



«Лучший способ сохранить память о добрых делах — повторять их»

Френсис Бэкон

О развитии движения школьных лесничеств в Нижегородской области

## ВОЛОНТЁРЫ ЛЕСА — КАК ГОРДО ЗВУЧИТ И КАК МНОГО ЗНАЧИТ!



Волонтёрское движение всё больше развивается во многих странах мира, становясь глобальным движением всех людей. История волонтёрского движения в России насчитывает не одно десятилетие. Люди старшего поколения помнят пионерское движение, которое воспитывало детей во всех аспектах жизни. Сейчас волонтёры (те же пионеры) участвуют в работе общественных организаций, реализующих свои проекты в различных сферах: здравоохранении, культуре, социальной политике, а также экологии.

Волонтёры леса — это ребята, входящие в состав школь-

ных лесничеств. Ребята на добровольной основе участвуют в экологической деятельности, у них есть желание жить в чистой окружающей среде и они неравнодушны к тому, что происходит в лесу. Волонтёрство во всех его пониманиях воспитывает в ребятах самые лучшие качества (доброта, сочувствие, сопереживание, человечность, нравственность, любовь к природе, бережное отношение к лесу), ведь они не только помогают другим людям или заботятся о природе, но и прежде всего занимаются своим воспитанием и саморазвитием. Они готовы заботиться

окончание на 2 стр.

### • В НОМЕРЕ

Лучшее школьное лесничество области .....	2
Научно-исследовательская и проектная работа школьного лесничества.....	3
Исследование леса.....	3
Человек леса.....	4
События.....	5
Этноэкология.....	8
Виртуальная экологическая тропа.....	9
Статья НГСХА.....	10
Кабан — лесной великан.....	11

### • ОТ РЕДАКТОРА

Уважаемый читатель!

У Вас в руках последний в уходящем 2018 году номер газеты нашего школьного лесничества. Уходящий год был годом добрых дел, годом бескорыстной помощи, годом волонтера. На страницах нашего издания вы увидите, как много полезного, доброго сделало наше школьное лесничество, чтобы помочь природе.

Совершая добрые поступки, мы надеемся сделать жизнь окружающих лучше. Потому что добро имеет свойство бумерангом возвращаться к отправителю. Потому что один по настоящему благородный поступок может стать первым звеном в цепочке других добрых дел, длина которых способна увеличиваться до бесконечности. Спешите добрые дела!

С наступающим Новым 2019 годом!

Руководитель школьного лесничества, редактор газеты  
Галина Алексеевна Каткова

начало на 1 стр..

о природе без всякой материальной выгоды и совершенно добровольно, только из-за любви и трепетному отношению к нашему природному богатству. Огромное количество мероприятий в школьных лесничествах проходят непосредственно в лесу, таким образом ребята проводят много времени на свежем воздухе, отвлекаясь от современных гаджетов. Школьные лесничества Нижегородской области принимают активное участие в акциях по посадке деревьев, помогают на особо охраняемых природных территориях, занимаются уборкой мусора, установкой аншлагов, ремонтом скворечников, сооружением кормушек для птиц и др. Ребята участвуют во всевозможных конкурсах областного, регионального и всероссийского масштаба.

Волонтёры огромное количество сил и времени уделяют прежде всего заботе, ведь в каждой программе или акции проводимой школьным лесничеством они помогают всем нам не потерять наше богатство — лес. Акции школьного лесниче-



*Н. В. Исаева*



*В. В. Вахланов*

ства проводятся не только для самих школьников, но и для всех людей, ведь каждый человек может приложить усилия в помощи окружающей среде. Они призывают нас: «Не бросай мусор!», «Поделись едой с птицей», «Береги лес».

Уходящий год «Волонтёра» принёс нам множество наград, положительных эмоций и добрых дел. Надеемся, что следующий год будет ещё ярче и богаче на события, а волонтёров леса будет прибавляться

всё больше и больше. Пусть Новый год наполнится добрыми делами, а в каждом из нас будет всегда присутствовать любовь к лесу.

