

**Комитет по культуре Ленинградской области
Ленинградская областная универсальная научная библиотека**

ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ: задачи и возможности библиотек



**Семинар
для сотрудников библиотек Ленинградской области**

10 ноября 2016 года

Сборник материалов

**Санкт-Петербург
2016**

78.55

Ф-33 **Формирование** экологической культуры: задачи и возможности библиотек : семинар для сотрудников библиотек Ленинградской области, 10 ноября 2016 г., Санкт-Петербург : сборник материалов / ГКУК «Ленинградская областная универсальная научная библиотека» ; сост. Е.К. Смирнова ; под ред. Т.Н. Беловой ; отв. за вып. Н.С. Кустова. – Санкт-Петербург, 2016. – 46 с. – 1 электрон. опт. диск CD-ROM.

Тираж _____ экз.

Государственное казенное учреждение культуры
«Ленинградская областная универсальная научная библиотека»
191144, Санкт-Петербург, ул. Кирилловская, 19,
тел. / факс: (812) 274-87-67
e-mail: bibliograf.lounb@mail.ru; info@reglib.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	4
Л.К. Блюдова. Приветственное слово	5
Е.К. Смирнова. Деятельность библиотек Ленинградской области по экологическому просвещению	6
Ю.А. Хандожко. Экологическая ситуация в Ленинградской области и состояние надзорной деятельности в сфере исполнения природоохранного законодательства на территории Ленинградской области	13
И.Д. Чуринов. С заботой о природе: особо охраняемые территории Ленинградской области	22
Л.О. Шаульская. Экологическое просвещение в системе воспитания экологической культуры населения Ленинградской области	25
В.Г. Иванов. Путешествие с ответственностью перед окружающей средой: экологические маршруты Ленинградской области	30
М.Ю. Жилиев. Волонтерское движение на территории Ленинградской области по охране окружающей среды	37
С.А. Топорикова. Библиотеки Гатчинского района в системе экологического просвещения	39
Сведения об авторах	46

ПРЕДИСЛОВИЕ

Для привлечения внимания общества к вопросам экологического развития, сохранения биологического разнообразия и обеспечения экологической безопасности 2017-й год в соответствии с Указами Президента РФ В.В. Путина станет не только Годом экологии, но и Годом особо охраняемых природных территорий (ООПТ).

10 ноября 2016 года в читальном зале Ленинградской областной универсальной научной библиотеки состоялся семинар **«Формирование экологической культуры: задачи и возможности библиотек»**.

В семинаре приняли участие: помощник Ленинградского межрайонного природоохранного прокурора Хандожко Ю. А.; сотрудник «Дирекции особо охраняемых природных территорий Ленинградской области»- филиал ЛОГКУ «Ленобллес» Чуринов И. Д.; заведующая Музеем природы и истории российского лесоводства при Лисинском лесном колледже Шаульская Л. О.; главный специалист ГБУ ЛО Информационно-туристский центр Ленинградской области Иванов В. Г.; инициатор волонтерского экологического проекта «Чистая Вуокса» Жилиев М. Ю., сотрудники библиотек Ленинградской области.

По материалам семинара составлен сборник. В нем собраны тексты выступлений и презентации, предоставленные участниками мероприятия. В размещенных материалах сохранена авторская лексика и стилистика.

Издание предназначено как для специалистов библиотек, так и для всех кто интересуется проблемами формирования экологической культуры населения, всем, кто неравнодушен к судьбе нашей планеты и будущих поколений.

Для библиотек области проведение Года экологии и особо охраняемых территорий – это прекрасный повод и возможность активизировать деятельность, способствующую формированию экологической культуры, бережного отношения населения к окружающей среде, повышения личной ответственности граждан за сохранение и приумножение уникальных памятников природы.

Блюдова Людмила Константиновна,
*и.о. директора ГКУК «Ленинградская областная
универсальная научная библиотека»*

2017 год объявлен не только Годом экологии, но и Годом особо охраняемых природных территорий.

Важным для понимания является тот факт, что проблема организации системы экологического воспитания, образования и просвещения - это проблема государственная, межведомственная и общественная.

В формировании экологической культуры населения, как отмечено в федеральном законе «Об охране окружающей среды» и региональном законе от 18 июля 2016 г. № 62-оз «Об экологическом образовании, просвещении и формировании экологической культуры в ЛО» должны принимать участие учреждения образования, средства массовой информации, музеи, библиотеки и иные учреждения культуры, природоохранные учреждения, организации спорта и туризма, общественные организации.

Наиболее результативным процесс формирования экологической культуры населения является при объединении усилий, где каждая из сторон привносит свой вклад: педагоги - знание предметов экологии, биологии, химии, библиотекари информационную составляющую, музейные работники краеведческий материал, профессиональные экологи подскажут, в решении каких проблем требуется помощь, общественные организации смогут помочь активизировать население на решение этих проблем.

Библиотека – универсальная структура в сфере культуры, способная помочь экологическому образованию, формируя фонды необходимыми книгами и периодическими изданиями, используя современные информационные ресурсы экологической направленности для удовлетворения информационных потребностей жителей области, а также путем формирования экологической культуры, особенно подрастающего поколения, используя современные информационно-коммуникативные технологии, эффективные, неформальные формы и методы библиотечной работы.

Хочется пожелать успешной плодотворной работы, удовлетворения от общения и совместной деятельности! Надеюсь (уверена), что полученная информация будет полезна и применима в вашей работе.

Характерной особенностью в последнее время является включение библиотек в организацию и проведение практических природоохранных акций и проектов, причем нередко именно библиотеки являются их инициаторами. МБУК «Межпоселенческая библиотека МО Выборгский район» присоединилась к Акции «Экобокс», которая направлена на организацию утилизации отработанных элементов питания. В городе установлены 6 контейнеров-экобоксов для сбора батареек, один из которых находится на ул. Рубежная, 18.

Формирование экологической культуры: задачи и возможности библиотек

Проблема выживаемости человека в условиях острой экологической напряжённости волнует сегодня не только учёных, но и мировую общественность, каждого жителя планеты.

Экологические проблемы настолько обострились за последние десятилетия, что сегодня не осталось ни одной сферы жизни общества, которой бы эти проблемы не коснулись. Во многих странах решение экологических проблем поставлено на самый высокий государственный уровень.

Для привлечения внимания общества к вопросам экологического развития, сохранения биологического разнообразия и обеспечения экологической безопасности 2017-й год в соответствии с Указами Президента РФ станет не только Годом экологии, но и Годом особо охраняемых природных территорий (ООПТ).

В настоящее время реализуется **государственная программа – «Охрана окружающей среды на период до 2020 года»** утвержденная Правительством РФ, в которой заложены базовые ориентиры и финансирование работ по сохранению экологии, установлены стратегические цели, учитывающие национальный и международный опыт охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, определены задачи и механизмы их реализации.

В Ленинградской области принят ряд законодательных актов, государственная программа "Охрана окружающей среды Ленинградской области" для обеспечения условий устойчивого развития территории, экологической безопасности и качества окружающей среды Ленинградской области, обеспечения рационального природопользования и обеспечения права жителей, проживающих в регионе на благоприятную окружающую среду

Один из последних Законов Ленинградской области – это закон от 18 июля 2016 г. N 62-оз "Об экологическом образовании, просвещении и формировании экологической культуры в Ленинградской области» в котором установлены правовые, организационные и экономические основы осуществления на территории Ленобласти экологического образования и экологического просвещения населения в целях формирования у граждан основ экологической культуры и потребности бережного отношения к природе.

В соответствии с этим законом к экологическому просвещению будут привлечены не только природоохранные учреждения, но и учреждения культуры, СМИ, организации спорта и туризма и, конечно, библиотеки.

Организациям и гражданам, осуществляющим деятельность в сфере экообразования и формирования экокультуры, будет оказываться государственная поддержка (в частности, информационно-методическая).

Необходимость понимания и осознания каждым человеком сложности и серьезности экологических проблем подвигает библиотеки к тому, чтобы взять на себя важнейшую информационно - просветительскую функцию по экологическому просвещению, пропаганде экологических знаний среди населения. И вся эта деятельность проводится, без сомнения, во взаимодействии с организациями и учреждениями, имеющими отношение к этой проблеме.

В реализации этой политики библиотеки выступают в качестве важнейшей структуры, обеспечивающей информационную поддержку и ведущую многоплановую работу по формированию экологической культуры населения.

В условиях нарастающего экологического кризиса первостепенное значение приобретает непрерывное экологическое просвещение, образование и воспитание всех групп населения, но особенно молодежи, так как именно ей принадлежит будущее.

Анализ годовых отчетов свидетельствует, что экологическое просвещение населения является одним из важных направлений деятельности библиотек области. Организуя эколого-просветительскую работу, библиотеки затрагивают самые острые экологические проблемы современности.

В своей деятельности сотрудники библиотек большое внимание уделяют формированию фондов, справочно-библиографического аппарата по экологии.

К сожалению, библиотечные специалисты отмечают несоответствие фондов библиотек возрастающим потребностям пользователей в экологической информации.

Для того, чтобы минимизировать пробелы в библиотечных документных ресурсах и оптимизировать библиотечное обслуживание пользователей, они формируют папки-накопители из газетных вырезок и ксерокопий статей по актуальным эколого-краеведческим темам. Для удовлетворения информационных потребностей посетителей в информации по вопросам охраны окружающей среды довольно часто используются ресурсы сети Интернет.

Многие библиотеки, не разрабатывая специальных программ по экологическому просвещению, все же стремятся осуществить переход от разовых мероприятий, подготовленных к экологическим праздникам, к циклам мероприятий по охране окружающей среды.

Хочется отметить деятельность библиотек Тосненского района по экологическому просвещению. На территории района расположено множество промышленных предприятий: оборонные, строительные, химические производства, полигон «Красный Бор» и другие, которые могут негативно влиять на экологическую ситуацию не только в районе, но и во всем регионе.

