





важаемые читатели Дорогие друзья!

Нельзя создавать будущее, не зная прошлого, не зная своей истории, она хранит в себе опыт поколений, необходимый нам как главный компас в современной жизни. В августе нынешнего года исполнится 20 лет со дня образования государственной экологической инспекции Белгородской области, наделенной правами в сфере экологического контроля.

За многие годы ведомство неоднократно меняло наименования, но суть нашей работы всегда была едина — сохранить окружающую среду Белгородчины для будущих поколений. В своей работе мы и сегодня опираемся на опыт тех, кто многие годы трудился в сфере охраны окружающей среды.

Очень приятно осознавать, что молодое поколение уделяет все больше внимания вопросам экологии. В этом мы ещё раз убедились при подведении итогов областного конкурса «Природа и человек», организованного управлением Экоохотнадзора Белгородской области совместно с Белгородским областным детским эколого-биологическим центром.

Наша молодежь - активная, энергичная, творческая, неравнодушная. Именно из числа таких ребят, любящих и знающих свой регион, стремящихся участвовать в его развитии

и преобразовании, может вырасти достойная смена.

На областной этап конкурса по-

I william to the second of the

ступило 75 литературных работ победителей муниципального этапа из 20 территорий области. В своих очерках и эссе, репортажах и стихотворениях конкурсанты наиболее полно отразили достопримечательности и охраняемые природные территории Белгородчины, рассказали о людях, посвятивших свою жизнь охране природы, привлекли внимание к экологическим проблемам своей малой родины.

В нынешнем номере журнала мы начнем знакомить читателей с лучшими конкурсными работами.

Будем рады, если каждый читатель сможет найти на страницах журнала для себя что-то увлекательное и полезное. Свои письма присылайте по адресу: info.ecoohotnadzor@belregion.ru

Андрей ГОЦ, начальник управления экологического и охотничьего надзора Белгородской области

5 июня - Всемирный день окружающей среды







В рамках празднования Всемирного дня окружающей среды в парке Маршалково подвели итоги экологического флешмоба «#ЭКОЧЕЛЛЕНДЖ31», инициированного управлением Экоохотнадзора Белгородской области.

Руководитель управления Экоохотнадзора Андрей Гоц поздравил присутствующих с праздником и вручил кубок и диплом победителя администрации г.Белгорода. По итогам акции с территории областного центра вывезено более 217 тонн мусора.

За активное участие в экочеллендже дипломами отмечены администрация Яковлевского городского округа и администрация Ракитянского района. Победитель и активные участники получили памятные подарки - ель и сирень.

Всего за время проведения флешмоба с территорий районов и городских округов убрано более 400 тонн мусора. Вместе мы сделали большое дело для природы родного края!

В управлении Экоохотнадзора Белгородской области пополнен парк автомобилей. Руководитель управления Андрей Гоц поздравил коллег с праздником, вручил лучшим сотрудникам грамоты и ключи от новых автомобилей «Нива» инспекторам Волоконовского, Ровеньского районов, Старооскольского и Яковлевского городских округов.

Важную роль в выявлении и ликвидации несанкционированных свалок, пресечении незаконной добычи недр и общераспространенных полезных ископаемых, борьбе с браконьерами играет хорошая материально-техническая база. Как отмечают специалисты, отечественные автомобили «Нива» обладают высокой проходимостью и в любую погоду незаменимы при патрулирования охотничьих угодий и труднодоступных карьеров.

Для пополнения парка техники из регионального бюджета было выделено 6,5 миллиона рублей. Отметим, что в арсенале инспекторов управления есть техника, которая помогает бороться с нарушителями и на земле, и на воде, - это квадроциклы, моторные лодки, катер, фотоловушки и тепловизоры.





Есть такая профессия

Профессия для него стала больше чем просто работа - это образ жизни, психологическое состояние, пример для окружающих как нужно относиться к природе нашей малой родины. После окончания Белгородского государственного университета по специализации «Экология» в 2003 году Игорь Владимирович Куприенко пришёл работать в государственную экологическую инспекцию и трудится в сфере охраны окружающей среды уже почти 20 лет.

«Наша главная цель - обеспечение экологической безопасности на территории Белгородской области, - рассказывает Игорь Куприенко. - Профессия интересная и очень нужная – общаешься с природой, людьми, приобретаешь определённые навыки психолога. Самое главное - мы оберегаем природу родного края для будущих поколений, чтобы нашим детям достались чистые леса, свежий воздух и прозрачные реки».

Сегодня И.В.Куприенко возглавляет территориальный отдел государственного экологического надзора № 2 управления экологического и охотничьего надзора Белгородской области. В обязанности Игоря Владимировича и его подчиненных входит осуществление государственного экологического надзора в пределах региона. Большую часть работы занимает мониторинг закрепленной территории – выявление экологических правонарушений, незаконной добычи недр, незаконных свалок, всего, что может негативно влиять на компоненты окружающей среды.

На закрепленной территории И.В.Куприенко проводит разъяснительную работу с общественными инспекторами по охране окружающей среды, а также контролирует их деятельность, организует экологическое воспитание и пропаганду экологических знаний у населения.

За большой вклад в дело охраны окружающей среды и природных ресурсов, обеспечение экологической безопасности, развитие экологического образования и пропаганды экологических знаний Игорю Владимировичу вручен нагрудный знак «Отличник охраны природы».





The state of the s

- охранять природу



20 лет назад Елена Михайловна Бычкова пришла в отдел государственного экологического контроля по Старооскольскому району и г. Старый Оскол государственной экологической инспекции области и сегодня не мыслит своей жизни без общения с природой, ежедневных объездов территории. Елена Михайловна трудится в территориальном отделе государственного экологического надзора № 1 управления.

Рассматривая старую фотографию, Елена Михайловна вспоминает как остро тогда стоял вопрос с палами сухой травы. Сейчас ситуация изменилась в лучшую сторону - остались единичные случаи палов в частных домовладениях.