*Начальник отдела охраны лесов  
от пожаров и защиты леса  
Вахланов  
Валерий Владимирович*

*Ведущий специалист  
охраны лесов от пожаров  
и защиты леса  
Исаева Наталья Викторовна*

#### • НАШИ ПОБЕДЫ

## ЛУЧШЕЕ ШКОЛЬНОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО



Школьное лесничество «Друзья леса» стало победителем 2 регионального слета школьных лесничеств Нижегородской области, который состоялся с 20 по 22 августа 2018 года.



22 команды со всей области соревновались в знаниях и умениях, которые были получены при изучении азов лесного дела по программе школьного лесничества. В упорной

борьбе наша команда доказала, что она лучшая среди всех школьных лесничеств Нижегородской области.

*Милана Колобкова*

## • НАШИ ПОБЕДЫ

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ И ПРОЕКТНАЯ РАБОТА ШКОЛЬНОГО ЛЕСНИЧЕСТВА



Продолжает активно развиваться в нашем школьном лесничестве научно-исследовательская деятельность.

В апреле 2018 года члены школьного лесничества Молькова Виктория и Колобков Кирилл стали обладателями диплома 1 степени на XXV Всероссийских юношеских чтениях им. В. И. Вернадского в г. Москва и победителями в номинации «Лучшая эколого-просветительская работа»

Школьное лесничество, участвуя в региональном сетевом проекте природоохранной деятельности «Эколабиринт» стало победителем.

Автор научно исследовательской работы «Мониторинг численности зеленой дубовой



листовертки в насаждениях с различными фенологическими формами дуба *Quercus robur L., 1753*», Колобков Кирилл получил диплом победителя и малую научную медаль в XII конкурсе молодых исследователей «Шаг в будущее» по Приволжскому федеральному округу и получил направление на Всероссийский этап конкурса «Шаг в будущее», который будет проходить в марте 2019 года. Соревнования молодых исследователей «Шаг в будущее» проводятся при поддержке московского технического университета имени Баумана, а также ряда кировских вузов — в рамках российской научно-социальной программы для молодежи и школьников.

В октябре 2018 года члены нашего школьного лесничества стали участниками финального этапа XV Всероссийского юниорского конкурса «Подрост», представив на суд жюри исследовательскую и проектную работы по проблемам наших лесов. Ребята получили очень хороший опыт в защите проектных и исследовательских работ и приобрели новых друзей — единомышленников.

В канун Нового года хочется пожелать ребятам вдохновения и удачи в реализации исследований и проектов.

*Анна Блохина*

## • НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## ИССЛЕДОВАНИЕ ЛЕСА

В августе — сентябре 2018 года члены школьного лесничества совместно с инженерами-лесопатолами Нижегородского центра защиты леса заложили пробные площадки по исследованию рыжего соснового пилильщика на территории Арзамасского межрайонного лесничества и в сосновых массивах рядом с городом. Ребята развесили феромонные ловушки и регулярно



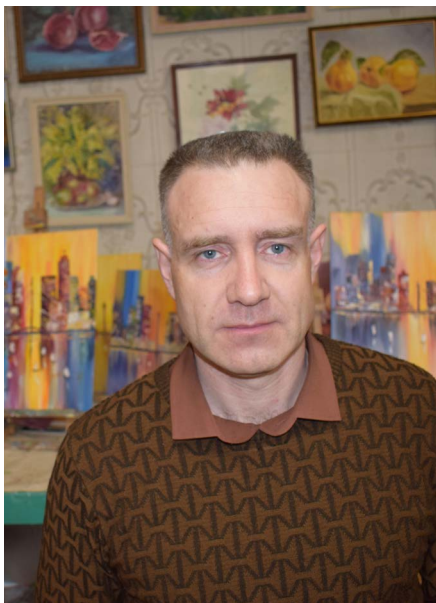
проводили учет данного вредителя. Получены интересные данные для дальнейшей работы по прогнозированию

численности рыжего соснового пилильщика.