Именно поэтому во многих библиотеках района проводятся различные мероприятия, акции экологической направленности. Например, сотрудники Никольской городской библиотеки принимают активное участие в акциях, которые проводит городская администрация, участвуют в анкетировании, опросах, организуют выставки, мероприятия в библиотеке.

Активную позицию в вопросах экологического просвещения занимает библиотека им. А. Аалто г. Выборга и библиотеки Выборгского района. Они стремятся к созданию более целостной системы экологической деятельности.

Деятельность по экологическому просвещению в библиотеке им. А.Аалто проходит в рамках **Целевой комплексной программы «Проснулся, убери свою планету»**. Библиотека распространяет экологические знания, осуществляет экологическое просвещение, информирует население о законодательстве в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.

В библиотеке уделяется внимание важному аспекту экологии - экологии человека. В 2015 году было продолжено сотрудничество с ГБУЗ «Выборгская межрайонная больница» и Общественным советом по здравоохранению, проводились совместные мероприятия и акции.

В сотрудничестве с «Водным центром» для детей, находящихся на лечении в санатории «Сосновый мыс», был проведен «Экологический КВН», 4 викторины «Экологическое ассорти».

В библиотеке реализуется Программа экологического воспитания «Земли моей лицо живое» (2 цикла), в рамках которой проводятся различные мероприятия, в том числе по охране природы Ленинградской области.

В 2015 году у межпоселенческой библиотеки г. Выборга и библиотеки им. А. Аалто появилась возможность не только заниматься экологическим просвещением и говорить о необходимости защищать и охранять природу, но и практически стала это делать. Они присоединились к Акции «Экобокс», которая реализуется при поддержке Промышленной группы «Безопасные технологии» и направлена на организацию утилизации отработанных элементов питания.

Несколько лет в Выборгской Межпоселенческой библиотеке действует культурно-просветительский проект «Пятничные встречи в Библиотеке на Рубежной, 18».

В рамках этого проекта на одной из встреч прошло обсуждение судьбы Выборгского замка и других объектов культурного наследия, прошла встреча с художником и путешественником, обладателем звания «Выдающийся путешественник России» В.С. Кетовым.

В библиотеке за 2015 год было проведено более 200 мероприятий экологической направленности.

В детском отделе МБУ «Сосновоборская городская публичная библиотека» уже не первый год реализуется проект «Экотомик: собственное мнение», работает клуб «Муравейник».

Реализация и проекта и деятельность клуба предполагают проведение ряда мероприятий просветительского характера, проводятся блиц-опросы, создается печатный экземпляр систематизированного сборника-словаря экологических терминов, интерпретированных ребенком.

Содержание проектов предусматривает применение разнообразных видов деятельности для участников со значительной долей самостоятельности, использование различных источников информации: энциклопедий, справочников, словарей, карт.

Информация о реализации проекта «Экология. Культура. Общество: современные этапы развития» МКУ «Межпоселенческая центральная районная библиотека имени А.С.Пушкина», их участии в работе движения «Школьная экологическая инициатива»,

мероприятиях авторского проекта сотрудников библиотеки «Природы волшебная власть» представлена в выступлении заведующей инновационно-методическим отделом Топориковой Светланы Александровны.

Библиотеки накопили большой опыт и освоили разнообразные формы массовой работы по экологическому воспитанию: тематические вечера, устные журналы, познавательные часы, часы общения, экологические часы, уроки, викторины, экологические игры, беседы, обзоры, турниры знатоков природы.

Применение игровых форм работы (викторины, конкурсы) позволяет довести актуальную экологическую информацию в более живой и доходчивой форме.

В основном эти мероприятия связаны с датами экологического календаря: Всемирный день окружающей среды, Всемирный день Земли, Всемирный день океанов..., их достаточно много в течении года.

Среди важных и актуальных направлений деятельности библиотек Лужского района экологическое просвещение населения прочно заняло одно из главных мест. Определилась группа библиотек, где работа эта ведется последовательно, систематично и комплексно. Это Ям-Тёсовская, Приозерная, Скребловская, Тёсовская, Дзержинская, Заклинская сельские библиотеки. Мероприятия библиотеки проводят совместно с детскими учреждениями, школами, администрациями муниципальных образований. Ям-Тёсовская библиотека вместе со школой практикует проведение автобусных экскурсий, во время которых дети получают различную информацию, в том числе по экологическому краеведению.

В МКУ «Центральная городская библиотека» г. Коммунар проводится много мероприятий экологической направленности, в основном среди школьников. Мероприятия проходят с показом презентаций, видеороликов, участники задают много вопросов и сами принимают активное участие в обсуждении проблем, связанных с охраной окружающей среды и необходимости бережного, нравственного отношения к окружающему миру.

Большинство мероприятий библиотек Ленинградской области по воспитанию экологической культуры связано непосредственно с вопросами экологии и охраны окружающей среды нашего региона и населенных пунктов, где находятся библиотеки, т.е. имеют выраженный краеведческий аспект и он является одним из важных составляющих комплекса мероприятий по воспитанию правовой культуры населения.

В Приозерской городской библиотеке продолжается работа по эколого-краеведческому проекту «Возрождение культурных традиций на Скалистом острове» и др.

В МКУК Сосновской поселенческой библиотеке, этого же района, проходят встречи со специалистами Приозерского лесничества. Во время мероприятия «Экология нашего края» специалист-эколог Приозерского района Курносенкова Е.В. и инженер по охране леса Приозерского лесничества Клей В.Р. встретились с читателями библиотеки и рассказали о состоянии и проблемах окружающей среды района.

Экологическое просвещение и воспитание входят в число основных направлений работы МКУ Лодейнопольская Центральная районная библиотека и

библиотек района, ведь на территории района находится один из наиболее интересных, уникальных отечественных заповедников – Нижне-Свирский заповедник.

К 35-летию основания заповедника, который специализируется на орнитологии, в центральной библиотеке была оформлена экспозиция «В краю непуганых птиц» со статистическими материалами, картами, фотографиями.

В Сланцевской центральной городской библиотеке во время очередных историко-краеведческих чтений «На волнах времени и памяти: новые штрихи к истории края» прозвучало сообщение библиотекаря Новосельской сельской библиотеки В.И. Мохоньковой «Дорогами родного края: развитие познавательного туризма» и было посвящено проекту «Эколого-патриотическая тропа», маршрутам по достопримечательностям Новосельского сельского поселения.

В июле 2016 года город посетила команда проекта «Биоразнообразие в пространстве и времени», преподаватели и студенты кафедры прикладной экологии Санкт-Петербургского государственного университета. Проект, представленный на пресс-конференции, проходившей в Сланцевской библиотеке, является участником международного исследовательского конкурса QuarryLifeAward, направленного на поддержку и повышение знаний о биоразнообразии в карьерах. Участники пресс-конференции рассказали о своих открытиях на карьере в деревне Печурки. Ведь многие из видов растений найденных ими внесены во множество Красных книг из-за угрозы их исчезновения.

Хотелось бы отметить особое внимание библиотек Кингисеппского района воспитанию у читателей бережного отношения к природе родного края, чувства ответственности за состояние окружающей природы, за своё собственное здоровье.

Кошкинская, Кузёмкинская, Опольевская, Пустомержская сельские библиотеки Кингисеппского района проводят немало мероприятий экологической направленности: конкурсы, беседы, викторины, экологические акции, марафоны в поддержку экологии своего региона и малой родины.

В 2015 году библиотекарь *Яровицкой сельской библиотеки* Лодейнопольского района вместе с читателями-детьми завершили составление краеведческой азбуки лекарственных растений.

Можно долго рассказывать об опыте библиотек области по экологическому просвещению среди населения региона, формированию активной позиции в вопросах бережного отношения к природе, охраны окружающего мира.

Невозможно перечислить опыт всех библиотек области по экологическому просвещению. В библиотеках накоплен значительный опыт, и они освоили разнообразный спектр наиболее эффективных для экологического воспитания форм и методов продвижения экологической информации к пользователю.

Но библиотеки как наиболее доступные населению информационно-культурные центры, могут еще многое сделать для пропаганды экологических принципов бережного отношения к окружающему миру и распространению экологических знаний, вовлечения населения в дело улучшения экологической ситуации в области, районе и каждом селе.

Для успешного решения вопросов формирования экологического мировоззрения населения области, начиная с детей и заканчивая людьми зрелого возраста, библиотекам необходимо:

- продумать последовательную, систематическую и комплексную работу, используя разнообразный спектр наиболее эффективных для экологического воспитания форм и методов продвижения экологической информации, современные информационные каналы и технологии;
- работать по целевым проектам, комплексным программам;
- проводить мониторинг потребностей населения в информации;
- развивать партнерские отношения с организациями, заинтересованными в развитии экологического просвещения;

Для библиотек области проведение Года экологии и Года особо охраняемых территорий – это прекрасный повод и возможность активизировать деятельность, способствующую формированию экологической культуры, бережного отношения населения к окружающей среде, повышения личной ответственности за сохранение и преумножение уникальностей природы.

В 2016 году ЛОУНБ подготовила:

- библиографический список: Уроки прошлого для будущего : экологическая безопасность и особо охраняемые территории России и Ленинградской области.

В издании представлена литература об общих вопросах экологической безопасности и особо охраняемых территориях России, а также о вопросах экологии и проблемах, связанных с защитой окружающей среды на территории Ленинградской области.

Раздел «Экологическое просвещение и библиотеки» и «Сценарный материал для взрослых и детей» знакомит с эколого-просветительским опытом работы. Материалы помогут выбрать интересные нестандартные формы проведения мероприятий для привлечения внимания к экологическим проблемам, размышлениям о современной экологической ситуации и побуждению к практическим природоохранным действиям, воспитанию ответственного отношения к окружающей среде.

- вэб указатель : Экология в электронном формате : интернет-ресурсы природоохранных учреждений, организаций, библиотек.

