



«Жизнь становится интересной и полноценной только тогда, когда сам что-то творишь, создаешь, действуешь» Д. С. Лихачев

О развитии движения школьных лесничеств в Нижегородской области

ЛЕС ЗОВЕТ МОЛОДЫХ

К сожалению, в последние десятилетия школьные лесничества переживают сложный период. Наблюдается противоречие между возрастающими потребностями общества в получении знаний о лесохозяйственной и лесоводческой деятельности и возможностями их реализации. Наблюдается дисбаланс между желанием проводить научно-исследовательскую и природоохранную работу с подрастающим поколением и отсутствием нормативной правовой базы, регулирующей данную деятельность, недостатком учебно-методических пособий по организации их работы.

В новых социально-экономических условиях предлагается рассматривать школьные лесничества как раннюю профессиональную ориентацию школьников, помощь им в выборе своей будущей профессии.

Кроме того, работники лесного хозяйства Нижегородской области в своей деятельности большое внимание уделяют передаче своего опыта подрастающему поколению. Школьные лесничества являются одной из эффективных форм получения подрастающим поколением профессиональных знаний и опыта в области лесоводческой деятельности, а также трудового воспитания молодого поколения. Прежде всего, они призваны прививать у школьников любовь к природе род-

ного края, формировать трудовые умения и навыки в области лесоводства, лесовосстановления и лесоразведения, охраны природы и рационального природопользования, закреплять и углублять знания, осуществлять подготовку к сознательному выбору профессии.

На самом раннем этапе Школьное лесничество представляет собой пятисторонний Договор о сотрудничестве (о его создании).

В рамках этой работы привлекаются стороны, которые в равной степени заинтересованы в создании и функционировании школьного лесничества, это:

- Департамент лесного хозяйства Нижегородской области;
- Администрация муниципального образования области;
- Нижегородская Государственная сельскохозяйственная Академия;
- Союз лесовладельцев Нижегородской области;
- Образовательное учреждение (школа).

Деятельность школьного лесничества осуществляется в рамках утвержденного плана на один календарный год и в течение года курируется Департаментом лесного хозяйства Нижегородской области.

Таким образом, Департаментом в 2016 году принято решение о возрождении и развитии движения школьных

окончание на 2 стр.

• В НОМЕРЕ

Визиты.....	2
Есть такая профессия — лес защищать.....	3
Научно-исследовательская и проектная работа школьников.....	4
События.....	5
Символ области — в лесах Нижегородчины.....	7
Поэтическая страница.....	7
Виртуальная экологическая тропа «Звенящая сосна».....	8
Лес и человек.....	9
Я выбираю лесное хозяйство.....	11
Чудеса своими руками.....	12

• ОТ РЕДАКТОРА

Уважаемый читатель!

Вы держите в руках первый выпуск газеты нашего школьного лесничества. Эта газета для тех, кто неравнодушен к проблемам наших лесов, кто стремится сохранить жизнь всему живому, что нас окружает. Эта газета о наших делах по сохранению и восстановлению природы. Ведь девиз нашего школьного лесничества: все живое имеет право на жизнь!

С помощью газеты мы хотим объединить всех единомышленников, организовать обмен мнениями и информацией, а также отразить накапливаемый практический опыт деятельности школьного лесничества.

Для того, чтобы газета была востребована необходимы усилия и заинтересованность многих людей. Мы с удовольствием приглашаем вас к сотрудничеству.

*Руководитель
школьного лесничества,
редактор газеты
Галина Алексеевна Каткова*

начало на 1 стр..

лесничеств на территории Нижегородской области, в 2017 году разработана и утверждена Программа развития движения школьных лесничеств. Движение школьных лесничеств должно стать базовой основой дальнейшего профессионального самоопределения школьников, так как с раннего возраста они постигают азы лесоводства. Всего год назад насчитывалось лишь 10 школьных лесничеств, но благодаря разработанной и принятой Департаментом Программе на сегодня организовано 32 школьных лесничества, 24 из которых уже функционируют как отдельная ячейка просвещения молодежи, кроме того 9 школьных лесничеств будет создано в 2018 году.

Впервые за последнее десятилетие в 2017 году был организован и проведен первый Региональный слет школьных лесничеств, в котором приняло участие 11 команд и более 40 ребят.