*Хорькова Виктория*

• «ЕСТЬ ТАКАЯ ПРОФЕССИЯ — ЛЕС ЗАЩИЩАТЬ»

## ЧЕЛОВЕК ЛЕСА



Лесник — это посредник между обществом и природой. И нет ничего удивительного в том, что хорошее отношение к нему распространяется и на лес. Заслужить такое отношение может только честный, культурный, разносторонне развитый человек. В беседе с заместителем руководителя Арзамасского межрайонного лесничества Рыжковым Евгением Владимировичем мы попытались выяснить, каким же должен быть человек, выбравший нелегкую профессию, в обязанности которой входит забота о сохранении и приумножении нашего лесного богатства, откуда он черпает силы заниматься таким тяжелым и благородным трудом. Встреча состоялась не в личном кабинете, а в студии живописи «Палитра», в которой занимается Евгений Владимирович. По словам мужчины, для него лес — это целая жизнь, он и друг и место вдохновения. Именно красота леса подвигла на его новое увлечение — написание картин. В основном на холст ложатся пейзажи, но в последнее время появилась и абстракция.

Выпускник Краснобаковского лесного техникума и Нижегородской сельскохозяйствен-

ной академии, он всю свою жизнь связал с защитой леса. Да и свои детские, и юношеские годы провел буквально в лесу, в маленьком поселке в Шахунском районе. На наш вопрос о своих увлечениях Евгений Владимирович смущенно ответил, что с возрастом увлечения меняются, если раньше охота и рыбалка, то сейчас все больше чтение книг. Его любимый писатель К. Г. Паустовский. В беседе Евгений Владимирович нам сказал, что человек, прочитав произведения этого писателя, будучи взрослым, не может относиться к природе безразлично. С нами он поделился, что часто читает и перечитывает писателя и физически ощущает как его слог, его стиль и меткий и очень своеобразный язык делают его лучше. Он совершенно согласен с писателем в том, что природа — источник пополнения духовных сил для человека. И в заключении нашей беседы Евгений Владимирович нам открыл еще одно его увлечение. Это написание небольших сюжетных рассказов, стихов. Пока их немного, слишком мало свободного времени, но иногда чувства переполняют,

и хочется их выразить на бумаге. В этой статье мы представим небольшое стихотворение Е. В. Рыжкова о своей профессии, которое на наш взгляд очень емко отражает личность этого человека, настоящего ЛЕСНИКА!

*Люблю тебя я лес  
Так искренне и крепко  
За то, что ты даешь  
Надежду, веру в жизнь  
Люблю я тишину,  
Листву весенних веток,  
Смотреть в моменты грусти  
На небосвод сквозь них.  
Но беззащитен лес  
Пред нравом человека  
Поэтому и стал тебя  
я охранять.  
С тобою общаюсь я  
и наполняюсь светом  
И этого во веки, уж видно  
не отнять!  
Порой не замечаю я  
трудности в работе  
И просто выполняю все  
нужные дела.  
Себе я посвящаю о лесе  
лишь заботы  
И это видно доля  
любого лесника.*

(Е. В. Рыжков)

Молькова Виктория

## • СОБЫТИЯ

**АКЦИЯ «АНТИПАЛ»**

Пожар — это страшная беда в жизни леса. Очень часто человек совершает необдуманные поступки, которые приводят к тому, что все живое гибнет в огне. В начале пожароопасного периода школьное лесничество изготавливает противопожарные листовки и совместно со специалистами Арзамасского межрайонного лесничества проводит среди жителей города просветительскую акцию «Антипал».

*Елизавета Ширкина*

**АКЦИЯ «СОХРАНИМ ДЕНДРАРИЙ»**

28 сентября в дендрарии Арзамасского межрайонного лесничества школьным лесничеством «Друзья леса» совместно с Арзамасским межрайонным лесничеством, центром защиты леса Нижегородской области, студентами Арзамасского техникума строительства и предпринимательства была проведена акция «Сохраним дендрарий Арзамасского межрайонного лесничества». Этот уголок природы с большим количеством растений интродуцентов нуждается не только в защите, но и в восстановле-

нии. Поскольку в силу различных причин некоторые растения находятся на грани исчезновения, было принято решение осуществить посадку молодых растений и деревьев. Саженцы были представлены ГБУ Нижегородской области «Семеновский спецлесхоз». Специалисты Арзамасского межрайонного лесничества, используя карту дендрария, определили места, где необходимо восстановление и силами участников акции было высажено более 50 саженцев с закрытой корневой системой, среди которых:

кедр, барбарис тунберга, клен гиннала, лиственница, жимолость лесная, спирея калинолистная, роза морщинистая, арония.

