					1970

Учеба в школе и школьное лесничество.

С посещения школьного лесничества я с каждым занятием открывала для себя больше интересного, мне нравились практические работы, сажали саженцы, сеяли семена, проводили опыты.

Очень приятно, что наше школьное лесничество «БЕРЕНДЕИ» не однократно занимают призовые места в конкурсах различного уровня.



Мы работали и участвовали в соревнованиях. Всегда старались сделать все отлично!



Посадка семян дуба и семян белой акации



Работа в питомнике



Вместе весело....



Вперёд к победе!

Когда я стала взрослой и жизненный путь подсказывает выбрать профессию лесника, решила найти больше информации из различных источников.



Я познакомилась с заместителем директора Сычевой Еленой Владимировной. Она меня встретила очень радушно, это было видно по её искренней улыбке. Я задавала очень много вопросов и ответы о работе, и обязанностях лесника мне захотелось систематизировать. Я узнала что такое профессиограмма лесника.

Профессиограмма лесника

- 1 Патрулирует лес, предотвращая незаконную вырубку деревьев, охоту, загрязнение территории мусором и другие нарушения лесного законодательства.
- 2 Следит за санитарным состоянием леса: выявляет больные деревья, вредителей.
- 3 Следит за соблюдением пожарной безопасности в лесу, помогает пожарным службам тушить возгорания.
- 4 Участвует в посадке новых деревьев.
- 5 Размещает в лесу кормушки для животных и птиц
- 6 Ведёт учёт лесных животных на своей территории
- 7 Пропускает на территорию лесозаготовителей, проверяет у них документы на рубку деревьев.
- 8 Обустроивает места отдыха в лесу и следит за ними, устанавливает предупреждающие знаки

Специалист по охране леса должен обладать определёнными знаниями и умениями:

- Разбираться в лесном законодательстве, знать, какие действия граждан относятся к правонарушениям и как наказываются.
- Различать породы деревьев, определять их возраст и качество, выявлять болезни и вредителей.
- Знать лесных животных, их повадки.
- Уметь предотвращать и тушить пожары, пользоваться противопожарным оборудованием.
- Иметь навыки выживания в лесу: разводить костры, строить укрытия, ориентироваться на местности, оказывать первую помощь при травмах.
- Владеть табельным оружием.

Лесник должен иметь следующие качества:

- Любовь к природе. Это ключевое требование к тому, кто выбирает профессию, связанную с растениями и животными.
- Физическая выносливость. Леснику приходится много ходить, заниматься физическим трудом, работать на ветру, морозе, под дождём.
- Смелость и хладнокровие. Работа в лесу сопряжена с опасностью: встречи с дикими животными, вооружёнными браконьерами, нетрезвыми компаниями, отдыхающими в лесу, столкновение с лесной стихией (пожары, бури).
- Внимательность и наблюдательность. Леснику необходимо подмечать малейшие изменения в лесу.
- Честность и принципиальность. Специалист должен уметь противостоять нарушителям, которые могут предлагать взятки или угрожать.

Самостоятельность. Лесник работает один, вдали от коллег, поэтому ему приходится самому принимать решения в непредвиденных ситуациях

Образование: профильное среднее или высшее образование по одному из направлений: «Лесное и лесопарковое хозяйство», «Лесное дело», «Рациональное многоцелевое использование лесов», «Лесоуправление, охотничий сервис и туризм», «Лесовосстановление, лесоводство и лесостроительство».

Мне было приятно пообщаться с Еленой Владимировной, человеком, который имеет большой опыт работы и так увлечённо с любовью может рассказать о своей работе. Она изъявила желание приехать в нашу школу и провести беседу на тему лесничества.

Плюсы и минусы профессии лесника

Плюсы профессии	Минусы профессии
Связь с природой. Лесничий практически постоянно работает на свежем воздухе, получая возможность наслаждаться красотой лесов и чудесными природными средами.	Огромная нагрузка. Работать в лесу очень тяжело физически, особенно если деятельность осуществляется в условиях сезонных изменений и сложного рельефа
Разнообразие задач. Леснику не грозит рутинность, так как по роду деятельности ему ставят самые разные задачи, начиная от организации процесса вырубке деревьев до проведения профилактических бесед с населением.	Опасности. Лесничий всегда подвергается риску столкнуться с дикой природой, возгораниями и различными экологическими проблемами.
Социальная значимость. Лесничий вносит очень важный вклад в развитие общества, ибо лесные угодья играют значимую роль в развитии экономики экологии.	Конфликты. Лесники часто вынуждены противостоять действиям браконьеров и вести сложные беседы с застройщиками.