Департаментом периодически организуются конкурсы творческих работ фотографии и рисунков, организуются экскурсии в заповедные места. Школьники участвуют в ежегодных акциях «Живи лес», «Берегите лес от огня», «Берегите елочку» и прочих природоохранных акциях.

Считаем, что Департаментом лесного хозяйства Нижегородской области положен хороший задел для развития и продвижения такого важно направленного как Школьное лесничество.

*Начальник сектора
защиты лесов департа-
мента лесного хозяйства
Нижегородской области
Андрей Александрович Хрулев*

• ПАРТНЕРЫ

ВИЗИТЫ

30 января главный специалист департамента лесного хозяйства Н. Л. Сычева (на фото в центре) провела лекцию для членов школьного лесничества «Заповедные места Нижегородской области». Школьники узнали много интересного о комплексе особо охраняемых территорий, находящихся у нас

в области. Особенно подробно она остановилась на уникальном памятнике природы — «Озеро Светлояр» и заказнике Арзамасского района- «Пустыньские озера».

В завершении участники встречи сделали фотографию на память.

Аня Блохина



19 декабря 2017 года исполняющий обязанности директора департамента Нижегородской области Ю. Г. Сычев посетил школьное лесничество и лично вручил награды отличившимся юным лесоводам. В своем выступлении Юрий Григорьевич отметил, что Арзамасское школьное лесничество далеко ушло в своей деятельности по сравнению

с другими лесничествами области. Благодарственные письма за активное участие в работе школьного лесничества получили А. Толкачев, К. Колобков, Д. Тарасов. С успешной деятельностью юных защитников леса поздравил руководитель Арзамасского межрайонного лесничества В. В. Кукушкин.

Вика Молькова



«ЕСТЬ ТАКАЯ ПРОФЕССИЯ — ЛЕС ЗАЩИЩАТЬ»

С давних времен во многих религиях мира лес является священной экологической системой. Как правило, охраной лесного хозяйства занимались люди, которые находились рядом и пользовались его ресурсами и дарами. Леса помогали скрываться от недругов, кормили целые селения. Древесину, добытую в лесу, использовали во время постройки и в качестве топлива. Первые воспоминания о людях, охраняющих лес, приходятся на IX век. Начиная с этого времени, экологическая система находилась под защитой от несанкционированной вырубki и охоты. Следящих за порядком на территории нанимали на службу феодалы. Но по той простой причине, что в состав феодальных угодий входили не только леса, а поля, водоемы и пастбища, работников называли не просто лесниками, а представителями лесной стражи. Официальное учреждение должности датируется XVIII веком. На огром-

ной площади, принадлежащей Российской Федерации, лесные массивы стали активно разрастаться и возрождаться в середине XX столетия. А первые лесничества были созданы в начале века.

Сейчас, чтобы стать специалистом лесного хозяйства необходимо пройти обучение в колледже или вузе. Какими важными качествами должен обладать кандидат на данную должность? Профессия лесника предполагает, что у кандидата на должность должны быть определенные качества:

1. Отличная физическая подготовка.
2. Крепкое здоровье.
3. Любовь к окружающей среде.
4. Смелость, отвага и стремление защищать природу.
5. Умение ориентироваться на местности.
6. Выносливость и привычность к ручному труду.
7. Внимательность и хорошая память.

Лесное хозяйство и его обитатели нуждаются в защите от стихийных бедствий и разрушительной деятельности безответственных людей.

К отрицательным сторонам данной профессии относятся постоянные риски для здоровья и жизни человека. Обморожения, нападения вооруженных браконьеров или хищников, угроза жизни при стихийных бедствиях — это неполный список всех опасностей, которые подстерегают лесника.

Работникам лесничеств в отличие от других профессий приходится ждать плодов своей работы долгое время. По той простой причине, что любое дерево, высаженное лесником, растет очень медленно, на протяжении 50–75 лет, а то и дольше. Результаты работы лесника увидят будущие поколения!