«Мы следим за тем, чтобы не допускались нарушения природоохранного законодательства как частными лицами, так и предприятиями. Осуществляем госнадзор в области обращения с отходами производства и потребления; охраны атмосферного воздуха; использования водных объектов, а также следим за геологическим изучением, рациональным использованием участков недр местного значения, охраной заповедников и заказников», — рассказала о дах и как их главная зада

Городской округ продолжает активно застраиваться. Растут районы ИЖС, возводятся промышленные объекты. Весомую долю в работе



экологов занимает надзор над тем, чтобы отходы этой деятельности доходили до мест захоронения.

«Мы нередко видим, как с грузовиков разгружают строительный мусор или водитель автобетоносмесителя, помыв ёмкость, сливает эти отходы прямо на землю. Наша задача – предотвратить подобное поведение, привлечь недобросовестных людей к ответственности».

Одним из важных направлений в работе является выявление и ликвидация мест захламлений твёрдыми коммунальными отходами.

Сегодня большое место в работе госинспектора территориального отдела государственного экологического надзора занимает профилактика правонарушений.

Ещё одно немаловажное направление – это экологическое воспитание подрастающего поколения. В этом наши взгляды совпадают с управлением образования администрации Старооскольского городского округа во главе с Н.Е. Дереча.

«Особенно тесное сотрудничество возникло у нас с коллективами школ №№ 20 и 34. Мы проводим для ребят лекции, семинары, классные часы. Рассказываем детям об отходах и как их правильно утилизировать. Наша главная задача - воспитать граждан страны с новым образом мышления и типом поведения в окружающей среде», - отметила Елена Бычкова.

Мы в ответе

Сотрудники управления Экоохотнадзора Белгородской области в рамках профилактических мероприятий по соблюдению обязательных требований природоохранного законодательства проводят встречи с подрастающим поколением.







«Воспитание бережного отношения к природе – это путь к нашему общему экологичному будущему. Именно под таким девизом инспекторы управления Экоохотнадзора Белгородской области во время летних каникул проводят встречи с подрастающим поколением в детских оздоровительных лагерях региона», - рассказал начальник управления Экоохотнадзора Белгородской области Андрей Гоц.

Name of the last o

Гостем детского оздоровительного лагеря «Чайка» в Красногвардейском районе стал инспектор управления Экоохотнадзора Белв деле охраны окружающей среды, с которых водоемы, не загрязнять окружающую среду, убирать за собой мусор. Почти 90 ребят из школах.

первых уст узнали о тонкостях работы экологических инспекторов. Позже официальный разговор превратился в поучительный диагородской области Сергей Звягинцев, кото- лог - ребята задавали вопросы, касающиерый рассказал об основополагающих истинах ся сортировки и утилизации отходов, ответственности за нарушение законодательства. должен начинать каждый человек, - беречь А затем дети рассказали о том, какие экологические мероприятия они проводят в своих

за природу

Очередная встреча сотрудников управления Экоохотнадзора с отдыхающими из детских лагерей имени Ю.А. Гагарина и «Юность» не была похожа на обычный экологический урок. Вопросы, которые задавали ребята, касались важных тем: что такое отходы, как их сортировать и утилизировать, зачем нужно беречь воду, откуда берётся кислород и зачем сажать деревья, куда впадают реки и почему высыхают водоёмы.

Сотрудники управления Дмитрий Флигинских и Юрий Мамонов рассказали о том, чем занимается Экоохотнадзор и тонкостях его работы:

«Главная цель управления - предупредить, обнаружить и пресечь любые нарушения законодательства в области охраны окружающей среды. И неважно, кто нарушитель. Каждый в ответе за природу, а значит, должен нести наказание за причинённый ей вред».

Инспекторы показали ребятам технику, которая помогает проводить экологический и охотничий надзор.

«Ежедневно бороться с нарушителями нам помогает система удалённой фото- и видеофиксации, скрытого видеонаблюдения, беспилотный летательный аппарат, которые позволяют дистанционно фиксировать факты правонарушений, в дневное и ночное время проводить мониторинг объектов животного

мира», - рассказал Дмитрий Флигинских.

Живой интерес вызвали рация и бронежилет, который можно было примерить и почувствовать себя в роли инспектора. Но чтобы стать настоящим защитником природы – нужны знания.

Инспекторы напомнили ребятам правила обращения с отходами и правила поведения

- Не стоит въезжать в лес на транспорте, это вредит растительности.
- Нельзя разводить костры, выбрасывать мусор, ведь лес – это дом для зверей и птиц.
- Нельзя шуметь такое поведение вызывает беспокойство у лесных жителей.
- Не трогайте гнёзда птиц, не уносите птенцов домой, они не смогут выжить в неволе.
- Не разрушайте муравейники, муравьи санитары леса и своей работой приносят огромную пользу.
- Правильное поведение в лесу залог вашей безопасности.

Подобные встречи, посвящённые защите и охране природы, будут проходить в детских оздоровительных лагерях региона до начала учебного года.





В Корочанском районе расширено сотрудничество в сфере охраны и воспроизводства объектов животного мира

Управление Экоохотнадзора Белгородской области заключило договор сотрудничества в сфере охраны, воспроизводства и устойчивого использования объектов животного мира с Корочанской местной общественной организацией «Клуб охотников и рыболовов «Рассвет». Подписи под документом поставили начальник управления Андрей Гоц и председатель организации Сергей Сергеев.

Согласно договору сотрудничества в общедоступных охотничьих угодьях района площадью более 6,3 тыс. га клуб охотников и рыболовов на протяжении пяти лет будет вести охрану, воспроизводство и учет численности объектов животного мира и среды их обитания, оперативно информировать управление о случаях нарушения правил охоты, фактах браконьерства и незаконной добычи объектов животного мира.

В соответствии с договором разработан план работ по охране и рациональному использованию диких животных, куда входят обеспечение подкормки диких животных в осенне-зимний период, строительство биотехнических сооружений, учеты диких животных, в том числе и организация туристской деятельности.