С 2016 года. Школьное лесничество взяло на себя обязанность по спасению, возрождению и уходу за дендрарием. В результате проведенной акции жители нашего города через несколько лет будут любоваться молодыми растениями нетипичными для нашей Нижегородской области.

*Алексей Матвеев*

## • СОБЫТИЯ

## АЛЛЕЯ ПОБЕДЫ



2 октября накануне международного праздника дня учителя в рамках акции «Живи лес» юные лесоводы школьного лесничества «Друзья леса» совместно с Арзамасским межрайонным лесничеством вы-

садили на аллее Победы рядом с памятником учителей, погибших в Великой Отечественной войне, саженцы кустарников: розы морщинистой, арони, барбариса тунберга. С помощью данной акции учащиеся

отдали не только дань уважения старшему поколению, но и украсили аллею новыми видами растений.

*Алексей Матвеев*

## ЧЕЛОВЕК СОБАКЕ ДРУГ



Школьное лесничество озабочено проблемой брошенных животных. Очень жалко бывших домашних питомцев, которые оказались на грани гибели. У нас в городе есть

приют для брошенных животных «Жизнь». Члены школьного лесничества совместно со специалистами межрайонного лесничества собрали корм для собак и доставили

до места назначения. Нужно помнить, что доброта начинается с каждого из нас.

*Елизавета Ширкина*

• СОБЫТИЯ

## ЖИВИ ЛЕС



В 2018 году школьное лесничество «Друзья леса» приняло участие во Всероссийской акции «Живи лес». Школьники совместно со специалистами Арзамасского межрайонного

лесничества на территории Абрамовского и Арзамасского лесничества высадили более 6 тысяч саженцев сосны обыкновенной. Через 20 лет жители нашего города будут не только

любоваться красотой молодых сосен, но и дышать чистым свежим воздухом!

*Анастасия Толкачева*

## ЭКОЛЯТА



В июне члены школьного лесничества «Друзья леса» приняли в ряды юных защитников природы воспитанников старшей группы МБДОУ № 28. Посвящение в эколята происходи-

ло в несколько этапов — самый важный ответить на вопросы викторины о природе, о правилах экологической грамотного поведения человека. В заключении каждый воспитанник

детского сада получил значок настоящего эколенка.

*Александр Яшин*

## ЭТНОЭКОЛОГИЯ ЛЕСА

Наши далекие предки с благоговением относились к лесу, на который смотрели не иначе как на живое существо. Не случайно символом объединяющим Правь, Явь и Новь стало именно дерево: корни — подземный мир, ствол — реальность в которой мы живем, ветви и крона — обиталище богов. Согласно легендам славяне язычники поклонялись богу леса — Святобору. Именно он заведовал лесами и лесными угодьями.

Не только славяне, но и многие другие народы считали, что при рождении малыша, нужно сажать у дома деревце. Его подбирали особо: для мальчиков «мужские» — дуб, клен, ясень, для девочек «женские» — береза, липа.

В ряду почитаемых особо выделялись старые деревья с большими дуплами, стоящими отдельно от остальных. К ним обращались за лечением: страждущий привязывал к ветке, прятал в дупле или корнях небольшой подарок. Считалось, что такая «жертва» позволяла человеку напитаться древесной жизненной силой и ускоряла восстановление при болезни. К этим же деревьям шли справлять свадебные обряды и другие важные ритуалы: божий суд проводился у их корней, а крона была безмолвным свидетелем клятв и тожественных обещаний. После крещения почитание деревьев преобразилось, но суть почти не изменилась, возле старого дуба теперь не давали клятв, но зато исповедовались ему в случае отсутствия духовника в окрестностях.

Известно, что избы славяне ставили из дерева. Однако далеко не весь лес можно было рубить для этой цели. К запретным относили следующие:



– старые стволы, пережившие не одно поколение;

– гиганты, которых миновали молнии и ураганы;

– молодые деревца;

– кривые, необычно сросшиеся деревья или стволы с аномально большими дуплами;

– сухостой (нельзя было носить в дом «умершее» дерево);

– то, что посажено человеком, хранит его память — такие насаждения были защищены от перспективы вырубки.