*Ксения Давыдова,
Виктория Хорькова*



Владислав Викторович Кукушкин — руководитель Арзамасского межрайонного лесничества, выпускник Нижегородской сельскохозяй-

ственной академии. Всю свою жизнь связывает с лесом. Еще в школе вступил в ряды юных лесоводов, был надежным защитником леса с самого детства. После окончания школы вопрос выбора профессии не стоял — только в лесное хозяйство. Проблема воспитания экологически грамотных граждан нашего общества волнует его очень сильно. Ведь ему очень часто приходится встречаться с бездушным отношением к природе. Поэтому он стал одним из главных инициаторов развития движения школьных лесничеств в Нижегородской области. А начал он с малого — просто открыл школьное лесничество на базе нашей школы. Мы задали вопрос Владисла-

ву Викторовичу о том, какими качествами должен обладать человек, защищающий лес. Он ответил, что за него охарактеризовал эти качества сибирский профессор Г. В. Крылов: «У лесоведа должен быть ум математика, биолога и экономиста, торс атлета, ноги быстрого бегуна, руки хирурга, глаза охотника и художника, слух музыканта, сердце храбреца». А от себя Владислав Викторович добавил, что в сердце лесоведа должна быть большая любовь к родной природе, а в голове глубокие знания законов ее развития.

Вика Молькова

• НАШИ ПОБЕДЫ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ПРОЕКТНАЯ РАБОТА ШКОЛЬНИКОВ

Школьники вступившие в школьное лесничество активно занимаются научно-исследовательской и проектной деятельностью. Результативность их участия в конкурсах впечатляет.

Победители регионального этапа конкурса «Экологическая мозаика».

Экологический проект: «„Зеленая лаборатория“ — дендрарий Арзамасского межрайонного лесничества. Изучим, восстановим, сохраним!»

Авторы: Анастасия Толкачева, Кирилл Колобков, Максим

Фролов. Руководитель: Галина Алексеевна Каткова.

Диплом абсолютного победителя и большую научную медаль получил на конкурсе исследовательских работ по Приволжскому федеральному округу «Шаг в будущее» Кирилл Колобков с работой «Влияние антропогенных факторов на численность малого соснового лубоеда в сосняках Арзамасского района, подвергшихся пожарам 2010 года»

Руководитель: Галина Алексеевна Каткова.

Диплом лауреатов 9 региональных юношеских чтений им. В.И.Вернадского. получили Виктория Молькова и Кирилл Колобков, руководитель: Галина Алексеевна Каткова с работой «Распространение зеленой дубовой листовертки *Tortrix viridana* L.) в дубравах с преобладанием ранней или поздней формы дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) в условиях юга Нижегородской области». Эта работа в числе лучших будет представлена на 25 Всероссийских детских и юношеских чтениях им. В.И.Вернадского в г. Москве в апреле.

Необходимо добавить, что научно исследовательская деятельность осуществляется под руководством специалистов центра защиты леса Нижегородской области Андрея Васильевича Галиничева и Александра Николаевича Чистова.

Пожелаем ребятам новых интересных проектов и удачи в конкурсах!

Аня Блохина



• СОБЫТИЯ

АЗБУКА МАСТЕРСТВА

Юные лесоводы провели очередную мастер-класс для воспитанников детского сада №28 по изготовлению поделок из природного материала. В этот раз использовались шишки сосны. Вдохновленные идеей и следуя за пошаговой инструкцией- презентацией, малыши под чутким руководством школьников изготовили большую коллекцию зайчиков. Теперь имея полученные навыки они изготовят самых разных животных. Было бы желание.

Карина Климова



СДЕЛАЕМ ГОРОД ЧИЩЕ

Юные лесоводы, обеспокоены чистотой природных объектов нашего города. В рамках всероссийской акции, проводимой движением «Зеленая Россия» они провели уборку территории оврага, прилегающего к школе. Но еще раз всем хочется напомнить, что чисто не там, где убирают, а где не мусорят!

Вика Молькова



ПЕРВОЕ В ЖИЗНИ ДЕРЕВО

Школьное лесничество «Друзья леса» помогли заложить аллею первоклассника учащимся школы №15, которые обратились к нам за помощью. Посадочный материал — 30 молодых елочек, предоставил наш ООО «Эколес» г. Арзамас. Несмотря на то, что саженцев было в 3 раза меньше, чем первоклассников, это не смущало малышей. С помощью юных лесоводов и под руководством специалистов Арзамасского межрайонного лесничества они бережно высаживали маленькие елочки. Первоклассники настроены ухаживать и защищать свои деревья и надеются, что к 11 классу они превратятся в красавицы ели!

Аня Блохина



АКЦИЯ «ЖИВИ ЛЕС»

На территории Арзамасского межрайонного лесничества на площади 0,5 га силами школьного лесничества были высажены саженцы сосны обыкновенной. Мы очень надеемся что мы лет через пятьдесят приедем отдыхать в красивый сосновый бор!