На сегодня 16 клубов охотников заключили с управлением Договор сотрудничества и ведут работы по охране и рациональному использованию диких животных в охотничьих угодьях региона.

В регионе подвели итоги учётов норных животных

С апреля по июнь в охотничьих угодьях региона проводились учеты численности норных животных - лисицы, барсука, енотовидной собаки. Инспекторы управления Экоохотнадзора Белгородской области и охотпользователи обследовали известные и предполагаемые места обитания этих зверей - более 1000 жилых нор лисицы, около 100 жилых нор енотовидной собаки и более 800 нор барсука.

Как отмечают специалисты, барсуки селятся в самых недоступных местах, их норы чаще бывают в оврагах или на склонах холмов, особенно в местах, поросших кустарниками и лесом.

«Барсук занимает одну нору в течение многих лет, периодически подчищая её весной и осенью. Поскольку норы барсуков существуют длительное время, о месте нахождения многих из них нам известно», - рассказывают инспекторы.

Самым таинственным зверем остается енотовидная собака. Найти ее выводковые норы практически невозможно - чаще всего енотовидные собаки занимают чужие норы, иногда копают свои. Однако факт обитания подтверждается следами ее жизнедеятельности.

В ходе учётных работ зафиксировано 498 особей енотовидной собаки, 2112 особей барсука. Норы енотовидной собаки сконцентрированы в основном в Красногвардейском районе, Новооскольском и Грайворонском городских округах. Наибольшая концентрация нор барсука установлена в Красненском районе, Валуйском, Яковлевском городских округах, а также Чернянском и Ракитянском районах. Наибольшее количество лисьих нор учётчики зафиксировали в Шебекинском. Яковлевском городских округах, а также в Губкинском городском округе, Вейделевском районе, Алексеевском городском округе.

По сравнению с данными учётов 2021 года численность норных животных незначительно возросла.

В охотничьих угодьях региона продолжаются биотехнические мероприятия

В государственном природном комплексном заказнике регионального значения «Дмитриевский» Старооскольского городского округа полным ходом проводятся биотехнические мероприятия. Клуб охотников и рыболовов «Дубрава» совместно с инспекторами управления Экоохотнадзора установили новую подкормочную площадку и ведут заготовку кормов на зиму.

«В соответствии с договором сотрудничества в сфере охраны, воспроизводства и устойчивого использования объектов животного мира мы осуществляем мероприятия по воспроизводству и устойчивому использованию объектов животного мира на площади более 13 тысяч гектаров. Построили пятую подкормочную площадку, на ней установили бункер, в котором уже заготовлено на зиму 3 тонны зерновых культур. Кроме того, чтобы животным легче было пережить жару, смонтировали искусственные поилки», - рассказал председатель клуба Андрей Юдин.







В Белгородской области продлён особый противопожарный режим



На период действия особого противопожарного режима ограничено пребывание граждан в лесах области и въезд в них транспортных средств, проведение культурно-массовых и спортивных мероприятий, разведение костров, проведение лесосечных работ и работ, связанных с применением открытого огня, машин и механизмов.

ОКУ – лесничества совместно с сотрудниками УМВД России по Белгородской области и общественными лесными инспекторами ежедневно осуществляют патрулирование лесных насаждений для выявления нарушителей правил пожарной безопасности в лесах.

В целях повышения эффективности противопожарной пропаганды специалистами лесного хозяйства региона проводятся беседы с населением, открытые уроки в образовательных учреждениях, распространяются листовки и брошюры с правилами пожарной безопасности в лесах.

Министерство природопользования Белгородской области напоминает, что за нарушение правил пожарной безопасности в зависимости от характера нарушений и их последствий, виновные несут административную или уголовную ответственность.

Информацию о фактах обнаружения лесных пожаров, нарушений лесного законодательства необходимо передавать в региональную диспетчерскую службу минприроды области по круглосуточному телефону: 8(4722) 33-66-97 или по бесплатному единому федеральному номеру прямой линии лесной охраны: 8-800-100-94-00.

The state of the s





Лучшим лесничим отечественные автомобили

ечественных автомобилей марки Lada Niva зала заместитель министра области – началь-Legend лучшим лесничествам.

Для более эффективной реализации государственной политики в сфере лесных отношений департаментом лесного хозяйства были закуплены 10 новых автомобилей повышенной проходимости ВАЗ 212140. Автомобили были приобретены за счёт целевых средств из субвенций федерального бюджета. Белгородское, Борисовское, Вейделевское, Корочанское, Красненское, Новооскольское, Шебекинское, Ракитянское, Яковлевское и Чернянское лесничества обновили свой авто-

Заместитель Губернатора Белгородской области Юлия Щедрина, вручая ключи директорам лесничеств области сказала: «Полученная техника позволит повысить нашу эффективность, улучшить качество патрулирования. Для лесников наступила особо жаркая пора. Желаю успехов и качественной работы на новой технике».

«Способность оперативно и качественно выполнять поставленные задачи, напрямую связана с наличием современного автотранспорта. Уверена, что новая техника позволит повысить оперативность и качество выполнения обязанностей, а так же выявлять и ликвидировать нарушения в сфере

Торжественное вручение ключей от от- природоохранного законодательства», - сканик департамента лесного хозяйства Валентина Ечина.

> Площадь лесного фонда Российской Федерации в Белгородской области составляет 230,8 га. На одного участкового государственного инспектора леса приходится около полутора тысяч га леса с высокой степенью разобщенности отдельных урочищ и кварталов и находящихся друг от друга на значительном расстоянии.

> Обеспечение транспортом лесной охраны области, необходимо, в первую очередь, для проведения эффективного федерального государственного лесного и пожарного надзора на землях лесного фонда региона, для исполнения рейдовых мероприятий и для приумножения лесных богатств родного края.