Особо выделялись у славян следующие деревья:

**Дуб** — священное дерево бога Перуна, истинно мужская порода, воплощение силы, мужества и мудрости.

**Береза** — женское дерево с двойной трактовкой. С од-

ной стороны березу почитали как защитницу от злых сил, ставили в доме и раскладывали на чердаках ветви. В тоже время из-за того, что в нее часто били молнии считалось, что место на котором росла береза, притягивало нечисть, а в одиноких кривых деревьях селились беспокойные души.

**Бузина, ель, осина и клен** — деревья несущие негативную нагрузку у древних славян. Считалось, что в них любит селиться нечисть, поэтому их не использовали в строительстве, однако успешно применяли в качестве оберегов от злых сил.

Анна Блохина



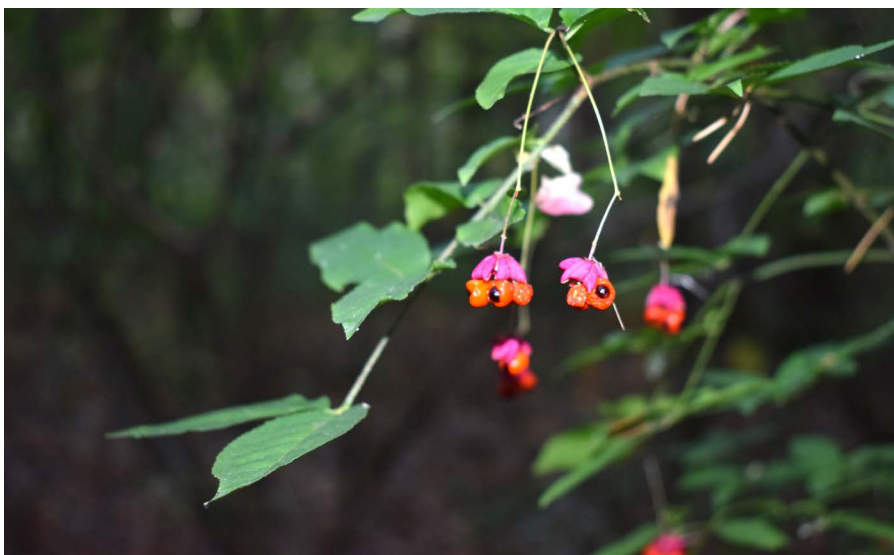
• ВИРТУАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА

## «РЕЗИНОВЫЙ КУСТАРНИК»

Из кустарников, произрастающих на территории Арзамасского межрайонного лесничества, выделяется своей необычной красотой особенно поздним летом и осенью, бересклет бородавчатый. Его листья, приобретающие к этому времени года желто — розовый и розовый цвет ярким пятном выделяется в осеннем лесу. Красиво смотрятся плоды этого кустарника, похожие на сережки девушки. Они представляют собой коробочку розового цвета, внутри которой находятся черные блестящие семена, окруженные сочным оранжевого цвета присемянником.

Мало кто знает, что печальной была судьба этого кустарника в 50-х годах прошлого столетия. А все из-за того, что все растение, особенно кора на корнях содержит до 35 % гуттаперчи — «природного каучука», которое раньше использовали вместо резины. Методику получения этого вещества из бересклета запатентовали еще в 1943 году. После войны возрождающейся промышленности не хватало резины, поэтому на севере страны природный каучук получали из бересклета. Кору бересклета заготавливали в большом объеме, даже закладывали плантации этого растения. С 1 га леса собирали до 4,5 кг сухой коры. Наука шла вперед и вскоре начали синтезировать резину из нефти. Не все кусты бересклета успели вырубить и сейчас они размножились и украшают наши леса.

Не нужно забывать, что бересклет, как почти все виды этого рода — ядовитое растение. Ядовиты все части растения. Так же бересклет выделяет смолистые вещества, которые очищают лес от вредителей.



Бересклет бородавчатый издревле использовался как декоративное растение для создания живых изгородей.