Е. Ширкина



АКЦИЯ «КОРМУШКА»

Не забывают юные лесоводы о птицах. Знают, нелегко им приходится зимой. А для того, чтобы помочь им перезимовать — развешивают кормушки и своевременно подкармливают. Приходят в детские сады, где объясняют малышам, как нужно заботиться о птицах зимой, чтобы летом они радовали нас своим пением.

Вика Молькова



«ЗЕЛЕНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

В 1946 году в нашем городе был открыт лесной техникум. А в 1954 году по инициативе преподавателей лесного техникума и ученого — лесовода Ф. Левдика, как учебное пособие для студентов техникума был создан дендрарий Арзамасского межрайонного лесничества. Изначально площадь дендрария составляла более 50 га, но в настоящий момент осталось не более 25 га. Более 100 видов деревьев и кустарников, многие из которых являются интродуцентами, были привезены из лесных питомников Советского Союза и высажены. В 1958 году техникум был переведен в Красные Баки и дендрарий перешел в ведение Арзамасского лесхоза.

С точки зрения научной ценности в дендрарии произрастают растения — интродуценты, которые не только адаптировались в местных условиях, но и дают молодую поросль.

Здесь произрастает сосна Веймутова, под кронами деревьев большое количество крупных красивых шишек. Прижилась в дендрарии и лжетсуга, имеется 2 участка кедра — один посаженный из саженцев, другой привитый на сосне. Последний уже плодоносит, можно найти кедровые шишки. К сожалению некоторые деревья кедра начали гибнуть. Из целой аллеи амурского бархата, осталось лишь несколько. Осенью особенно красив бересклет бородавчатый, неприхотливый декоративный кустарник. Интересная флора дендрария является прекрасным наглядным пособием для школьников и студентов. Школьное лесничество «Друзья леса», разработало маршрут «Экологической тропы», протяженностью 1,5 км. и провело экскурсию по нему для учеников соседних школ.

Галина Алексеевна Каткова



СИМВОЛ ОБЛАСТИ — В ЛЕСАХ НИЖЕГОРОДЧИНЫ

Некоторые эксперты до сих пор задаются вопросами: «Откуда он взялся?» и «Олень ли это?»

Олень — древний символ, который в веках так и не потерял своего смысла. Олень — эмблема воина, мужского благородства, смелости и силы. Он воплощает собой светлые силы, которые дают бой тёмным чарам, воплощённым в образе змея, и побеждают.

Одни эксперты считают, что гербом Нижнего Новгорода в XVI–XVII веках был не грациозный олень, а могучий сохатый. В качестве доказательства историки также приводят указ царя Алексея Михайловича от 1666 года — об изготовлении гербового знамени. Там говорится: «Печать Нижегородская, на ней лось ступает».

Появляются версии того, как лось стал оленем. Во-первых, лось в старину часто называли «сохатым оленем», то есть указывали на то, что его массивные рога очень напоминают родную соху. А во-вторых, если

герб рисовал фряжский живописец, то есть иностранный художник, то он мог и не знать, как выглядит «сохатый олень», а потому изображал обычного, благородного, привычного европейцу.

Есть и третья версия! Якобы сама императрица Екатерина Великая, придумывая гербы городам, обратила внимание на то, что олень всё же красивее лося, и велела придать нижегородскому символу изящности.

Интересно, что в воспоминаниях охотников единственный олень, встречавшийся в нижегородских лесах, — это северный, каким-то чудом забредавший в южную тайгу. Некоторые эксперты уверены, что именно он и изображён на нижегородском гербе.

Живой символ Нижегородского региона впервые за 100 лет вернется в родные леса. Лесные северные олени были главной

пищей в охотничьих поселках на севере Нижегородской губернии, поэтому исчезли. Уникальный эксперимент по восстановлению популяции этих грациозных животных начался в Керженском заповеднике. Это уже вторая попытка заселить леса Нижегородской области ее живым символом. Первая была в 1965 году — в Лысковские леса выпустили 47 особей. Часть заболела, остальных уничтожили охотники. Поэтому новый эксперимент проводят в свободном от браконьеров заповеднике на средства Министерства природных ресурсов России. Такие же лесные северные олени жили в регионе почти 100 лет назад. От обитателей тундры отличаются статью — до 160 сантиметров в холке и широкими копытами, чтобы бегать по болотам.