В данном издании представлены ссылки на информационные ресурсы сети Интернет, раскрывающие проблемы состояния окружающей среды и ее охраны.

Множество международных и российских сайтов и порталов об экологии и природе дают возможность получить массу полезной информации в доступной форме.

Раздел «Экологические страницы библиотек» знакомит с эколого-просветительским опытом работы библиотек и поиском эффективных путей по формированию экологической культуры, распространению экологических знаний и нравственного отношения к окружающему миру.

Эти издания размещены на сайте ЛОУНБ.

В заключение хочется проинформировать вас, что с **22 апреля по 1 мая 2017 года**, мы планируем объявить декаду экологического просвещения, экопросветительской грамотности.

Приглашаем присоединиться к проведению экологической декады, запланировать в своих библиотеках мероприятия, связанные с экологическими датами и событиями. Некоторые из гостей подтвердили желание поддержать эту акцию и участвовать в мероприятиях. Более подробная информация о декаде будет предоставлена позже.

**Экологическая ситуация в Ленинградской области
и деятельность межрайонной природоохранной прокуратуры
по предупреждению, выявлению и пресечению правонарушений
в сфере природопользования¹**

Ленинградская межрайонная природоохранная прокуратура в своей деятельности руководствуется требованиями Конституции РФ, федеральными законами, приказами Генерального прокурора РФ, ориентируясь на тенденции, определяемые с учетом поступающих обращений, информации от органов государственной власти и местного самоуправления, средств массовой информации

Данные за 1 полугодие 2016 года

Выявлено нарушений	Принесено протестов	Направлено исков	Внесено представлений	Привлечено лиц к дисциплинарной ответственности	Привлечено лиц к административной ответственности	Предостережено лиц	Направлено материалов в порядке ст. 37 УПК	Возбуждено уголовных дел
614	58	183	129	121	54	14	7	6

Ленинградская область – субъект Российской Федерации, расположенный в Северо-Западном федеральном округе, занимающий особое положение в Российской Федерации. Здесь проходит государственная граница России с Европейским Союзом. Ленинградская область граничит с двумя государствами: Финляндской Республикой и Эстонской Республикой, а также с пятью субъектами Российской Федерации: Республикой Карелия, Вологодской областью, Новгородской областью, Псковской областью и городом Санкт - Петербург.

Территория области составляет 83 908,0 км². Ленинградская область – высоко урбанизированная территория. В 19 городах областного и 10 городах районного подчинения проживает почти две трети ее населения.

Семь городов области относятся к категории средних (число жителей свыше 50 тыс. чел.): Выборг, Гатчина, Тихвин, Сосновый Бор, Кириши, Волхов, Кингисепп. На территории Ленинградской области находится 217 муниципальных образований. Численность населения составляет 1778,857 тыс. человек.

¹ Основные положения выступления дополнены презентацией

Анализ загрязненности атмосферного воздуха городов Ленинградской области за 2015 год показал, что повышенный уровень загрязнения в целом за год был квалифицирован в Светогорске,

В Выборге, Кингисеппе, Киришах и Луге степень загрязнения воздуха в целом за год согласно комплексному показателю была низкой.

По запасам водных ресурсов Ленинградская область является одним из самых обеспеченных регионов России. Поверхностные водные ресурсы рассматриваемой территории формируются на площади водосбора в 340 тыс. км², в том числе и за пределами России (22% стока в бассейне Невы формируется в Финляндии).

Водный фонд региона включает поверхностные водотоки и водоемы, морские и подземные воды. Территория часто заболочена.

Озерность составляет 14%. Речная сеть густая. Практически вся область принадлежит бассейну Балтийского моря.

Наиболее крупные и используемые реки Нева, Нарва, Луга, Сясь, Волхов, Свирь, Вуокса. На крупных реках и их притоках качество воды менялось за последние годы в широком диапазоне – от «слабо загрязненной» до «грязной». Качество вод в большинстве поверхностных водных объектах соответствует III классу качества («загрязненные»).

Для значительного числа водотоков с малым расходом воды наблюдаются повышенные уровни санитарно-бактериального загрязнения, особенно часто в поясе агломерации Санкт-Петербург – Ленинградская область, что вызвано высоким антропогенным воздействием.

Состояние Ладожского озера в последнее время существенно улучшилось. Качество вод практически на всей акватории озера соответствует II классу качества («слабо загрязненные»).

В своем выступлении я представлю данные о ситуации в сфере соблюдения экологического законодательства в течении первого полугодия 2016 года и расскажу об основных направлениях деятельности прокуратуры во втором полугодии 2016 года по следующим направлениям:

- **Отходы производства и потребления**
- **Лесопользование**
- **Вода, воздух**
- **Недра**
- **Животный мир**

1. Отходы производства и потребления

В течение первого полугодия 2016 года ситуация в сфере соблюдения законодательства о размещении твердых бытовых отходов на территории Ленинградской области оставалась по-прежнему напряженной.

В Ленинградской области осуществляют деятельность 11 лицензированных организаций, эксплуатирующих 14 полигонов твердых бытовых отходов и один полигон промышленных отходов.

В первом полугодии 2016 года выявлено 160 нарушений закона в сфере размещения, транспортировки и утилизации отходов производства и потребления. Пресечена деятельность ряда мест по несанкционированному размещению отходов, в том числе расположенных на территории Всеволожского района в пос. Янино, пос. Мурино, пос. Кузьмолловский Всеволожского района.

Структура нарушений, выявленных при осуществлении проверок на объектах размещения отходов в первом полугодии 2016 года

<i>Меры прокурорского реагирования по результатам проверок в сфере отходов производств и потребления</i>	
	1 полугодие 2016года
Возбуждено дел об административных правонарушениях, предусмотренных ст. ст. 6.3, 8.1, 8.2 КоАП РФ	24
Внесено представлений прокурора	37
Привлечено лиц к дисциплинарной ответственности	36
Объявлено предостережений	1
Направлено исков в суды	33
Отдельно по лесным свалкам	60

Основные направления деятельности на второе полугодие 2016 года

- проведение проверок соблюдения законодательства в сфере охраны окружающей среды: законности транспортировки и размещения отходов производства и потребления на территории Всеволожского района Ленинградской области;
- продолжение проверок с контрольно-надзорными органами по выявлению и ликвидации несанкционированных свалок, устранению условий для их возникновения, в том числе с перекрытием несанкционированных съездов с автомобильных дорог на основании обращений граждан и общественных организаций.

2. Лесопользование

В первом полугодии 2016 года для Ленинградской области, как для региона, имеющего значительную часть лесных земель, остаются наиболее острыми проблемы соблюдения законодательства в сфере лесных отношений.

Динамика надзорной деятельности прокуратуры представлена на слайде №3².

² Прокуратура Ленинградской области

Показатели работы прокуратуры в первом полугодии 2016 года в сфере соблюдения законодательства о лесопользовании

	количество выявленных нарушений	Выявлено незаконных правовых актов	Принесено протестов	Направлено исков (заявлений) в суды	Внесено представлений	По постановлению прок. привлечено к админ. отв.	Предостережение лиц	Направлено мат. в порядке п.2. ч.2 ст. 37 УПК
первое полугодие 2016 года	147	0	0	60	35	11	12	6

Надзорные мероприятия, проводимые прокуратурой в первом полугодии 2016 года, позволили определить наиболее острые проблемы в лесопромышленном комплексе, добиться позитивных тенденций в их разрешении.

В январе 2016 года, в результате проведенных природоохранной прокуратурой мероприятий была приостановлена рубка, приняты меры реагирования, по направленному материалу в порядке ст. 37 УПК РФ возбуждено уголовное дело. В природоохранной прокуратуре был составлен регламент организации надзора за исполнением законодательства в сфере лесопользования.

3. Вода, воздух

В сфере соблюдения законодательства об охране вод и атмосферного воздуха нарушения продолжают иметь массовый характер.

Динамика надзорной деятельности прокуратуры представлена на слайде №4³.

Надзор за соблюдением водного законодательства, в том числе работа по выявлению незаконных построек в береговых полосах, и сбросы сточных вод с превышением нормативов в водные объекты общего пользования Ленинградской области оставался одним из приоритетных направлений работы природоохранной прокуратуры в первом полугодии 2016 года.

³ Прокуратура Ленинградской области

Меры прокурорского реагирования по результатам проверок в сфере охраны вод и атмосферного воздуха	
	1п/г 2016года
Возбуждено дел об административных правонарушениях, предусмотренных ст. 6.3, 8.1, ч. 4 ст. 8.13, ч.1 ст.8.14, ст. 8.33, 8.38 КоАП РФ	9
Принесено протестов	6
Внесено представлений прокурора	34
Привлечено лиц к дисциплинарной ответственности	34
Направлено исков в суды	37

Природоохранной прокуратурой налажено взаимодействие с поднадзорными органами, а также органами, осуществляющими анализ и сбор статистической отчетности по показателям сбросов сточных вод в водные объекты.

При анализе ежеквартальных данных Федерального агентства водных ресурсов - Невско-Ладожского бассейнового водного Управления по Ленинградской области многие предприятия имеют превышение нормативов сбросов загрязняющих веществ по физико-химическим показателям. Проверочные мероприятия проведены в отношении ООО «Совхоз «Восточный», ЗАО «Интернейшнл Пейпер», ООО «Русал Бокситогорским глинозем», АО «Северсталь-СМЦ», ООО «Сибур-Портэнерго», ООО «Лесплитинвест», ООО «ПГ «Фосфорит», Санкт-Петербургский территориальный участок Октябрьской дирекции по тепловодоснабжению ОАО «РЖД», ООО «МДМ Печать», АО «ЛСР. Железобетон – СЗ», ЗАО «Астрос Логистик центр», ФГКУ Дирекция по строительству и эксплуатации объектов Росграницы, ООО «ЛСР. Стеновые материалы», ООО «Петропродукт-Отрадное», ПАО «Мостожелезобетонконструкция», СТЦ «Мега Парнас» ООО «ИКЕА МОС».