Фролов Максим

## • ВЕСТИ НГСХА



Натуральная ель имеет неоспоримые достоинства. В первую очередь, для многих из нас — это запах живой ели. Ёлки выделяют в воздух эфирные масла, обладающие бактерицидным действием, хвойный запах благотворно влияет на нервную систему, снимает напряжение и нервозность. Кроме того, дерево полностью биоразлагаемо.

Выращиванием новогодних елок сегодня занимаются спецпитомники. В них ёлки ежегодно массово высаживаются на немалых площадях. В результате эти площади функционируют как лесные территории, выполняя все присутствующие молодым лесам экосистемные функции: это среда обитания для многих видов зверей, птиц и насекомых. Кроме того, активно растущие молодые елки поглощают из ат-



В преддверие праздников мы собрали для Вас подробный обзор о том, как встретить Новый год без лишнего негативного влияния на окружающую среду. Новогоднее дерево — традиционный атрибут празднования Нового года. В качестве новогодних деревьев используются живые ели, сосны, пихты или искусственные деревья.

Мы расскажем об экологичности разных видов ёлок. У каждого из вариантов есть свои плюсы и минусы, а потому найти однозначный ответ на этот вопрос на удивление трудно. Попробуем взвесить все «за» и «против».

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ НОВОГОДНЕГО ПРАЗДНИКА

мосферы большое количество углекислого газа и активно выделяют кислород, а сокращение парниковых газов в атмосфере замедляет глобальное потепление.

На Новый год срубаются елки возрастом от 8 до 15 лет. На место вырубки в дальнейшем вновь высаживаются молодые деревца, и территория питомника продолжает оставаться «зеленой». Всемирный фонд дикой природы (WWF) подтверждает, что покупка натуральной ели, выращенной по всем правилам, не наносит ущерба природе.

Порядок заготовки деревьев к Новому году строго регламентирован Лесным кодексом РФ. Нарушение этого порядка влечёт не только штрафные санкции, но и изъятие заготовленной продукции, и обязанность возмещения причиненного вреда.

Тем не менее, существенная часть лесных красавиц попадает в наши дома как результат своего рода «браконьерства» — незаконной вырубки деревьев в лесах, что наносит существенный ущерб природе.

Гринпис рекомендует покупать елки только на специальных елочных базарах, где у продавцов есть накладные на деревья, и покупателю выдаются квитанции.

Искусственная ель красива и более удобна: с неё не сыплется хвоя, елку можно ис-

пользовать много лет подряд и не нужно после праздников заботиться об утилизации.

Но у искусственных ёлок есть и отрицательные стороны. Искусственная ель начинает вредить экологии уже на уровне ее производства, затем много лет дома, разлагаясь и выделяя формальдегид и фенол: токсические ядовитые испарения. Эти вредные вещества накапливаются в организме человека. Как правило, искусственные ёлки изготавливают из поливинилхлорида или ПВХ, токсического и опасного для жизни и здоровья материала. Известно, что поливинилхлорид (ПВХ), из которого чаще всего делают искусственные ели, создаётся из нефтяных ресурсов, которые не возобновляются. Производство такого пластика, помимо его последующего вредного воздействия на нас, сопровождается ещё и активным загрязнением окружающей среды.

Далее, согласно статистике, спустя 6 лет, при бережном отношении к искусственной ёлке, такое дерево оказывается на городской свалке. Разложение или полный распад сырья, из которого изготовлена такая ёлочка, будет длиться на протяжении не одной сотни лет. Производители искусственных елок становятся ярыми защитниками экологии, когда речь идет о сбыте их продукции и как-то совсем мало дают ин-

## ХИТ-ПАРАД ЭКОЛОГИЧНОСТИ ЕЛОК



формации, насколько эти материалы токсичны, канцерогенны и пригодны для вторичной переработки и утилизации.

«Гринпис» считает, что производство и утилизация пластиковых елок наносит куда больше вреда природе, чем выращивание и продажа настоящих.

Экологичный вариант встречи Нового года — приобрести декоративное хвойное дерево в горшке, кадке или ящике. Правда, сохранить такое дерево после новогодних праздников чрезвычайно трудно. Поэтому лучше всего использовать в ка-

честве новогоднего дерева те породы, которые могут расти в помещении на протяжении всего года: кипарисы, араукарии и другие южные деревья, выращиваемые в нашем климате как комнатные растения.