*Аня Блохина
Вика Молькова*



• ПОЭТИЧЕСКАЯ СТРАНИЦА

Люблю природу очень я!
Большое поле, лес, луга,
Запах травы, цветы, дома.

Гора синеет вдалеке,
Плывет корабль по реке,
В степях зверьки, а в лесу ели,
Что с высока на нас глядели.

В домах тепло и свет в окошке,
А на крыльчике сидит кошка.
Вокруг меня кругом леса,
Люблю природу очень я!

*Мария Божнева,
6 А класс*

Сосна появилась на земле 150 миллионов лет назад. За это время планета неоднократно менялась, боролась с ледниками, наводнениями, пожарами. Многие виды растений и животных появлялись и исчезали, а сосна преодолела, пережила все.

ВИРТУАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА

«ЗВЕНЯЩАЯ СОСНА»

Сосна появилась на земле 150 миллионов лет назад. За это время планета неоднократно менялась, боролась с ледниками, наводнениями, пожарами. Многие виды растений и животных появлялись и исчезали, а сосна преодолела, пережила все. Бывают разные виды сосен. Сегодня мы будем говорить о сосне Веймутова... Один из восточно-североамериканских видов, обладающий обширным ареалом от Ньюфаундленда до Джорджии, где почти не образует чистых насаждений, произрастая вместе с дубами, кленами и тсугой. В России данный вид сосны появился с 1793 года. Сосна Веймутова — пушистое высокорослое дерево, уникальной особенностью которого является бархатная хвоя, как правило, слегка повисающая из-за своей длины. Именно за эту особенность сосна получила свое причудливое народное название — «Звенящая сосна».

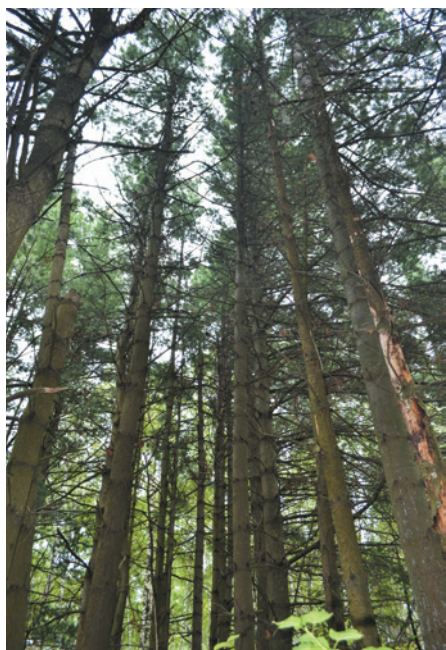
Лорд Веймут (Weymouth) впервые завез эту сосну из Америки и посадил в своем поместье, но она не прижилась в туманном Альбионе и погибла от заболевания серянки. От него и пошло — сосна лорда Веймута, а потом и просто Веймутова сосна.

Она относительно теневынослива, по этому признаку самая нетребовательная к свету среди сосен. Ветроустойчива, хорошо противостоит навалу снега. Относительно устойчива к загазованности в условиях небольшого города (более, чем сосна обыкновенная). Однородная мягкая древесина идет на производство мебели и отделку интерьеров, является высококлассным строительным материалом, также хороша в обработке. Эти качества стали причиной нещадного истребления сосны веймутовой у себя на родине в XVIII в. по заказу английского королевского флота, где ее древесина

шла на изготовление парусных судов. На данный момент вид находится под охраной.

Сосна Веймутова хорошо очищает воздух, наполняет его фитонцидами, не накапливает пыль, поэтому часто используется при озеленении мест с сильной загазованностью, на территориях детских и лечебных учреждений. Высокорослейшей и одновременно с этим самой быстрой в росте считается сосна Веймутова, которая к 10 годам своего существования вполне способна достичь 5 метров в высоту. Через 20 лет после высаживания высота сосны может достигнуть 33 метров, после чего рост становится медленней, но не прекращается.

В Нижегородской области произрастает в двух местах: в Арзамасе (дендрарий Арзамасского и межрайонного лесничества) и в дендрарии р. п. Красные баки.



• ПРОБА ПЕРА

ЛЕС И ЧЕЛОВЕК

Сегодня человек воспринимает лес как место, куда можно поехать на выходные поесть шашлыки или осенью сходить за грибами. То есть лес сейчас для обычного человека — место развлечения. Но самое главное — лес продолжает играть невероятно большую роль в нашей жизни, хотя мы этого и не ощущаем. Даже если не говорить о влиянии леса на климат, атмосферу и прочие «общепланетные» вещи.