Насколько востребованы специалисты сейчас

Профессия лесника востребована на рынке труда. В первую очередь это связано с изменением климата на планете. Леса играют огромную роль в его поддержании, поэтому нужны специалисты, которые охраняют природу от пожаров, вырубке и вымирания. Государство привлекает всё больше внимания к сохранению лесного фонда, борьбе с браконьерством и незаконным оборотом древесины. А для этого требуется много специалистов, занимающихся охраной леса.

Как стать лесником

Чтобы стать лесником, необходимо получить профильное среднее или высшее образование, закончив колледж или вуз по одному из направлений: «Лесное и лесопарковое хозяйство», «Лесное дело», «Рациональное многоцелевое использование лесов», «Лесоуправление, охотничий сервис и туризм», «Лесовосстановление, лесоводство и лесоустройство».

Какие предметы сдавать

Чтобы поступить в колледж, сдавать экзамены, ОГЭ или ЕГЭ не нужно. Зачисление проводится на основе конкурса аттестатов. А вот для

поступления в вуз придётся сдать ЕГЭ.

Наиболее популярные комбинации предметов на специальности, связанные с лесным делом:

- математика, русский язык, физика;
- математика, русский язык, география;
- математика, русский язык, биология;
- русский язык, биология, география;
- русский язык, физика, биология.

Куда поступать

Ниже несколько колледжей, где можно освоить специальность лесника:

- «Лесное и лесопарковое хозяйство» в Калужском колледже народного хозяйства и природообустройства (ККНХиПО).
- «Лесное и лесопарковое хозяйство» в Петрозаводском лесотехническом техникуме (ПЛТ).
- «Лесное и лесопарковое хозяйство» в Рыбинском лесотехническом колледже (РЛТК).
- «Лесное и лесопарковое хозяйство» в Костромском колледже отраслевых технологий строительства и лесной промышленности (ККОТСиЛП).

А также несколько вузов:

- «Цифровое лесное хозяйство» в Российском государственном аграрном университете — МСХА имени К. А. Тимирязева (РГАУ-МСХА).
- «Воспроизводство лесов и их использование» в Волгоградском государственном аграрном университете (ВолГАУ).
- «Лесоведение, лесоводство и лесная пирология» в Алтайском государственном аграрном университете (АГАУ).
- «Цифровая трансформация лесного комплекса», «Государственное управление лесами», «Лесное хозяйство» в Брянском государственном инженерно-технологическом университете (БГИТУ).
- «Цифровые технологии лесных и урбоэкосистем» в Казанском государственном аграрном университете (КазГАУ).

С чего начать профессиональный путь?!

После обучения можно устроиться на работу в лесничество, лесхоз, заповедник или национальный парк. Начать карьеру получится с должности помощника лесника или рабочего лесного хозяйства. При нехватке персонала есть вероятность, что молодого специалиста с дипломом сразу же назначат на должность лесника.

С образованием лесника можно работать не только в лесничествах и лесхозах, но и в лесозаготовительных или деревоперерабатывающих компаниях, научно-исследовательских институтах, в качестве преподавателя в вузах и ссузах.

Я разработала свой план подготовки к профессии лесника:

- 1. Качественное изучение таких предметов как:** Биология (углубленное изучение), география, экология, физика, химия. Участие в экологических проектах школы, участие в олимпиадах по естественным наукам.
- 2. Практические навыки:** основы пожарной безопасности, работа с лесным инвентарём, ориентирование на местности, знание видов деревьев и растений, навыки первой помощи при травмах, строить укрытия, разводить костры
- 3. Личностное развитие**
Необходимые качества: физическая выносливость, умение работать в одиночку, любовь к природе, ответственность, внимательность.
Развитие навыков: занятие спортом, туристические походы, изучение иностранных языков, развитие компьютерной грамотности.
- 4. Профессиональная подготовка.**
Среднее профессиональное образование: колледж лесного хозяйства.
Высшее образование: лесная академия.
- 5. Дальнейшее развитие:** постоянное повышение квалификации, расширение профессиональных компетенций.