В ходе проверки установлено, что юридическими лицами осуществляется сброс недостаточно очищенных сточных вод в такие водные объекты, как Лужская губа Финского залива, река Луга (Кингисеппский район), река Вуокса в Выборгском и Приозерском районах, реки Свирь (Подпорожский район), Черная (Ломоносовский район), Святка, Мыслинка (Кировский район Ленинградской области), Каменка (Всеволожский район).

По результатам проведенных проверочных мероприятий природоохранной прокуратурой руководителям организаций внесено 16 представлений, в отношении должностных лиц предприятий, допустивших превышения - вынесено 16 постановлений о возбуждении дел об административных правонарушениях, направлено в суд 15 исков о возложении обязанности по проведению мероприятий по устранению указанных нарушений.

Так, Ленинградской межрайонной природоохранной прокуратурой проведена проверка соблюдения природоохранного законодательства в деятельности ЗАО «Интернешнл Пейпер», осуществляющего древесно-биржевое, целлюлозно-бумажное производство по адресу: ул. Заводская, д.17, г. Светогорск, Выборгского района, Ленинградской области, 188991.

Согласно данным Невско-Ладожского бассейнового водного Управления за 1 квартал 2016 года, ЗАО «Интернешнл Пейпер» поверхностные сточные воды сбрасывались в водный объект высшей категории –р. Вуоксу, с превышением установленных нормативов допустимого сброса загрязняющих веществ и микроорганизмов.

На основании изложенного, в отношении юридического лица возбуждено дело об административном правонарушении, директору предприятия внесено представление об устранении нарушений водного законодательства, законодательства о сохранении водных биологических ресурсов, кроме того, в суд направлено исковое заявление об обязанности ЗАО «Интернешнл Пейпер» совершить определенные действия. Решением суда требования природоохранного прокурора удовлетворены в полном объеме.

Такая мера воздействия на юридических лиц, как представление, является довольно эффективной, вместе с тем, по 16% предприятий нарушения зафиксированы повторно. На большей части предприятий приняты меры, устранены нарушения (произведена замена сорбентов в очистных сооружениях, систематически убирается территория).

С целью устранения повторных нарушений, природоохранной прокуратурой направлены иски в суд об обязанности предприятий совершить определенные действия с целью недопущения сброса сточных вод с превышением предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ и микроорганизмов в водные объекты Ленинградской области.

По результатам проверок соблюдения законодательства об охране атмосферного воздуха, как и в предыдущие годы основным и наиболее распространенным нарушением законодательства в данной сфере является отсутствие у хозяйствующих субъектов разрешения на выброс вредных веществ в атмосферный воздух.

Основные направления деятельности во втором полугодии 2016 года

- продолжение работы совместно с контрольно-надзорными органами по выявлению и пресечению незаконного использования водных объектов, стационарных источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух без разрешительной документации и с превышением установленных федеральным законодательством нормативов. Незамедлительная проверка информации поступающей в обращения граждан и общественных организаций.

4. Недра

В первом полугодии 2016 года природоохранной прокуратурой совместно с комитетом государственного экологического надзора Ленинградской области проводились проверки в сфере недропользования по вопросу незаконного осуществления деятельности по добыче общераспространенных полезных ископаемых на территории Всеволожского, Выборгского, Лужского и Кингисеппского района Ленинградской области.

По результатам межведомственных совещаний комитетом государственного экологического надзора Ленинградской области на постоянной основе проводится мониторинг объектов, на которых ранее выявлялась незаконная деятельность по добыче общераспространенных полезных ископаемых, что положительно сказалось на динамике снижения нарушений в данной отрасли. Кроме того, природоохранной прокуратурой проводилось межведомственное совещание по вопросу своевременного выявления и пресечения фактов незаконной добычи общераспространенных полезных ископаемых на территории Ленинградской области с участием исполнительных органов Ленинградской области, а также правоохранительных органов, по результатам которых приняты решения о дальнейшем повышении уровня взаимодействия в данном вопросе.

5. Животный мир

При осуществлении надзора за состоянием законности в сфере охраны объектов животного мира в первом полугодии 2016 года основным направлением стало взыскание ущерба, причиненного гибелью объектов животного мира, соблюдение охотпользователями требований действующего законодательства.

По результатам проверок в суды направлено 31(АППГ 4) исковое заявление, внесено 1 представление, по результатам рассмотрения к ответственности привлечено 2 должностных лица, на незаконные правовые акты принесено 7 протестов, 6 удовлетворены, один находится на рассмотрении.

Снижение показателей в данной сфере произошло по причине изменения федерального законодательства и установлением досудебного порядка взыскания причиненного ущерба.

Во исполнение приказа Генерального прокурора от 10.09.2008 № 182 «Об организации работы по взаимодействию с общественностью, разъяснению законодательства и правовому просвещению», природоохранной прокуратурой проводится активная работа по правовому просвещению граждан.

Вопросы использования правового просвещения как инструмента профилактики правонарушений и преступлений систематически обсуждаются на оперативных и межведомственных совещаниях. Кроме того, на заседании Общественного совета при Ленинградской межрайонной природоохранной прокуратуре обсуждена роль социальной рекламы в повышении уровня правосознания, юридической осведомленности граждан, их готовности следовать закону.

Работа по экологическому просвещению природоохранной прокуратурой проводится в администрациях городских и сельских поселений районов.

Так, помощником прокурора в администрации Большелуцкого сельского поселения Кингисеппского района прочитаны лекции на тему охраны природы, а по окончании визита на информационном стенде был установлен продукт социальной рекламы на тему недопустимости загрязнения окружающей среды бытовыми отходами. Оценив результативность работы по правовому просвещению, глава администрации обратилась в прокуратуру с просьбой разместить тематический рекламный продукт на территории поселения. Аналогичная работа по правовому просвещению проводилась Ленинградской межрайонной природоохранной прокуратурой в администрациях Токсовского городского поселения Всеволожского района, Кипенского сельского поселения Кингисеппского района.

В природоохранной прокуратуре на системной основе осуществляется межведомственное взаимодействие по правовому просвещению.

Так, по результатам совещаний с общественными объединениями, неоднократно принимались решения об информировании общественности по тем или иным вопросам, которые обсуждались в ходе указанных совещаний.

Межведомственное взаимодействие Ленинградской межрайонной природоохранной прокуратурой осуществляется с общественными организациями в форме информационного обмена, что позволяет получать от них оперативную информацию о нарушениях в области охраны окружающей среды и проводить проверки в максимально короткие сроки.

Одной из основных экологических проблем на территории Ленинградской области является организация несанкционированных свалок, в связи с чем, определенную роль в данном направлении работы играет размещение наружной рекламы в лесничествах, на выездах из дачных участков с надписями: «Здесь жители собрали мусор» или «Берегите природу от лесных пожаров». Как правило, в тех районах, где размещена социальная реклама, количество несанкционированных свалок в общественных местах снижается.

С целью профилактики экологических преступлений природоохранной прокуратурой проводятся семинарские занятия в ВУЗах.

Так, для студентов кафедры Экологии промышленных зон и акваторий факультета корабельной энергетики и автоматики Санкт-Петербургского государственного морского технического университета проводятся беседы, семинары, конференции на такие темы, как «разграничение составов уголовного и административного законодательства в сфере экологической безопасности», «роли природоохранной прокуратуры при исполнении водного законодательства, надзор и контроль в сфере экологической безопасности».

Кроме того, природоохранная прокуратура принимала участие в семинарах, проведенных Санкт-Петербургским университетом управления и экономики.

Ленинградская межрайонная природоохранная прокуратура стремится к повышению эффективности правового просвещения, вместе с тем, путь преодоления правового инфантилизма, правового нигилизма и их деформаций правосознания граждан не легок.

Однозначно утверждать о мгновенном эффекте экологического просвещения также не приходится. Как правило, проведение лекций на предприятиях – природопользователях, допускающих, к примеру, сброс сточных вод в водные объекты с превышением установленных нормативов вредных веществ, не приносит быстрого положительного результата. Вместе с тем, руководством некоторых предприятий разрабатываются и реализуются природоохранные мероприятия, в результате чего снижается негативное воздействие на окружающую среду, такие как, капитальный ремонт и замена изношенного оборудования, совершенствование технологических процессов, устранение причин аварийных остановок производства.

По результатам проведенного анализа можно сделать вывод о том, что бережное отношение к природе необходимо закладывать в детском возрасте.

Необходимо делать акцент на проведении лекций, экологических уроков и викторин, транслирование познавательных мультипликационных фильмов. С началом учебного года в природоохранной прокуратуре готовятся материалы для проведения указанных мероприятий в образовательных учреждениях под тематическим названием «Ты - маленькая часть большой природы».

Чуринов Илья Дмитриевич,
*ведущий специалист отдела «Администрации
природного парка «Вепский лес»,
сотрудник «Дирекции особо охраняемых
природных территорий Ленинградской области»-
филиал ЛОГКУ «Леноблес»*

**С заботой о природе:
особо охраняемые территории Ленинградской области
(тезисы выступления)⁴**

Болеем чем на 400 км протянулась Ленинградская область с запада на восток и почти на 300 км – с юга на север. Природа ее богата и разнообразна. Целый ряд природных комплексов, расположенных на территории области, имеет общероссийское и общеевропейское значение. Наиболее ценные участки взяты под охрану государства в составе особо охраняемых природных территорий, каждая из которых уникальна.

К особо охраняемым природным территориям (ООПТ) относят участки земли и водной поверхности, находящиеся под охраной государства и полностью или частично исключенные из хозяйственного пользования. На данных территориях находятся объекты и природные комплексы, имеющие важное культурное, рекреационное и оздоровительное значение.