Несколько миллионов лет назад лес играл огромную роль в жизни человека. Сегодня огромную роль в жизни леса играет человек. Вырубка леса, пожары, нерациональное использование лесов (по вине человека) — всё это влияет на то, каким будет лес.

Мало кто из нас знает, как зарождался лес, каким он был раньше, в древние времена. Ведь лес давал всё. На мой взгляд, это одна из самых актуаль-

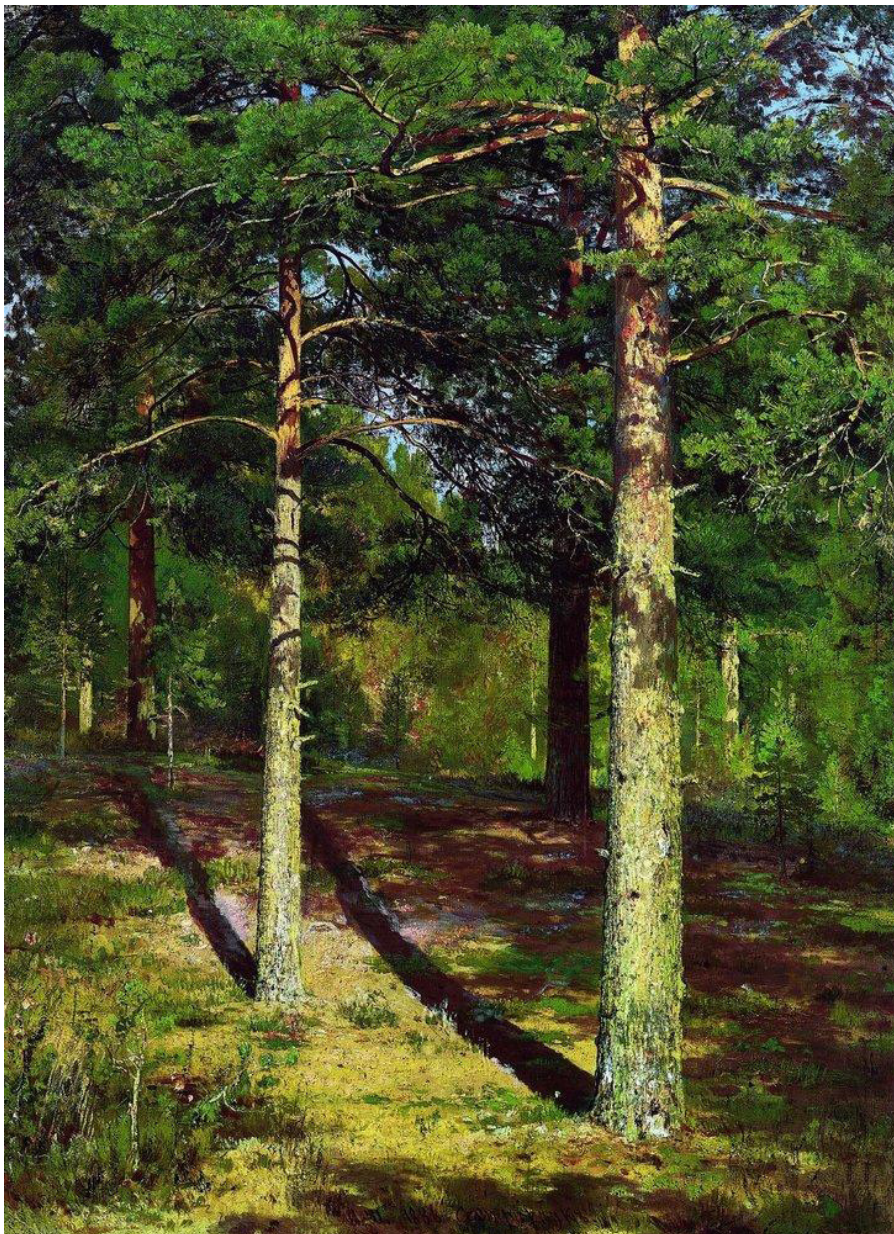
ных тем на сегодняшний день. В целях привлечения внимания общества к вопросам экологического развития Российской Федерации, сохранения биологического разнообразия и обеспечения экологической безопасности президент России В. В. Путин распорядился провести в 2017 году Год экологии. Мы, подрастающее поколение, можем предпринять меры, чтобы природе не пришлось заново восстанавливаться.