> Инспектора должны ежедневно проводить обход своей территории, чтобы не допустить нарушений правил пожарной и санитарной безопасности в лесах, незаконного использования лесного участка. Они проводят наблюдение за лесопатологическим состоянием леса, возможными негативными последствиями погодных факторов и возможным возникновением очагов вредителей и болезней. В их повседневной работе очень помогут новые автомобили с повышенной проходимостью.

С начала года сотрудники лесной охраны региона провели более 2 тысяч рейдов

Мероприятия направлены на профилактику нарушений правил пожарной безопасности в лесах

ской области составляет 238,6 тысяч га, из них 19.7% – хвойный насаждений.

По состоянию на 15 июля 2022 года сотрудниками лесной охраны проведено 2097 противопожарных патрулирований протяжённостью более 235 тысяч км. С учётом фактических условий (дождливая погода) объёмы противопожарного патрулирования корректировались. С начала года лесных пожаров в регионе не допущено.

Сотрудники региональной лесной охраны составили свыше 300 протоколов об административных правонарушениях. Из них по ст. 8.32 ч.1 КоАП РФ за нарушение правил пожарной безопасности в лесах – 5, по ст. 8.32 ч.3 КоАП РФ

Общая площадь лесного фонда Белгород- 31. Наложено штрафов за нарушение лесного законодательства на сумму более 800 тысяч рублей.

The state of the s

В настоящее время сотрудниками департамента лесного хозяйства министерства природопользования области совместно с подведомственными ОКУ-лесничествами проводится патрулирование лесного фонда с привлечением сотрудников МВД, местного самоуправления, общественных лесных инспекторов и казаков, организованно проведение открытых уроков, бесед, лекций, а также информирование населения в СМИ о правилах пожарной безопасности. Сотрудниками лесопожарных формирований обеспечено дежурство и работа в выходные и праздничные дни.

Статья 8.32 КоАП РФ. Нарушение правил пожарной безопасности в лесах

- 1. Нарушение правил пожарной безопасности в лесах влечет предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от одной тысячи пятисот до трех тысяч рублей; на должностных лиц - от десяти тысяч до двадцати тысяч рублей; на юридических лиц - от пятидесяти тысяч до двухсот тысяч рублей.
- 2. Выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов с нарушением требований правил пожарной безопасности на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра, - влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от трех тысяч до четырех тысяч рублей; на должностных лиц - от пятнадцати тысяч до двадцати пяти тысяч рублей; на юридических лиц - от ста пятидесяти тысяч до двухсот пятидесяти тысяч рублей.
- 2.1. Действия, предусмотренные частями 1, 2 настоящей статьи, совершенные в лесопарковом зеленом поясе, - влекут наложение административного штрафа на граждан в размере от четырех тысяч до пяти тысяч рублей; на должностных лиц - от двадцати тысяч до сорока тысяч рублей; на юридических лиц - от двухсот пятидесяти тысяч до пятисот тысяч рублей.
- 3. Нарушение правил пожарной безопасности в лесах в условиях особого противопожарного режима, режима чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, - влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от четырех тысяч до пяти тысяч рублей; на должностных лиц - от двадцати тысяч до сорока тысяч рублей; на юридических лиц - от трехсот тысяч до пятисот тысяч рублей.
- 4. Нарушение правил пожарной безопасности, повлекшее возникновение лесного пожара без причинения тяжкого вреда здоровью человека, - влечет наложение административного штрафа на граждан в размере пяти тысяч рублей; на должностных лиц - пятидесяти тысяч рублей; на юридических лиц - от пятисот тысяч до одного миллиона рублей.
- * За административные правонарушения, предусмотренные настоящей статьей, лица, осуществляющие предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, несут административную ответственность как юридические лица.

Межрегиональная оптово-розничная **XXI** Курская коренская ярмарка

Традиционно Коренская приурочена к Крестному ходу с иконой Божией Матери «Знамение» Курская Коренная.

В ярмарке приняли участие делегации из 28 регионов России, в том числе представители лесного хозяйства Белгородской области -ОГАУ Алексеевский лесхоз и ОГСАУ «Лесопожарный центр».

Шествие прошло впервые многолюдно после двухлетнего перерыва, связанного с ограничениями из-за пандемии коронавируса. После приноса иконы в местечко Свобода Золотухинского района, рядом с мужским Рождества Пресвятой Богородицы монастырём «Коренная пустынь», состоялось официальное открытие ярмарки. К гостям с приветственным словом обратился губернатор Курской области Роман Старовойт.

«Сегодня радостное и долгожданное событие. Курская Коренская ярмарка – это важное экономическое и политическое мероприятие для нашего региона,- отметил глава региона. - Желаю всем гостям и участникам ярмарки плодотворной работы, новых деловых контрактов и ярких впечатлений».

У хозяйствующих субъектов Белгородской области на территории лесничества в местечке Свобода Золотухинского района имеется своя беседка. В ходе ярмарки в 2022 году в пятый раз белгородские лесоводы продемонстрировали коллекцию травяного чая, который был собран на территории лесничеств, угощали посетителей ярмарки знаменитым на Белгородчине и за её пределами Иван-чаем, устроили дегустацию варенья и мёда, а также показали и продавали декоративный посадочный материал с закрытой корневой системой (более 30 видов саженцев деревьев и кустарников), товары народного потребления и др.

На информационном стенде департамента лесного хозяйства области был представлен большой ассортимент производимых изделий



из дерева: пиломатериалов, беседок, оборудования для детских городков, саженцев декоративных древесно-кустарниковых пород, в том числе вьющихся, выращенных в собственных питомниках на территории Белгородской области.

На ярмарке были организованы выставочные павильоны, иллюстрирующие достижения строительного комплекса региона, бизнеса, пищевой и перерабатывающей промышленности, АПК, туризма и отдыха.