ЧАСТЬ 1:

Основное направление сохранения природной среды Ленинградской области – это развитие сети ООПТ федерального и регионального значения.

Распоряжением правительства Российской Федерации утверждена Концепция развития системы ООПТ федерального значения на период 2020 года: на территории ЛО планируется организация государственного природного заповедника «Ингерманландский» комплекс остров на площади 10,1 тыс.га. В настоящее время Минобороны России уточняет границы участков на остров планируемого заповедника.

Постановлением Правительства Ленинградской области от 29.12.2012 №460 утверждена схема территориального планирования Ленинградской области, которая предусматривает, в том числе, развитие сети региональных ООПТ на период до 2035 года.

По таблице видно, что количество региональных ООПТ планируемое на первую очередь (2020) составляет 28, а на расчетный срок (73) что в сумме дает 101.

В последние годы во Всеволожском районе Ленинградской области образованы 3 новых ООПТ регионального значения:

Памятник природы регионального значения «Токсовские высоты» образован в 2014 году, площадь ООПТ 59 га.

⁴ Тезисы выступления дополнены в представленной презентации

В 2015 году образован первый из числа ООПТ планируемых на берегу Ладожского озера, государственный природный заказник регионального значения «Коккеревский», площадью 2304,7 га.

В 2015 году образован государственный природный заказник регионального значения «Колтушские высоты» площадью 1211,6 га.

В настоящее время на территории Ленинградской области расположено 49 особо охраняемых природных территорий общей площадью более 589 тыс. га, что составляет 6,7 % от общей площади области, в том числе:

- 2 ООПТ федерального значения: государственный природный заповедник «Нижне-Свирский» и государственный природный заказник «Мшинское болото»

- 43 ООПТ регионального значения:

Природный парк «Вепсский лес» площадью 189 100 га.

25 государственных природных заказников

17 памятников природы

4 ООПТ местного значения

ЧАСТЬ 2

Памятник природы «Староложский» организован в 1976 году, расположен в Волховском районе в окрестностях села Старая Ладога по обоим берегам реки Волхов. В современных границах памятник природы занимает 220 га. Старая Ладога – один из старейших русских городов. На территории сохранились славянские и варяжские курганы, церкви парки бывших дворянских усадеб, крепость. В настоящее время все достопримечательности вошли в состав историко-археологического и архитектурного Староладожского музея-заповедника

Государственный природный заказник «Болото Ламмин-Суо» создан в 1976 году в Выборгском районе с целью обеспечения полевой экспериментальной базы Государственного гидрологического института для исследований по разработке и усовершенствованию методов наблюдений и изучению водного режима болота.

Заказник «Линдуловская роща» создан в 1976 году с целью охраны самой старой в СССР и Европе исторической лиственничной рощи, посаженной в период 1738-1770 годах. С 1990 года Линдуловская роща входит в состав объекта всемирного наследия ЮНЕСКО «Исторический центр Санкт-Петербурга и связанные с ним группы памятников». Заказник расположен в Выборгском районе, в 3 км на юго-запад от пос. Рощино; в современных границах заказник занимает 1003 га.

Комплексный заказник «Лисинский» создан в 1976 году с целью сохранения лесного массива старейшей базы научных исследований и преподавания для студентов Ленинградской лесотехнической академии им. С.М. Кирова (в настоящее время – Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова). Одной из целей заказника является ведение учебно-опытного комплексного лесного хозяйства.

Заказник расположен в Тосненском районе, к юго-западу от г. Тосно, и в современных границах занимает 28260,7 га.

Музей Николая Константиновича Рериха в Изваре был открыт в 1984 году. Это был первый государственный музей великого русского художника в России. В 2009 году музей усадьба Н.К. Рериха в Изваре получил статус памятника природы

регионального значения. Памятник природы находится в Волосовском районе, его площадь составляет 58,7 га. До наших дней сохранились постройки 18-19 веков. В музее проводятся тематические мероприятия. С 2002 года на территории музея-усадьбы действует комплексная научная экспедиция по изучению природы Извары.

ЧАСТЬ 3

Развитие рекреационного потенциала ООПТ в целях ведения туристической и эколого-просветительской деятельности.

Рекреационный потенциал ООПТ используется по следующим направлениям:

Организация экологического и познавательного туризма.

Организация отдыха

Организация экологических экскурсий, в том числе детских

Любительская рыбалка

На территории ООПТ разрабатываются и реализуются проекты благоустройства.

За последние 4 года проведено благоустройство 33 ООПТ Ленинградской области.

Шаульская Любовь Ольгертовна,
*заведующая Музеем природы и истории
российского лесоводства при
Лисинском лесном колледже*

Экологическое просвещение в системе воспитания экологической культуры населения

*«Сегодня человек, только он один,
отвечает за всё на земле....
Поступки его должны быть разумны и человечны».*
Д. С. Лихачёв

На всех стадиях развития человек был тесно связан с природой. Сегодня формы традиционного взаимодействия окружающего мира и человека выросли в экологическую проблему. Безудержная эксплуатация природных ресурсов, растущий масштаб промышленных производств, химических производств, возрастание промышленных и бытовых отходов – привело и приводит к необратимым последствиям в природной среде, а в целом, в среде обитания всего живого на планете Земля.

Одной из важнейших задач для решения этой проблемы является формирование понимания **причины** таких катастрофических последствий, и эта причина – **экологическая безграмотность населения**.

Образное понятие Дмитрия Сергеевича Лихачева: «Земля - наш общий дом» - дает философское понимание Земли как дома огромных ценностей мировой культуры. Природа и культура – звенья одной цепи и они тесно взаимосвязаны. «Культура природы может существовать без человеческой культуры, а человеческая культура без культуры природы – не может» (Д.С. Лихачев).

Возможно поэтому сегодня, в стенах библиотеки идет этот важный разговор. Книга и библиотека всегда были источником формирования культуры человека, и вопрос, который сегодня так остро стоит на повестке современности – это, прежде всего, гуманитарная проблема, проблема культуры и воспитания - и это наша общая задача. И вновь слова, сказанные Д.С.Лихачевым, подтверждаются актуальностью сегодняшнего дня: «XXI век – век гуманитарной культуры».

Необходимость формирования экологического сознания на всех этапах воспитания, с младенчества, и на всех ступенях дальнейшего роста и образования – очевидна. Необходимость воспитания экологической культуры, экологического сознания – абсолютно налицо в нашем современном обществе.

Говорю это потому, что много лет занимаюсь экологическим просвещением в рамках работы Музея природы и истории российского лесоводства при Лисинском лесном колледже.

Музей, о котором идет речь, учебный и главная задача его существования – просвещение, воспитание, образование и профессиональная ориентация.

Учебный музей Лисинского лесного колледжа, не смотря на статус учебного кабинета, доступен для посещения, и принимает посетителей из Петербурга и всех районов Ленинградской области по предварительной договоренности и согласованию.

Донести до сознания любой категории посетителей ценность природных богатств нашего края, необходимость сохранения биоразнообразия флоры и фауны, на эмоциональном подъеме восприятия информации позволить почувствовать ответственность каждого за свой поступок, за то, ЧТО мы оставим нашим детям и внукам. Чтобы не случилось так: «Есть что вспомнить, да нечего детям показать».

К большому огорчению приходится отметить, что экологическая грамотность населения - и детей и взрослых, очень низкая. О природе родного края знания очень скудные. Нет, все согласны, что природу нужно беречь. Но в ходе экскурсии и непринужденной беседы, вопросы остаются без ответа. И, как правило, и в среде взрослой публики, и среди школьников всех возрастных групп.

Практически, никто из посетителей, если это не профессиональные работники лесной отрасли и комитетов охраны природы, не может назвать и двух объектов Ленинградской области из числа заказников и заповедников, объектов особо охраняемых. И не потому, что всем это неинтересно – просто нет информации. Нет, информация, конечно, есть – в библиотеке, в интернете, если специально её поискать и извлечь. Но её нет на виду, а значит, она как факт остается неизвестной, не замеченной. В каждом районе Ленинградской области есть свои заказники и заповедники, памятники живой природы, уникальный мир природы вокруг. Но об этом кто-то должен сказать, написать, чтобы это было услышано и прочтено.

Мы с вами понимаем, что главную роль в решении экологических проблем играет не только работа специалистов по охране окружающей среды, а система экологического образования и воспитания на всех уровнях.

Экологическое просвещение и образование имеет универсальный характер и абсолютно все уровни образования и воспитания должны этим заниматься, согласно обязательным программам, чтобы это обрело системность. Настало время, когда от уровня экологической культуры человека зависит сохранение жизни человечества.

И в школе, и в библиотеке, и в детском саду, и в учебном заведении любого - дети, подростки, молодежь должны получать и повышать экологическую грамотность, что и позволит формировать экологическое мышление, общую культуру поведения, бережное и внимательное отношение к окружающей природе.

Конечно, такая работа ведется в школах, но это процесс сложный и требует времени, умения и неформального подхода. Труднее всего сформировать сознание. Опыт работы в музее позволяет мне отметить, что знания о природе крайне скудные: Вот несколько примеров:

Общее мнение, что лес «сам растет»; что «мусор в лесу можно закопать в ямку»; что «живя в городе, мусор в лесу мне не мешает»; если вы увидели необычный цветок в лесу – «я его сорву»; букет полевых цветов не довезете до дома, они завянут – «завянут – выброшу, там много таких цветов»; знаете ли заповедники или заказники на территории Ленинградской области – «а у нас есть такие?», если вы встретили в лесу змею – «я ее убью, она ядовитая», «муравейники - это термиты, их нужно уничтожить, сжечь», «лес нужно обработать ядохимикатами, чтобы они

исчезли клещи», - но тогда погибнут и все другие насекомые и птицы – « пусть погибнут, зато клещей не будет и можно будет в лес ходить на пикник» и т.д.