В содержании профессиональной пробы выделяют два этапа:

- 1. Подготовительный** — участники знакомятся с реальной деятельностью специалистов в ходе просмотра видеofilмов, бесед со специалистами.
- 2. Практический** — комплекс теоретических и практических заданий, моделирующих основные характеристики предмета, целей, условий и орудий труда, а также ситуации проявления профессионально важных качеств специалиста

Подготовительный этап я прошла во время встреч с представителями лесничеств, очень много рассказывали о своей работе. Просматривала видеofilмы о лесниках как современные, так и сделанные в СССР. Самое интересное мне предложила Елена Владимировна пройти тест по профессии лесника в электронном виде, я справилась на оценку «хорошо».

Очень много дополнительно информации о работе лесника я узнала, когда меня взяли на практическую работу с посещением леса.

В первый день, практики проводился инструктаж по технике безопасности на лесохозяйственных работах. В этот же день я изучала маршруты по охране лиственных насаждений лесопаркового лесничества, в районе урочище Малиново.

За время практики я освоила следующие виды работ:

Мною было произведено патрулирование по заданным кварталам с целью охраны лиственных насаждений, предупреждения лесных пожаров, сбора бытового мусора в местах отдыха граждан. В урочище Малиново находится родник, мы каждый год ухаживаем за ним.

Основным видом ухода за лесом являются рубки. Они заключаются в периодической вырубке в насаждениях части деревьев и проводятся с момента образования насаждений. При рубках ухода отбираются для дальнейшего роста лучшие деревья. Одновременно оставляются на корне деревья, способствующие росту этих лучших деревьев и обеспечивающие сохранение и улучшение среды, и вырубает деревья, ухудшающие условия роста для оставляемых лучших деревьев.

При отводе лесосек мною были выполнены следующие виды работ: затеска топором деревьев, указанных мастером леса, на высоте груди и у пня; клеймение деревьев в местах затеса; обмер их на высоте груди мерной вилкой; запись обмеров в переучётную ведомость.

В первом этапе и во втором этапе все требования были выполнены для полного понимания о специфике профессии.

Заключение

Профессию лесника часто путают со смежными специальностями: лесничим, лесоводом, егерем. Однако они отличаются. Лесник — это исполнительный работник, он занимается охраной вверенной территории. Лесничий — руководитель лесничества или лесного хозяйства. Лесовод — специалист по выращиванию и восстановлению леса. А егерь охраняет лесных животных и птиц, регулирует их численность и организует охоту в рамках законодательства.

Профессия лесника требует серьезного подхода к обучению и развитию, оно предоставляет возможность внести значительный вклад в сохранение природных ресурсов и экологическое благополучие. Это достойный выбор для тех, кто хочет работать на благо природы и общества. Я выбрала свой путь в профессию.

Список литературы:

1. «Лесохозяйственная информация» <http://lhi.vniilm.ru/>
2. «Живой лес» [электронный ресурс; режим доступа]: <http://givoyles.ru>

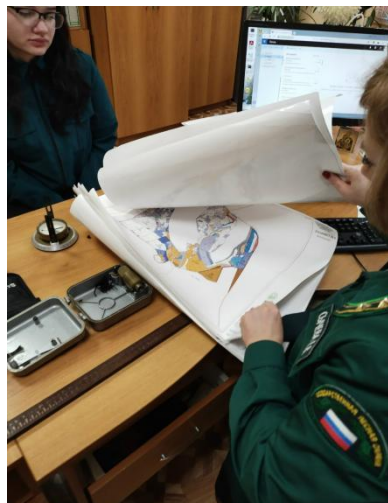


Фото.1-2. Подготовка к выезду в урочище



Фото.3. Определение масштаба работ



Фото.4. Проверка оборудования перед выездом в лесной массив



Фото.5. Работа с журналом

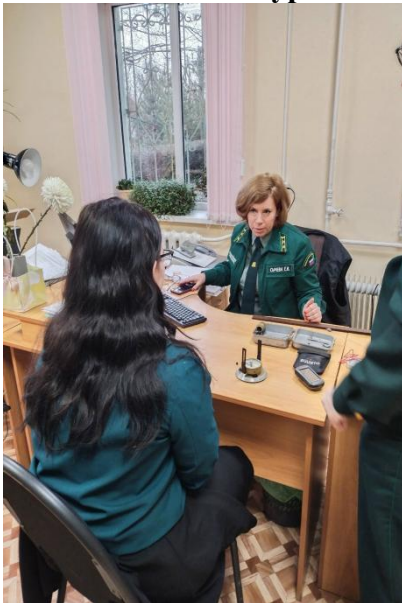


Фото.6. Отчёт о проделанной работе с инспектором



Фото.7. Я сделала правильный выбор!