В рамках ярмарки проходила выставка сельскохозяйственной техники и сельскохозяйственных животных. Фирмы-поставщики и производители сельскохозяйственной техники выставили около 200 единиц своей продукции. Сельхозпроизводители представили различные породы сельскохозяйственных животных. Была представлена широкая линейка сельхозтехники, навесное и прицепное обору-

the second state of the second state of

«Растим эколят»

<u>Лидия ПОКОТИЛОВА, Ирина ГЕРМАШЕВА,</u> педагоги дополнительного образования



В Шебекинском городском округе Белгородской области есть «Детско-юношеский центр «Развитие». Работают там прекрасные педагоги, воспитывают не только молодых защитников природы, но и самых маленьких эколят. Экологическое воспитание начинают с самого раннего возраста, с детского сада.

Дошкольное детство — начальный этап становления человеческой личности. В этот период закладываются основы личностной и экологической культуры. Главная цель экологического воспитания — формирование у учащихся начал осознанно-правильного отношения к окружающим объектам природы, к себе и людям как к части природы, к вещам и материалам природного происхождения. Такое отношение строится на элементарных знаниях экологического характера.

Экологические знания – это сведения о вза- для живого существа. Такое отношение к приро- имосвязи конкретных растений и животных со де вполне можно сформировать у дошкольников, средой их обитания, об их приспособленности к если на протяжении нескольких лет системати-

ней. Эти знания помогают учащимся осмыслить, что рядом с ними находятся живые существа, к которым относится и человек. К знаниям экологического характера относятся и элементарные сведения об использовании людьми природных богатств, об охране природы.

Осознанно - правильное отношение к явлениям и объектам природы — это совокупность знаний и активных проявлений обучающихся: интереса к явлениям природы, желание практически сохранить, поддержать или создать нужные условия для живого существа. Такое отношение к природе вполне можно сформировать у дошкольников, если на протяжении нескольких лет системати-

чески знакомить их с разнообразием растений и животных, демонстрировать их связь со средой обитания.

Я познаю мир

Педагогами разработаны несколько программ естественнонаучной направленности. Дети детского сада, возрастом 5-7 лет, знакомятся с азами экологии по программе «Я познаю мир». Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Я познаю мир» педагогически целесообразна, т.к. при её освоении происходит формирование экологических представлений у дошкольников, позволяющих решать проблемные ситуации (соответствующие возрасту), возникающие в жизни. Программа является важной ступенью для подготовки дошкольников к усвоению школьного предмета «Окружающий мир».

Живая планета

Младшие школьники 7-8 лет осваивают программу «Живая планета». Она направлен на удовлетворение интереса ребёнка, найти ответы на вопросы: Где?, Что?, Как? Почему? Способствует воспитанию умения видеть в самом обычном необычное и удивительное, углублению уже имеющихся знаний о родном крае. Данная программа побуждает к изучению и исследованию конкретных объектов природы (животных, птиц, насекомых), а также явлений природы. В доступной форме знакомит детей с элементами экологических знаний.

Природа родного края

Программа «Природа родного края» поможет найти детям 9-10 лет ответы на вопросы: Что происходит на планете и почему? Как решить проблемы защиты от возникающих опасностей? В программе решается главная задача, формирования у учащихся осознанно-правильного от-





ношения к окружающим их объектам природы, т.е. воспитанию экологической культуры. Занятия проводятся с детьми в виде бесед, дискуссий, рассказов.

Закрепляем знания

Один китайский мудрец сказал: «Я услышал - и я забыл, я увидел – и я запомнил, я сделал сам – и я усвоил». Мудрость заключается в том, что педагог даёт не только новые знания, но и закрепляет их, участием детей в акциях, экскурсиях, в различных конкурсах.

Дети дошкольного и младшего школьного возраста активно принимают участие в акциях. «Покормите птиц зимой»: делают кормушки для птиц и регулярно подкармливают их.

Весной участвуют в акции «Берегите первоцветы». Сначала получают знания о первоцветах, а потом самостоятельно оформляют листовки об их охране и развешивают на доске объявлений.

Младшие школьники участвуют в различных мероприятиях, например, «Наш чистый парк», убирали прилегающую к «ДЮЦ» территорию парка.

Главный город нашей области Белгород, считается зелёной столицей. Дети с удовольствием собирали каштаны на посадку новых растений, для озеленения нашего региона.

Для мероприятия «Берегите лес от пожара», дети подготовили соответствующие плакаты и разместили их в городском парке и в пригородной лесной зоне.

Для закрепления пройденного на занятиях материала, педагоги подготовили для детей игры с экологическими знаками.

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «ДЮЦ «Развитие» Шебекинского городского округа и г. Шебекино подготавливает будущих защитников природы.



Мой рассказ будет приключенческим. Нет, я не летала на воздушном шаре и не сплавлялась по Осколу на плоту, не спускалась в подземные пещеры и не находила сундук с сокровищами. А приключения всё-таки были! Хотя начиналось всё довольно обыденно: одно из летних занятий наш педагог Елена Николаевна предложила провести на особо охраняемой природной территории «Меловая гора». Подумаешь, эка невидаль! Да в окрестностях Нового Оскола этих меловых гор наберётся не один десяток! И что за мания величия - называть горой любой бугорок, возвышающийся над поверхностью на пару метров?

Итак, едем. Вернее, сначала бежим, чтобы успеть на электричку. Что ж, приключения, похоже, начинаются... Запыхавшись, влетаем в последний вагон. Моя первая поездка в электричке! А здесь неплохо: светло, просторно, пассажиров мало. И виды из окон открываются вполне живописные. К одному из таких видов наше внимание привлекла Елена Николаевна: «Посмотрите, мы проезжаем Стенки-Изгорья! Вот так же из окна поезда увидел это место в 1926 году выдающийся ботаник Борис Михайлович Козо-Полянский. Ученого удивила необычная форма кроны у сосен, возвышающихся над подлеском. Оказалось, что здесь сохранились остатки горного бора с сосной меловой. Так случайный взгляд из окна положил начало изучению этого замечательного во всех отношениях урочища, а затем и созданию заповедного участка». Да, помню, мы ведь были здесь на экскурсии, и к меловым соснам подходили, и сожалели вместе с Александром Викторовичем Гусевым о том, что их осталось всего две...