Нет знаний о вреде бытовых отходов в природе :

- * период разложения полиэтиленового пакета – 270 лет;
- * одна пальчиковая батарейка может «отравить» 9 куб м почвы,;
- * грунтовые воды неизбежно принесут нам загрязненную воду, продукты питания и т.д.;

* нельзя навредить природе бесследно, это никуда не исчезнет, всякий вред вернется к тебе, к твоим детям, внукам.

* сведения о том, что 70% воды, употребляемой человеком для питья – непригодно для этого именно из-за загрязнений природы, вызывают недоверие.

Конечно, дело не только в фантиках и пакетах, брошенных на поляне в лесу, но с этого начинается понимание и осознание проблемы, буквально с каждого человека, с его понимания своей личной ответственности за поступок.

Лесные пожары... Весенний пал – явление ежегодное и это рукотворная беда.

О том, что практически все лесные пожары – это дело рук человеческих – вызывает недоверие. Все понимают, что пожар – это плохо и страшно. Но трудно себе представить, что маленький окурок или непогашенный уголёк в костре, может обернуться лесным пожарищем, уничтожающим десятки и сотни тысяч гектар леса, животных, птиц, насекомых, плодородный слой почвы и всю напочвенную растительность, и, даже, людей. Бороться с лесным пожаром крайне трудно, остановить его не возможно. Стихия огня гораздо сильнее человеческих возможностей.

Кстати, исчезновение многих видов птиц – результат пожаров и ежегодно многие виды птиц исчезают именно по этой причине. Сгорают гнезда с птенцами, некоторые виды птиц не покидают своего гнезда, высидывая кладку, даже во время пожара и гибнут вместе с лесом.

Восстановление леса после пожара – дело очень долгое и многосложное. Возобновление лесных насаждений возможно только после комплексных биотехнических мероприятий с внесением в почву минеральных составов, после оздоровления и восстановления почвенного покрова. Прежде всего, нужно подготовить, восстановить жизнеспособность почвы. Сажать лес, растить и сохранять молодые посадки нужно будет десятилетиями, - через 80-100 лет это будет лес. Но лесные культуры, то есть, лес выращенный - всегда слабее тех древостоев, которые были до лесного пожара.

Современный промышленный потенциал, химические производства, энергетические, радиоактивные загрязняющие мощности – всё это результат деятельности человека и сегодня в этом угроза жизни всего человечества.

В нашем учебном лесном музее дети активно и эмоционально совершают для себя открытия природы, спустя год или два возвращаются в музей с родителями или с друзьями, делятся своим интересом к природе, который пробудился именно при посещении музея. Это говорит о том, что в такой неформальной, внеурочной форме информация воспринимается легко и с интересом, происходит формирование экологического сознания. Часто группы взрослых посетителей с интересом говорят о

том, что именно после посещения музея их ребенок стал проявлять интерес к природе, следить за тем, чтобы не выбрасывать мусор в лесу и т.д. Конечно, это капля в море, но этот результат очевиден.

В последнее время частыми посетителями стали школьники, подготовленные учителем к теме природы в рамках общеобразовательных дисциплин. И это всегда очень продуктивный результат – ребята отвечают на вопросы, сами задают вопросы, делятся историями своего участия в экологических мероприятиях, что очень ценно с воспитательной точки зрения.

В настоящее время получает новый виток развития движение по организации школьных лесничеств – это очень хороший знак, потому что именно школьные лесничества воспитывают у ребят практический интерес и понимание значения леса, природы и лесного хозяйства в целом. Участие в посадках леса, в чистке территорий, в конкурсах, экологическом патрулировании – это очень хорошие методы, которые именно сейчас получают «второе дыхание».

Зачастую, в качестве призового мероприятия, ребята приезжают на экскурсию в наш музей. Музей – это часть учебного процесса в Лисинском лесном колледже, но экспозиции, расположенные в семи залах, вызывают искренний интерес у самых разных категорий посетителей – и школьников всех возрастов и взрослого населения. Подчас, откровенные открытия природы своего края совершаются взрослыми посетителями музея, впервые открывающими для себя ценность и многообразие нашей природы.

В залах музея представлена большая коллекция художественных полотен и диорам Александра Блинкова – талантливого художника-анималиста. Картины являются яркой иллюстрацией пейзажей окрестной природы. Широко представлена в музее не только флора, но и фауна нашей природы – многие виды птиц и диких животных.

В 2014 году, к 180-летию со дня основания Лисинского лесного колледжа, музей получил поддержку Александра Юрьевича Дрозденко, Губернатора Ленинградской области – нам было выделено 10 млн рублей на капитальный ремонт здания. Это позволило сделать капитальный ремонт старого, деревянного здания музея, 1835 года постройки, поднять и укрепить фундамент, сделать залы музея современными.

Коллекции музея посвящены истории развития российской лесной науки и практики, естественной истории данной территории, богатому разнообразию флоры и фауны, истории царских и великокняжеских охот в Лисино с 1846 г. по 1917г.

Тема царских охот в Лисино связана с именем российского императора Александра II. Тема царских охот – это страница истории и культуры российской империи. Начиная с 15 века, тема охот была правилом этикета русского царского двора. Самым страстным охотником среди августейших персон Российской Империи был Александр II. Лисинские охотничьи угодья были обустроены как лучшее охотничье хозяйство по европейским правилам.

Охотничий дворец, построенный Николаем Бенуа в Лисино, был посещаем высокими гостями вплоть до 1917 года. Александр II, бывал у нас в статусе императорском 86 раз, бывал и раньше, будучи ещё цесаревичем. В музее хранится книга Николая Кутепова «Императорские охоты на Руси», т.4, где даны подробные

описания выездов на охоты Александра II. Лисинские уголья были излюбленным местом посещения императора-охотника, где он «находил отдохновение от забот государственных».

Музей создан на базе ГБПОУ ЛО «Лисинский лесной колледж» и работает по регламенту работы учебного заведения. Штатного обеспечения нет, поэтому посещение возможно по предварительной заявке и договоренности.

Для тех, кому информация показалась интересной, обратите внимание на координаты музея: электронный адрес и контактный мобильный телефон.

Путешествие с ответственностью перед окружающей средой: экологические маршруты Ленинградской области

(Природные ресурсы Ленинградской области как объекты посещения.)

В современном мире урбанизации и роста городов с каждым годом возрастает интерес к природе, к ее нетронутым уголкам. В связи с этим интересом появилось понятие «экологический туризм». «Эко» в переводе с греческого – «дом, родина». Сам термин «экологический туризм» был введен в использование в 80-х гг. XX в. экологом Гектором Цебаллосом Ласкурией. В 1980-е гг. академик Д.С. Лихачев расширил понятие экологии, включив сюда экологию культуры, выделив роль исторической памяти, духовной преемственности и подчеркнув, что для сохранения жизни человека не менее важна (чем природная биологическая среда) среда, созданная культурой его предков и им самим. Таким образом, экотуризм – это не только разновидность природного туризма, объединяющего людей, которые путешествуют с научно-познавательными целями и сферой интересов, которыми являются окружающая природная и культурная среда, но еще и возможность быть активным защитником данной среды.

Экологический туризм – очень актуальный и динамично развивающийся вид туризма, по данным World Tourism Organization(WTO). Ежегодно количество путешественников, предпочитающих экологический туризм, вырастает на 20%. В первую очередь, он направлен на снятие негативных последствий жизни на урбанизированных территориях, служит экологическому просвещению, развивает уважение к природе, дает возможность полноценно отдохнуть, учитывает интересы местного населения и способствует сохранению природы.

Экологический туризм ориентирован на щадящее использование природных объектов, познание экосистемы, как единой системы жизнедеятельности совокупных компонентов этой системы. Во время экологического тура происходит экологическое воспитание с созданием экологического мировоззрения. Именно экологический туризм позволяет избежать многих негативных последствий массового туризма. И безусловно он является экономически более выгодным, как потребителю так и производителю, не требуя больших вложений в данную отрасль.

Развитие экологического туризма в настоящее время является насущной программой, как для всей территории России, так и для отдельных районов страны, где развитие этого вида туризма единственная экономически выгодная составляющая. Экологический туризм предлагает уникальное решение, которое обеспечит рабочие места и стабильно высокие доходы населения и сохранит в неприкосновенности дикую природу России.

Экологический туризм предлагает множество туров по наблюдению и изучению природы совместно с экологическим просвещением (что очень актуально для жителей крупных городов оторванных от природы):

- рекреационные туры. Прокладка эко-маршрутов, различной протяженности и для разной аудитории, для самостоятельного путешествия так и для путешествий с гидом - лечебные туры, с целью оздоровления и с использованием таких факторов как климат, аэротерапией, фитотерапией, лечение с использованием минеральной родниковой воды, грязей и озокерита;

- спортивные и приключенческие туры;

- этнографические туры на природных территориях, имеющие уникальные самобытные обряды и обычаи;

- культурологические туры. Со знакомством с культурой, современным бытом населенных пунктов и местными достопримечательностями.

Площадь Ленинградской области протянулась более чем на 400 км с запада на восток и почти на 300 км – с юга на север. Природа области богата и разнообразна и обладает ценнейшими природными комплексами.

Отличительная особенность территории это огромный туристский потенциал, дающий безграничные возможности для развития и осуществления деятельности сферы туризма, в том числе и экологического.

Ленинградская область с ее богатейшими природными ресурсами является одной из наиболее привлекательных регионов для экологического туризма, популярность которого возрастает с каждым годом.

Наибольшим потенциалом развития экологического туризма обладают особо охраняемые природные территории. В настоящее время на территории Ленинградской области расположено 49 ООПТ – это места скоплений птиц и млекопитающих, они доступны для свободного посещения.

По особо охраняемым природным территориям разработаны ряд маршрутов, которые дают возможность приблизиться к тайнам природы. Я хочу остановиться на некоторых из них.