В древности многие народы ценили равновесие. Люди издавна понимали: равновесие ценнее, чем просто добро или просто богатство, или просто удача. Равновесие важно и для жизни на планете. И поддерживать его помогают леса. Лес — отличное устройство для образования кислорода. Деревья работают замечательными фильтрами, тысячами метров своих корней укрепляют почву.

Много опасностей подстерегает лес. Он может погибнуть от урагана и пожара, от насекомых-вредителей и наводнения... от разных причин. Естественные пожары считаются главным механизмом обновления леса, ведь на месте пожарища вырастает молодой лес. Это происходит, если процесс идёт естественным путём, а если вмешивается человек, всё становится очень сложно.

Примером негативного воздействия являются ежегодные пожары в Якутии, в Красноярском крае.

Казалось бы, жизнь современного человека еда ли не идеальна — всё под рукой, всё можно купить или произвести, однако не всё так гладко. В погоне за прогрессом мы упускаем из виду одну крайне важ-



И. И. Шишкин «Сосны, освещенные солнцем» 1886 г.
(Масло. Государственная Третьяковская галерея)

окончание на 10 стр.

начало на 9 стр.

ную деталь — ограниченность природных ресурсов. Ежегодно деятельность человека становится причиной вымирания огромного количества видов живых существ, не говоря уже об уничтожении лесов и существенных изменениях в климате, ведущих к катаклизмам глобального масштаба.

Одними из самых серьёзных и требующих внимания вопросов являются проблемы экологии. Аргументы в пользу сохранения окружающей среды существуют самые разные, начиная от призывов к милосердию и заканчивая научными доказательствами существования угрозы планетарного масштаба.

Если задуматься, на данный момент существует по-настоящему ошеломляющее количество кинолент, в которых раскрывается проблема необ-

ходимости защиты окружающей среды. В качестве примера можно привести знаменитый фильм-катастрофу «Послезавтра», в котором раскрывается тема глобального потепления, или нашумевшую в своё время картину «2012». По большому счёту, одним из самых востребованных тем в современном кинематографе являются именно проблемы экологии. Аргументы в пользу ограничения использования природных ресурсов буквально сыплются на зрителя прямо с экрана, однако до сих пор это не приносит существенных результатов.

Огромное количество учёных всего мира непрерывно трубят о нависшей над человечеством угрозе, приводя всё более и более весомые аргументы. На проблему экологии невозможно закрывать глаза. Все большие масштабы при-

обретают акции в пользу сохранения окружающей среды. Соответствующие петиции собирают миллионы и даже миллиарды подписей по всему миру, однако это не останавливает современного человека. И кто знает, к чему это впоследствии приведёт...

Члены нашего школьного лесничества «Друзья леса» ежегодно высаживают сотни саженцев ели и сосны, проводят уборку в заброшенном дендрарии Арзамасского района, делают и вывешивают кормушки для птиц в зимнее время.

Но если каждый из нас будет придерживаться элементарных правил: не ломает ветку, уберёт за собой мусор в лесу, не бросит спичку..., а в будущем будет прививать эти правила своим детям, то, возможно, эта проблема отступит.

Виктория Хорькова



*О. Самбуров «Две берёзы»
(40x50 см, холст, масло 2009 г.)*



В. Е. Экгорст «На охоте», 1860-е



Одной из основных причин, по которой меня привлекает работа в лесу, является не только красота деревьев, их величие и неповторимость, ведь на свете не существует двух одинаковых экземпляров, но и то, что лес — источник энергии для человека испокон веков. Существует такое поверье: если человек болеет и чувствует недомогание и усталость, то стоит ему найти подходящее дерево и обнять его, боль сразу проходит. Невероятная мощь некоторых представителей растительного мира, высота и продолжительность жизни, которая иногда может достигать нескольких столетий, невольно заставляют меня уважать эти творения природы.

В этом и заключается особенность и специфичность выбранной мной профессии — лес нужно любить, чувствовать с ним эмоциональную связь и привязанность. Только в таком случае специалист лесного хозяйства сможет по-настоящему получать удовольствие от своей работы.

Выбирая для себя такую сферу деятельности как Лесное хозяйство, я определилась не только с профессией, но и с образом и стилем жизни.