Новооскольского района Белгородской области»

Слоновка

Вот и наша остановка - Слоновка. Название таит в себе загадку, и я спрашиваю у педагога: «Откуда здесь слоны?». Ответ заинтриговал: «Подождите, через час увидите». И, действительно, переход через сосновый массив, учитывая многочисленные остановки, занял почти час. Да и как было не останавливаться, когда столько объектов требовали нашего внимания: нарядные мухоморы, разнообразные по форме и цвету лишайники, мягкие куртины зелёных мхов, берёзовая рощица, столь неожиданная среди сосен...

А когда лес остался позади, нашему взору открылась широкая долина реки Оскол. Дорога пересекала распаханную пойму, жёлтую от цветущего подсолнечника. До чего же красиво - сельская идиллия, да и только! Но самое интересное нам предстояло увидеть на противоположном берегу. Там были «слоны», причём целое стадо! Конечно, это были меловые склоны. но очень похожие на бока и спины гигантских

слонов. А самым большим «слоном» оказалась Меловая гора, которая и была целью нашего путешествия.

Сахарный склон

Свернув с шоссе, оказались на грунтовой дороге. Первый раз в жизни вижу абсолютно белую дорогу! По обочинам довольно богатое разнотравье, и мы начинаем повторять ботанику. Мой двухлетний опыт изучения ботаники показывает, что все растения делятся на две неравные группы. Первая, включающая два-три десятка, - это те виды, названия которых я смогла запомнить. Вторая группа несравненно больше, это сотни и тысячи растений, которые я не запомню никогда. Видно, не получится из меня Козо-Полянского... Зато моя творческая натура умеет ценить красоту, и я должна признать, что мы оказались в красивом месте. Но когда за изгибом дороги перед нами вдруг возникает диковинное меловое изваяние, я отказываюсь от своих слов. Это не красивое, это фантастическое место! Представьте себе абсолютно белый, почти сахарный склон и на нём такую же сахарную голову! Голова имеет один глаз, которым и пытается рассмотреть нахальных юннатов, нарушивших её покой. Кому-то из нас эта природная скульптура напомнила осьминога, или доисторического ящера, а я увидела в ней доброго инопланетянина.

Иллюстрация Красной книги

Миновав причудливый останец, мы оказались у подножия Меловой горы. И призадумались: как же подниматься по такому крутому склону? Выбрали путь вдоль небольшой ложбины стока и начали восхождение цепочкой, как альпинисты. Местами приходилось и на четвереньки вставать,

и за кустики тимьяна хвататься. Преодолев самую трудную часть пути, почувствовали щенячью радость, хоть и не без дрожи в коленях. И я понимаю, что мне всё больше нравится этот поход. И хочется новых приключений!

Но Меловая гора всё ещё остаётся непокорённой, мы лишь на полпути к её вершине. Правда, вторая часть подъёма уже не столь экстремальна, здесь и уклоны поменьше, и растительности побольше. К растительности и возвращается наш разговор, ведь мы находимся в ботаническом заказнике. Да, вокруг нас много редкостей, каждое второе растение как ожившая иллюстрация Красной книги: лён украинский, солнцецвет монетолистный, оносма донская, осока низкая, ковыль перистый. Конечно, я запомнила не всех, кого называла наш педагог Елена Николаевна, тут уж ничего не поделать.

На Меловую гору – за счастьем

И вот мы на самой верхней точке Меловой горы. Восторг! Хочется оттолкнуться от бровки склона и полететь!

Моего словарного запаса не хватит, чтобы описать панораму, открывающуюся с вершины. Зато я придумала афоризм: хочешь почувствовать себя счастливым – поднимись на Меловую гору. Да, в тот день все мы были счастливы увиденным и пережитым.

Не буду описывать спуск с горы и обратную дорогу на станцию. Выдохлась, пережив заново эмоции того дня. Но об одном не могу умолчать: через несколько дней, уговорив подругу и ничего не сказав родителям (ай-ай-ай, какое непростительное легкомыслие!), я опять отправилась на Меловую гору. Уже не за приключениями. За сча-







Этот удивительный горностай

Я давно интересуюсь природой, люблю животных, изучаю растения. «Красную книгу» считаю настольной, листаю ее, нахожу интересные, неизвестные мне экземпляры, огорчаюсь, что человечество теряет много видов из флоры и фауны.

Я была в гостях у бабушки в деревне. Дело подходило к зиме, окрестные места не радовали глаз, уныние царило даже в природе. И вдруг на пригорке мелькнуло животное, пронеслось, как стрела. Бабушка запричитала, ругаясь, стала прятать домашних животных.

- Что случилось? - обеспокоилась я. - Кто это?

И бабушка рассказала мне легенду о горностае, которая произвела на меня большое впечатление.

I will be to the second of the

Легенда

Это было в то далекое время, когда все нынешние животные уже жили на земле, но не все еще были такими, как сейчас. Горностай в то рыжую шубку.

от холода и голода, прибежал к домику старого охотника, взобрался наверх, к трубе, и сел у края погреться. От тепла его разморило, и он задремал. Старик в это время вошел в дом. упал в кастрюлю с кипящей водой... Старик вытащил его из воды. С тех пор, пушистый стал кочергу, через время бесшумно вошел в дом. Но

жить у доброго человека, правда шерсть после купания в кипятке у него вся повылезала..

Человек долго лечил зверька, и к весне тот поправился, вместо темно-рыжей шерсти на время носил совсем не примечательную буро- нем выросла белоснежная. Горностаю жилось в доме легко и беззаботно, ведь ел он готовую Это произошло зимой... Горностай, умирая пищу, которую приносил с охоты старик.

> Бывало так, что несколько дней старику не удавалось никого подстрелить. На этот случай был спрятан небольшой кусочек сала.