Государственный природный заказник «Линдуловская роща»

Государственный природный заказник «Линдуловская роща», входит в состав объекта всемирного наследия ЮНЕСКО с 1990 года. Был создан в 1976 году с целью охраны самой старой в России и Европе исторической лиственничной рощи, посаженной в 1738-1770 годах, форстмейстером Его Императорского Величества Фердинандом Габриелем Фокелем. Место было выбрано еще Петром I для выращивания корабельного леса для Кронштадтской верфи. В настоящее время площадь культуры лиственницы составляет 47,5 га.

В «Линдуловской роще» произрастают лиственницы сибирская, архангельская, европейская, камчатская и гибрид лиственниц и другие хвойные деревья, не встречающиеся в естественном состоянии в Ленинградской области – туя, два вида пихт, три вида сосен. Заказник также сохраняет естественные природные комплексы долины реки Роцинка с редкими видами растений и животных. На территории

заказника проводятся прогулки по маршруту, экскурсии-прогулки, велосипедные прогулки (База отдыха «Райвола» (прокат велосипедов)

Природный парк «Вепский лес»

Вепский лес – региональный природный парк. Уникальный парк создан для сохранения лесных экосистем, болот и озер, сохранения особо ценных объектов и комплексов. Издревле эти места населяли вепсы – малочисленный финно-угорский народ.

На территории парка сохраняются в первозданном виде уникальные природные объекты: нетронутые участки таежных лесов, чередующиеся с обширными болотами и многочисленными озерами. Природный парк, включает 7 резерватов, каждый из которых сохраняет определенные особо ценные природные объекты.

Гости парка могут познакомиться с вепской культурой, народными традициями и обычаями, попробовать местную кухню, отправиться на охоту и рыбалку с опытными проводниками, заняться сбором грибов и ягод. Посетители природного парка имеют возможность выбрать вид размещения: в гостинице, гостевом доме или в палатках.

В парке проложены экологические тропы. Экологическая тропа предполагает экскурсию по размеченному маршруту и ознакомление с наиболее интересными объектами природы, либо самостоятельно, либо в сопровождении опытного проводника. В парке разработаны 6 маршрутов, которые познакомят посетителей с уникальной флорой и фауной региона, ознакомиться с интереснейшими памятниками природы: каньоном в нижнем течении р. Канжая, «висячими» озерами в бассейне реки Оять, Карбоновыми отторженцами. На территории природного парка обнаружены ранее неизвестные стоянки древнего человека эпохи неолита.

Для экскурсантов могут быть предложены тематические маршруты, например: «История и этнография территории природного парка от неолита до сегодняшних дней».

Можно посетить форелевое хозяйство в д.Харагеничи, где они смогут отведать блюда вепской кухни, ознакомиться с местами разведения лосося и попробовать вяленую рыбу, приготовленную по народным рецептам.

В п. Винницы находится Центр вепской культуры. Здесь на базе бережного отношения к сохранению вепского языка, культуры, традиций, ремесел в Доме культуры создан «Вепский центр Фольклора». Одна из главных задач Центра – сберечь культуру малого народа и возродить промыслы, ремесла, научить детей традиционным знаниям предков.

Нижне-Свирский государственный природный заповедник

Территория заповедника отнесена к водно-болотным угодьям международного значения в качестве гнездовых местообитаний и пролетных скоплений водоплавающих птиц. Он организован в 1980 г. в Ленинградской области на юго-восточном побережье Ладожского озера на реке Свирь.

Ладожское озеро –самый крупный пресный водоем Европы.

Заповедник создан с целью сохранения и изучения естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, уникальной экологической системы природных комплексов. Территория заповедника полностью изъята из хозяйственной деятельности. Нижне - Свирский заповедник отнесен к водно-болотным угодьям имеющим международное значение.

Ежегодно заповедник посещает 300-400 человек. Для проведения комплекса эколого-просветительских мероприятий, включая и экотуризм, в заповеднике имеется экостационар, расположенный на границе заповедника в поселке Ковкеницы.

От экостационара начинаются пять обустроенных экологических маршрутов, общая протяженность которых составляет 93,5 км. Маршруты проложены таким образом, чтобы посетители могли наиболее полно познакомиться с природными особенностями заповедника и при этом оказать минимальное воздействие на его природные комплексы. Посетители получают возможность непосредственного общения с заповедной природой и знакомства с принципами природоохранной работы в России.

Саблинский памятник природы

Памятник природы расположен в Тосненском районе, у северной окраины пос. Ульяновка и к югу от г. Никольское, в современных границах памятник природы занимает 328,8 га. В 1976 году была признана особо охраняемой природной территорией и получила статус памятник природы.

В настоящее время в границах памятника природы сохраняются природные комплексы долин рек Саблинки и Тосны, водопады, обнажения горных пород, останцы, искусственные пещеры, палеонтологические объекты. Объектами особой охраны также являются места зимовок летучих мышей и занесенные в Красные книги Российской Федерации, грибов и животных.

Территория заповедника несколько сотен миллионов лет назад была берегом океана и в XIX веке в этих местах, в слоях известняка палеонтологами было собрано множество окаменевших останков моллюсков обитавших в древнем море. Копии этих моллюсков представлены у здания администрации заповедника.

«Саблинские пещеры» – это заброшенные подземные выработки по добыче кварцевого песка для производства стекла, представляющие собой сложные лабиринты с суммарной длиной в десятки километров. Самая большая пещера – Левобережная, расположенная вблизи моста через Тосну. Общая длина ходов лабиринта превышает 5,5 километров. В пещерах закартированы 3 подземных озера, глубина которых достигает в некоторых местах трех метров. Температура в пещерах +8 °С круглый год.

Водопад Саблинский на реке Саблинка считается самым большим в Ленинградской области, его высота 3,4 метра. Гертовский водопад, он же Тосненский, его высота, примерно, равна росту человека, а ширина около двадцати метров.

На территории Саблинском памятнике природы развиты такие виды туризма, как спелеотуризм и экологический. Проложены экологические тропы по Левобережной

пещере. Она открыта для организованных групп посетителей в сопровождении проводников – сотрудников ЛООО «Сохранение природы и культурного наследия».

Для организации деятельности в области экологического туризма очень серьезную проблему представляет отсутствие квалифицированных специалистов по экологическому туризму, проводников и гидов в экотуризме.

Это люди со специфическими знаниями и умениями, которые должны хорошо знать лес, реки и горы и особенности обеспечения жизнедеятельности человека в природных условиях. Кроме этого, обладать солидной научной эрудицией, уметь пользоваться современными техническими средствами связи и транспорта, владеть иностранными языками. Понятно, что таких специалистов нужно готовить специально.

Так же существует проблема создания качественного туристского продукта и взаимосвязи природных территорий (в чьем лице?) и туроператоров, что приводит к практическим проблемам работы в этом сегменте туристского рынка. Четко сформированных механизмов взаимодействия в цепи природные территории – туроператоры – туристы, сегодня нет, как и нет технологий создания и воплощения в жизнь туристских продуктов, соответственно отсутствуют и специалисты данного направления, как и учебные учреждения для их подготовки.

При создании экологических туров, трудно выдержать баланс “хорошо-плохо”, много туристов, мало экологии и т.д. Для этого при создании туров необходимо учитывать:

1. Управление рекреационными нагрузками. Допустимые нагрузки определяются для каждой природной территории отдельно в соответствии с его природными и историко-культурными особенностями. Предельно допустимая величина рекреационной нагрузки определяется по результатам прикладных научных исследований, корректируется по результатам экологического мониторинга и отражается в менеджмент - плане (плане управления и развития) этой территории. На основе полученных данных вносятся предложения по расположению туристских маршрутов, в результате которых природе будет наноситься минимальный ущерб.

2. Планирование, организация и контроль потоков туристов внутри природной территории. Планирование подразумевает определение оптимального числа посетителей на маршрутах и комплекс мер по увеличению или уменьшению их количества на предстоящий сезон.

3. Организация обслуживания посетителей. Организация обслуживания должна напрямую зависеть от мониторинга нагрузок на территорию, но при этом удовлетворять потребности туристов.

4. Создание туристского продукта природной территории. Туристский продукт должен создаваться совместно с туроператорами, т.е. выступать в роли поставщика услуг. При разработке туристского продукта должны учитываться интересы и природы и туриста. При этом необходимо найти баланс между интересами: природной территории — в сохранении и рациональном использовании своей территории, а туроператора — в получении прибыли.

5. Просвещение населения. Экологическое просвещение, осуществляемое во время экологических туров, должно иметь пролонгированное действие, основной целью которого является создание экологического сознания.

Развитие экологического туризма в России может способствовать переходу от «экологических проблем» к бизнес-экологии, когда охрана окружающей среды рассматривается с позиций баланса экологических, экономических и социально-нравственных интересов общества. В настоящее время необходимо осознать, что природные территории России, и в частности Ленинградской области обладают огромным потенциалом уникальных, ненарушенных природных территорий, и основная задача приложить усилия к их рациональному рекреационному использованию.

Экологический туризм дает возможность изменить стратегию поведения людей от потребительского к экономически выгодному и экологически грамотному.

Он является важной частью формирования экологического сознания, экологической культуры, экологического поведения, экологической ответственности жителей региона.

Экологическое воспитание – это целеустремленное влияние на личность на всех этапах ее жизни с помощью развернутой системы средств и методов непрерывный процесс учебы, воспитания, самообразования, накопления опыта и развития личности, направленный на формирование ценностных ориентаций, норм поведения и специальных знаний, относительно сохранения окружающей среды и природопользования, реализованных в экологически грамотной деятельности.

Очень важным для понимания специфики экологического воспитания является тезис о том, что оно не должно выступать лишь системой запретов на те или другие действия. Кроме призывов, что природу следует любить и беречь, необходимо учиться грамотному и профессионально комплексному природопользованию и проводить это в процессе непрерывного экологического воспитания в широком понимании.