Кроме того, уже в процессе обучения на факультете лесного хозяйства Нижегородской ГСХА, я открыла для себя и другую сторону работы на этом

Во времена древней Руси лес сопровождал человека всю его жизнь — от рождения и до самой смерти. Издавна лес давал нам еду и тепло, обувал и одевал нас. Современный человек даже не задумывается о том, что он тесно связан с лесом и о той пользе, которую приносит нам лес.

Я ВЫБИРАЮ ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

поприще. Помимо радости от занятости в любимом деле, я получаю также и другое важное осознание — чувство причастности к чему-то глобальному. Уничтожение леса ставит под угрозу человеческое существование, и одна из главных целей моей профессии — защита и восстановление лесов. Это значит, что я принимаю непосредственное участие в спасении окружающей среды, экологии и вношу свою лепту в условия жизни дальнейших поколений людей, что будут населять нашу планету после нас.

В процессе обучения я получаю необходимые знания не только об охране деревьев и животных от преступников, но и о помощи лесу как экосистеме. Кроме того, я получу необходимые навыки в организации подготовки семян и саженцев, определении времени и места посадки. В моих силах вместо пустоши вырастить целый искусственный лес, так называемые лесопосадки.

Профессия лесничего предлагает не просто любовь к лесу, ему нужны трудолюбие, методичность, желание пополнять свои знания каждый день. Лесничий должен знать биологию лесных растений и животных, разбираться в почвах, понимать закономерности существования и развития лесных экосистем, знать правила защиты от насекомых-вредителей, пожаров, разбираться в экономических и юридических вопросах ведения лесного хозяйства.

Трудоемкая, сложная, нередко опасная, но, несомненно, важная и значимая профессия, не лишенная своей романтики и уникальности — именно поэтому я выбрала для себя будущее, связанное с лесом.

*Студентки 4 курса
факультета лесного хозяйства
Нижегородской ГСХА
Александра Тюрина
и Алёна Самарина*



ЧУДЕСА СВОИМИ РУКАМИ

Прогуливаясь по лесу приглядись внимательно к корням и веткам деревьев, пофантазируй и ты увидишь самые неожиданные образы — змейку, рыбу, оленя, лешего, человечка...

Конечно отыскать корень или сучок, который бы совершенно точно копировал фигуру человека или животного, невозможно. Для того, чтобы помочь материалу раскрыть себя, требуется внимание и фантазия. Иногда достаточно бывает удалить один сучок, укоротить другой — и фигурка оживает! В другом случае скульптурную композицию собирают по заранее составленному эскизу. Найденный лесной материал сам подскажет, как поступить в том или ином случае. Постарайся набрать красиво извивающиеся, сложно переплетающиеся сучки и корни, которые хотя бы отдаленно напоминают какие то существа. Отличный материал может подарить лесная речка. Так называемые топляки — корни и сучья затонувших деревьев — очень красивы. Полежавшая в воде некоторое время древесина ольхи и березы приобретает серебристо-серый цвет. Темно-коричневыми, почти черными становятся ветки дуба.

Готовые фигурки укрепляют на подставке клеем и деревянными штырями. Хорошо подобранная подставка не только делает скульптуру устойчивой, но и придает ей завершенность,

а иногда и большую выразительность.

Вглядись внимательно — природа предлагает большой простор для творчества!

*Руководитель
школьного лесничества
Галина Алексеевна Каткова*

Арзамасский леший

Юные лесоводы В. Молькова и А. Матвеев стали победителями регионального конкурса «Лесная фантазия», проводи-

мого департаментом лесного хозяйства Нижегородской области. Они изготовили из корня сосны интересную поделку: хранителя наших лесов — Лешего.

ЛЕШИЙ

*Арзамасский лес
полон сказок и чудес!
Леший кодекс лесной знает,
Лесникам он помогает
все живое защищать!
Злую нечисть из леса гнать!*

Аня Блохина



*Главный редактор: Каткова Галина Алексеевна, учитель географии,
руководитель школьного лесничества «Друзья леса»*

Корреспонденты: А. Блохина, В. Молькова, К. Давыдова, В. Хорькова, К. Климова

Фото: Г. А. Каткова, А. Михельсон.

Верстка, дизайн: Е. В. Филилеева (РИО Нижегородская ГСХА)

Газета издана при финансовой поддержке ООО «Эколес» г. Арзамас