Однажды старик увидел на нем следы острых Чуткий горностай встрепенулся, сорвался и зубов горностая и решил проучить воришку. Он спрятался и стал ждать, взяв черную от угля

горностай был ловкий и умный, он увернулся от удара, и старик увидел, что задел только маленький кончик его хвоста...

Зверёк, испугавшись, убежал в лес, в белой шубке и с чёрным кончиком хвоста и больше к избушке никогда не приходил.

С тех пор о горностае говорят: зверек с от-

Красивая легенда, но я так и не поняла, почему бабушка огорчилась, увидев горностая. Ведь он такой красивый, необычный, ловкий и хитрый. Откуда он взялся неподалеку от человеческого жилища? Что здесь делает? Зачем пришел?

Из Красной книги

И, конечно же, мне помогла разобраться во всем «Красная книга» Белгородской области. Я узнала из «Книги», что горностай - небольшое хищное млекопитающее. Обитает в лесах и лесостепи, предпочитая селиться по берегам и поймам рек, у лесных озёр, зарослям кустарника и тростника. Вид занесён в Красную книгу Белгородской области со статусом – «Неопределенные по статусу», то есть малоизученные.

А какой же он, этот незнакомец?

Вот лишь немногое, что я взяла из энциклопедий: продолжительность жизни горностая в дикой природе - 7 лет. Самка горностая может приве-

сти до 18 детенышей. Численность горностаев зависит от количества грызунов, которые живут в местах обитания хищника. Если по каким-либо причинам численность грызунов сокращается, то горностаев тоже становится меньше. Горностай очень быстро передвигается. За такую быстроту и резкость движения его называют «танцем смерти». Зверьки могут тащить ношу в 10 раз тяжелее своего собственного веса. Но им нужно питаться каждые 2-3 часа.

Эх, бабушка, не изучив такого уникального зверька, ты посеяла панику! А ведь он так полезен человеку, уничтожает грызунов, поэтому раньше горностая приручали, делали домашним питомцем, как и кошку. Нам очень повезло увидеть пусть не целое животное во всей его красе, а хотя бы шубку, ведь он такой юркий и ловкий.

Мне очень жаль, что люди забывают о братьях наших меньших, о тех, кого приручили и полюбили. Численность горностая на территории Белгородской области, его повадки и жизнь мало изучены. Уже то, что он занесен в «Красную книгу», радует, может быть, это позволит нам не забыть об этом красавце, поможет сохранить его на нашей земле, и он станет не угрозой для людей, а помощником и другом. Но это вовсе не означает, что мы должны держать хищника в неволе. Животное живет полноценно только в природе.



От слов к делу!

Любовь ЕРМОХИНА,

1-е место в номинации «Наши добрые дела»

муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция юных натуралистов Новооскольского района Белгородской области»

Всякому, кто знаком с основами экологии, известно о сложных взаимоотношениях живых организмов с окружающей их средой. Каждый вид в той или иной степени преобразует своё местообитание, свой «дом» (погречески - ойкос. или экос). Но по масштабам го опасного в сокращении числа биологических этих преобразований никто из живущих на Земле не может сравниться с видом Ното sapiens, к которому мы имеем честь принадлежать. Вот только слово «честь» хочется взять в кавычки, уж больно она сомнительна в свете глобального экологического кризиса, вызванного деятельностью Человека разумного.

Список экологических проблем современности внушителен и всеобъемлющ – от нарушений

озонового слоя до образования гигантских скоплений мусора в океане. Я хочу остановиться на проблеме утраты биологического разнообразия и попытаться осмыслить её значимость.

На первый взгляд, для человечества нет ничевидов, населяющих планету. Может показаться, что снижение биоразнообразия не влияет на качество воды и воздуха, не представляет угрозы здоровью людей, и в целом не приводит к катастрофическим последствиям. Как неправы те, кто придерживается этой точки зрения!

Осознать всю глубину проблемы мне помогли занятия экологией, и в первую очередь – знакомство с учением В.И. Вернадского о биосфере, с законом биогенной миграции атомов. Теперь я точно знаю, что именно живое вещество био



сферы является единственным преобразователем энергии Солнца во все те ресурсы и блага, которые необходимы человеку для жизни. И каждому биологическому виду отведена своя роль в этой волшебной трансформации, вот почему так важно сохранить как можно больше единиц видового разнообразия. Сохранить виды во что бы то ни стало, невзирая на их внешний облик, размеры, степень полезности и т.п. Глупо было бы утверждать, что красивейшее растение венерин башмачок более ценен для биосферы, чем невзрачная полынь беловойлочная, они оба по праву занимают свои места на страницах Красной книги России.

Именно о растениях и пойдёт речь в этом эссе, поскольку мой познавательный интерес главным образом направлен на изучение растительного покрова.

За время обучения на станции юных натуралистов мне посчастливилось побывать во многих живописных уголках новооскольской земли, где сохранились естественные местообитания редких видов растений. Это и заповедный участок «Стенки-Изгорья», и ботанический заказник «Меловая гора», и Ханова балка, и меловые склоны в окрестностях сёл Макешкино, Шараповка, Песчанка. Крутые склоны с обнажениями меловых пород оказались непригодными для распашки, что и позволило им стать своеобразными резерватами степной растительности, прежде всего кальцефильной. Здесь можно увидеть разнообразные реликтовые растительные сообщества: тимьянники, иссопники, «Сниженные Альпы». Здесь что ни шаг, то встреча с ожившими иллюстрациями из Красной книги: ковыль перистый, лён украинский, копеечник крупноцветковый, проломник Козо-Полянского, иссоп меловой, оносма донская, дрок донской, астрагал белостебельный, солнцецвет монетолистный, истод сибирский... Да, мне и вправду повезло своими глазами увидеть все эти редкости!

В апреле довелось увидеть массовое цветение адониса весеннего в охранной зоне заповедного участка «Стенки-Изгорья», в мае – цветущие «Сниженные Альпы» Хановой балки с копеечником, проломником, оносмой, в июне – астрагал и солнцецвет на Меловой горе, в июле – тимьян и головчатку в Макешкино. Ну, а в августе на меловых склонах царствует иссоп, и мне жаль тех, кто







не видел этого зрелища.