Можно составить композиции из хвойных веток. Обламывание нижних ветвей сосен и елей не вредит дереву. Множество веток можно добыть во время санитарных рубок и прореживания леса.

А можно сделать ёлку из вторичных материалов (журналов, картона). В последнее время модно делать новогоднее дерево

из всего, что есть под рукой — из подушек, книг, бутылок, бумаги, шишек, конфет, перьев, ткани, сплести из ивняка — в общем, из всего, что подскажет фантазия. Это будет экологично, уникально, и интересно.

Хороший вариант — посадить ёлку во дворе. Такое дерево можно украсить не только игрушками, а и скворечниками, и шариками с кормом для птиц.

Взвешивая все экологические «за» и «против», каждый делает свой выбор.

*Старший преподаватель —  
Анна Кулькова*

• СИМВОЛ ГОДА В НИЖЕГОРОДСКИХ ЛЕСАХ

## КАБАН — ЛЕСНОЙ ВЕЛИКАН

2019 год — год желтой земляной свиньи или кабана!

Дикий кабан олицетворяет физическую мощь. Это упорное и свирепое по природе животное. Мощные короткие ноги и плотное сбитое тело кабана помогают ему стремительно прокладывать дорогу в дебрях леса и колючем кустарнике. Он свободно передвигается по болоту и заснеженному полю. Двигается неуклюже, но очень быстро. Дикий кабан — отличный пловец и способен долго находиться в воде. У него отличное обоняние и слух, а зрение слабое. Чувствуют запах человека, особенно по ветру на расстоянии до 400 км. В среднем длина тела кабана — 175 см, а длина в холке дости-



гает 1 метра. Самой примечательной частью тела у секача являются клыки. При достижении вепрем зрелости они вырастают до 25 см. Ими он добывает себе пищу, раскапы-

вая землю для добычи корневищ. Так же клыками секачи обороняются от врагов. Кабан обитает на западе европейской части нашей страны, юге Си-  
*окончание на 12 стр.*

начало на 11 стр.



бири и Дальнего Востока. Зимой животные часто кормятся на болотах, где почвы не промерзают. Роющая деятельность кабана способствует восстановлению леса на вырубках и гарях, кроме того он поедает в большом количестве вредителей леса, например личинок майского жука.

Кабан — одно из самых умных животных на планете. И одно из самых смертоносных. В рейтинге опасности он обгоняет акулу. Наличие воды — обязательное условие жизни кабанов, поскольку они очень любят принимать бан-

ные процедуры, только баня у них очень необычная. Найдет дикая свинка купальню — канавку с болотной водой, удобно уляжется и нежится. Мыльную пену ей заменяет жижа, мочалку — пучки травы и мха. Принимай такую грязевую ванну хоть каждый день. Так зверь и поступает. А это лишний раз говорит о стремлении диких кабанов к чистоте. Тем более, что грязевые ванны спасают их от паразитов — насекомых. Покупался себе кабан, вышел из купальни и ждет, когда грязь подсохнет и покроет кожу твердой, но хрупкой коркой. Высыхаю-

щая грязь вбирает в себя всех паразитов и губит их. Избавляется от нее кабан таким образом: начинает тереться боками о твердые предметы и сухая грязь отпадает. Пройдет время и процедура купания повторится.

Дикий кабан был приручен нашими предками еще в древности, это ближайший родственник свиньи. Интересно, что домашняя свинья это единственное животное, которое сбегав на волю выживает, немного обрастая щетиной и становясь диким кабаном.

*Максим Фролов, 8 «Б» класс*

---

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

*Корреспонденты: А. Блохина, В. Молькова, А. Матвеев, М. Фролов*

*Фото: Г. А. Каткова*

*Верстка, дизайн: Д. А. Косарев (РИО Нижегородская ГСХА)*

**Газета издана при финансовой помощи ИП Шеньков Сергей Николаевич**

---

Газета подписана в печать 21.12.18. Напечатана в типографии НГСХА.

603107, Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97. Тел. (831) 466-07-28

Тираж — 100 экземпляров