Перечислять виды редких растений, пока ещё сохранившихся в наших краях, можно и дальше, но хочется сказать и о другом. Ведь не только за красивым зрелищем мы раз за разом устремляемся в степь, на меловые горы, в дубраву, на не поддержать эти традиции практической деберег реки. Главная цель юннатов – изучение родной природы и посильная помощь ей, когда это необходимо и возможно. Вот потому-то, налюбовавшись вдоволь, принимаемся за сбор материала для исследований: маршрутные учёты, описания пробных площадей, сбор гербарных образцов, пополнение фотоколлекций. И ещё об одном важном моменте стараемся не забыть - о сборе семян.

начал на новооскольской станции юных натуралистов серьёзную работу по реинтродукции и репатриации редких степных растений. Был создан банк семян, заложены питомники, в которых растения «подращивались» до высадки в естественные местообитания. Результатом такой работы стали тысячи экземпляров пиона тонколистного, касатика безлистного, брандушки разноцветной, тюльпана Шренка, головчатки Литвинова, нашедшие своё законное место в степных сообществах. Численность таких видов, как по-

лынь беловойлочная, левкой душистый, копеечник украинский, ковыль красивейший, иссоп меловой восстанавливается путём прямого посева семян, и тут уж счёт идёт на десятки тысяч.

Нам, сегодняшним юннатам, было бы стыдно ятельности по сохранению биоразнообразия. Поэтому, вслед за Александром Викторовичем и Еленой Ивановной Гусевыми, мы стараемся продолжать и сбор семян, и их высев на меловых склонах, и выращивание посадочного материала в питомниках. А совсем недавно нам довелось поучаствовать и в высадке растений в степь, более 100 луковиц брандушки разноцветной и шафрана сетчатого были посажены в Много лет назад Александр Викторович Гусев охранной зоне заповедного участка «Стенки-Из-

> Можно ли назвать это добрым делом, не знаю. Скорее, это обычная для натуралистов работа. Ведь для чего издаются Красные книги? Не для того же, чтобы рассматривать картинки и сожалеть об утраченном видовом разнообразии. Красная книга – это своего рода призыв: «Давайте же что-нибудь сделаем, чтобы сохранить!». Откликаясь на него, мы и пытаемся делать добрые, но обычные дела – изучать и сохранять наше природное наследие.



Бекарюковский бор

Дмитрий МАХНЁВ,

2-е место в номинации «Уникальные уголки природы Белогорья»

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Засосенская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Н.Л. Яценко» Красногвардейского района Белгородской области

Наша необъятная Родина испокон веков славилась природой невероятной красоты и живописными пейзажами. Чего только нет в нашей богатой большой стране: и чистые реки, глубокие озера, величественные горы, ущелья, заповедники, уникальные природные места... И ведь нет одинаковых мест в России. Каждое по-своему неповторимо. Взглянешь - и дух захватывает!

Но, к сожалению, в современном мире люди постоянно куда-то бегут, спешат, торопятся, они перестали замечать удивительную красоту природы, которая нас окружает. Я считаю, что очень важно как можно чаще напоминать окружающим о том, что истинная красота находится перед глазами: в парках Москвы, в реках Петербурга, в горах Алтая, в природе родного Белогорья!

Каждый человек имеет своё любимое место дома, в селе, в городе. У меня тоже есть любимый уголок природы - это Бекарюковский бор в Шебекинском районе Белгородской области. Он расположен на берегу реки Нежеголь.

Бор бесконечно красив летом! На меловых соснах уже выросли зелёные листья, можно рукой провести по высоким ковылям, а под ногами цветёт сон-трава, тёмно-красный дремлик, пыльцеголовник и адонис. На этом разноцветном полотне растений так приятно отдохнуть, послушать, как стрекочут сверчки, понаблюдать за стрекозами, бабочками и птицами, подышать чистейшим свежим воздухом. А какой приятный аромат исходит от трав. Каждая травинка пахнет особенно, и такого запаха нигде больше не встретишь. Там можно побыть в тишине, думать, мечтать, разглядывать мимо проплывающие облака и придумывать на что они похожи. А можно погулять с семьёй, обсуждая интересные темы. Ведь так важно иметь людей, с которыми можно разделить момент счастья и радости.

А если подняться чуть выше – на небольшую гору – раскрывается невообразимо красивый вид



на весь бор: виднеются стройные красавицы меловые сосны, интересно, что они растут на мелу, почти без перегнойного горизонта. На вершине можно любоваться закатом. Здесь закатное солнце робко пробивается сквозь сосны и оставляет свои лучи на поле, на крышах деревенских домой, а затем уносится за склон.

На одной из вершин в Бекарюковском бору стоит смотровая вышка. К сожалению, забраться на неё уже не получится - на ней не хватает дров, но, даже не забираясь на вышку, а просто стоя на вершине, кажется, что вся Белгородчина может уместиться даже в самой маленькой ладошке.

А с другой стороны протекает небольшая речушка. Подойдёшь к берегу, сразу чувствуется прохладный ветерок и запах речки. Она тихонько журчит и как будто даже успокаивает.

Бекарюковский бор – самое любимое место на всей планете. Родной уголок Белгородчины помогает восстановить силы перед тяжёлой трудовой неделей, собраться с мыслями, успокоиться и отдохнуть. Это уникальное место со своим неповторимым и удивительным ландшафтом. Мы с родителями часто туда ездим, и у нас всегда получаются прекрасные путешествия выходного дня!



Учредитель и издатель: Общественный совет охотпользователей при Губернаторе Белгородской области; Министерство природопользования Белгородской области; Управление экологического и охотничьего надзора Белгородской области.

Адрес редакции: 308023, г. Белгород, ул. Студенческая, д. 1e Teл.: 73-25-95. E-mail: info.ecoohotnadzor@belregion.ru.

Объём п.л. - 12.