Специфика экологического воспитания заключается в выработке экологического мировоззрения в целостной системе "общество-природа", отношении личности в которой невозможно без действенного, непосредственного и опосредствованного участия в ее функционировании.

Основным принципом экологического воспитания является принцип материального единства мира, который органически включает проблему социально экологического воспитания в систему формирования научного мировоззрения. Среди других можно также выделить принципы комплексности, непрерывности, патриотизма, сочетания личностных и общих интересов.

Создавая тропы и маршруты по природным объектам Ленинградской области, мы учитываем реакционный потенциал, адаптивность заповедного режима и методику управления экотуристской деятельностью. Основная задача при создании маршрута – это комплекс сочетания отдыха и познания её объектов и явлений.

При планировании рекреационной деятельности учитывается ее влияние на состояние окружающей среды надо помнить, что при посещении памятников природы существует ряд ограничений, с ними турист может ознакомиться в “Справочнике для посетителей”.

Используя экономический потенциал нашей природы, мы должны сохранить и сберечь весь спектр благ и услуг, предоставляемых природными экосистемами для будущих поколений.

“Информационно-туристский центр” Ленинградской области предлагает вам, уникальный межрегиональный туристский проект «Серебряное ожерелье России». Проект направлен на развитие региона и включает в себя комплекс маршрутов, объединяющих древние исторические города, областные центры, крупные населенные пункты Северо-Запада России, в которых находятся уникальные памятники истории, культуры и природы, а также объекты, включенные в список Всемирного наследия ЮНЕСКО. «Серебряное ожерелье России» реализуется по инициативе и при поддержке Министерства культуры Российской Федерации и Федерального агентства по туризму.



**Волонтерское движение на территории Ленинградской области по
охране окружающей среды
(тезисы выступления)⁵**

«Чистая Вуокса». Цели. Итоги.

«Чистая Вуокса» – волонтерское движение, глобальная задача которого – формирование у людей культуры экологичного отдыха на природе, благодаря чему станет возможной реализация миссии «Чистой Вуоксы»: «Возможность приезжать в любую точку Ленинградской области на отдых, а там - чисто»

Цели

Цели движения «Чистая Вуокса» – улучшение экологической ситуации и снижение антропогенной нагрузки в местах отдыха и туризма посредством:

- развития экологического добровольческого движения, информирования и агитации населения
- повышения способности местного населения к самоорганизации для решения актуальных экологических задач местного значения
- формирования экологической культуры среди жителей Ленинградской области

Итоги

За 3 года существования движения достигнуты следующие результаты:

- Освобождены от мусора около половины островов озера Вуоксы, частично острова ладожских шхер, находящихся на территории Ленинградской области, южный берег озера Копанского, входящего в состав ООПТ «Котельский».
- Посажено 36 600 саженцев на территории 19,2 Га.
- всего волонтерами «Чистой Вуоксы» собрано 82,8 тонн мусора (отдельно собранно 67 кг батареек) за весенне-летний сезон 2014-2016.
- В акциях «Чистой Вуоксы» приняло участие более 1200 человек
- Проведение более 30 экотренингов "Как сделать свой край лучше и чище" в двух районах Ленинградской области с конкурсом в двух номинациях. Более 300 слушателей, около 20 проектов, 6 победителей.
- 15.07.2015 года Губернатор Ленинградской области А.Ю. Дрозденко вручил руководителю движения, Мстиславу Жиляеву, медаль неправительственного экологического Фонда им. В.И. Вернадского за особый вклад в улучшении экологии и экологическое просвещение.

⁵ Тезисы выступления дополнены представленной презентацией

Важным результатом является то, что убранные ранее стоянки остаются чистыми. Например, стоянки, убранные весной 2014-15 года на Вуоксе, на момент начало лета 2016 оставались чистыми или на них мало мусора.

Поддержка и освещение в СМИ.

Акции «Чистой Вуоксы» проводятся при поддержке органов власти: Приозерского, Всеволожского, Кингисеппского районов, местными муниципальными образованиями, Комитетом по природным ресурсам, Управляющая компания по управлению отходами по Ленинградской области, Государственная инспекция по маломерным судам(ГИМС)

Акции «Чистой Вуоксы» поддерживают: Компания «Каравай», лодочная станция «Вуокса-Спорт», гостиничный комплекс «Драйв-парк Ладога», лодочная станция «Робинзон», развлекательный комплекс «ФорестКэпм», компания «Рабочие перчатки», форелевое хозяйство на Ладоге, туристическое агентство «Карилия-Гид» и движение «Свободные люди», турклубы «Лена», «ПИК», «Переход», Газпром межрегионгаз Санкт-Петербург, Петербургская транспортная компания, Приозерский деревообрабатывающий завод, компания «LSR».

Также волонтерское движение «Чистая Вуокса» поддерживают: Общественная организация «Питерский клуб рыбаков», движение «Мусора.Больше.Нет», движение «Раздельный сбор», движение «добровольные лесные пожарные», движение «Велопитер», экологическое объединение «ЗЕЛЕНАЯ ВОЛНА», «Сообщество Питерских блогеров», МОО "Природоохранный союз".

Деятельность движения «Чистая Вуокса» освещали следующие СМИ: «Лесные вести ЛО», «Красная Звезда», «Приозерские ведомости», Интернет-газета "47 новостей", ряд новостных интернет-ресурсов.

Вышли репортажи на канале «ОРТ», «ОТР», «100» канале, «Приозерское ТВ», в телепередаче на телеканале «ЛОТ».

Подробная информация о деятельности «волонтерского экологического проекта «Чистая Вуокса» представлена в презентации на диске, прилагаемом к сборнику.

Топорикова Светлана Александровна,
заведующая инновационно-методическим отделом
МКУ «Межпоселенческой центральной
районной библиотекой им. А.С. Пушкина»
Гатчинского района

Библиотеки в системе экологического просвещения населения Гатчинского района

Вопросы экологического просвещения в современном мире – мире технического прогресса, расширения территории жизнедеятельности людей - приобретают особую остроту и значимость и являются одним из основных направлений работы наших библиотек.

Дмитрий Сергеевич Лихачев писал, что «экология состоит из двух частей - из части сохранения природы и части сохранения культуры».

Работая по экологическому просвещению, мы исходим из неразрывности жизни общества и окружающей среды, говоря об экологии природы, мы говорим о мировой культуре, о сохранении души; о человеке, его восприятии того места, где он живет, истории и традициях этого места. Власть человека над природой – это должно быть господство любви и разума.

Работая по этому направлению, мы определили для себя задачи, это - *формирование личной экологической культуры посредством экологического просвещения, приобщения к достижениям мировой науки и культуры; формирование отношения к окружающему миру на глубинном чувственно-эмоциональном опыте.*

В системе человеческих ценностей важное место занимает отношение к природе как живому организму. Человек, особенно юный и молодой, должен чувствовать непосредственную сопричастность к окружающему миру.

Экологическая работа в библиотеках района подразделяется на две составляющих: *информационное обеспечение и просветительская деятельность.*

Информационное многообразие экологического просвещения в библиотеках создается - актуальным книжным фондом, периодическими изданиями экологической направленности, развитием экологического краеведения и современными информационными ресурсами и технологиями.

При формировании книжного фонда экологической направленности изучаются сводки состояния экологической безопасности района и региона, запросы читателей на литературу по данной теме, выявляются читатели, интересующиеся данной литературой, отслеживаются новые издания.

В последние годы в библиотеках района серьезно обновлен фонд литературы о природе и природных ресурсах, о мире животных, фонд дополнен учебно-справочной литературой по естественным наукам и экологии.

В библиотеках района представлены периодические издания.

Для примера: *в нашей библиотеке из 126 выписываемых журналов - 14 знакомят с миром флоры и фауны, интересными и заповедными местами, освещают вопросы экологии. Это - 6 журналов для детей: «В мире животных», «Свирелька»,*

«Муравейник», «Юный натуралист», «Свирель», «Геолёнок»; 8 журналов для подростковой, молодежной аудитории и старшего поколения: «Лазурь», «Природа и человек XXI век», «Фома», «GEO», «Вокруг света», «Живописная России», и основные журналы по этой теме: «Экология и жизнь» и «ЭКОС».

Безусловно, такого разнообразия в библиотеках района нет, в основном, это журналы «Юный натуралист» и «Вокруг света», но, тем не менее, в некоторых библиотеках (в основном, в поселковых и детских) выписываются: «Природа и человек XXI век», «GEO», для детей: «Геолёнок», «Муравейник», «Свирелька», «Шишкин лес» – детский познавательный журнал.

Определенным решением проблемы небольших фондов сельских библиотек и, в том числе, по экологическому просвещению, стали сетевые (передвижные) выставки, комплектуемые из фонда нашей библиотеки. Эта форма работы стала одной из значимых форм деятельности районной библиотеки как методического и информационного центра библиотек поселений. При их разработке учитываются запросы библиотекарей и читателей района. Одной из целей сетевых выставок является *актуализация фондов библиотек района*.

В настоящее время *сформированы и работают в библиотеках три выставки: «Природа – общество - человек», «Человек на земле: сельское хозяйство сегодня», «Геолёнок» в действии», последняя ориентирована на юных читателей.*

В библиотеках района развивается экологическое краеведение - созданы и продолжают пополняться фонды экологических изданий, – они небольшие, формируется краеведческий фонд по природе, природным ресурсам, охране природы и экологии. Материалы по экологическому краеведению районной библиотеки собраны и систематизированы в тематические папки: *«Природа и природные ресурсы», «Экология: вопросы и решения», «Гатчинское экологическое движение», «Школьная экологическая инициатива».*

В нашей библиотеке аккумулируются сведения обо всех экологических событиях, проблемах, фактах.

Выезжая в библиотеки района и проводя выездные семинары в библиотеках поселений, мы обмениваемся опытом по разным направлениями деятельности, в том числе экологической.

Например, сотрудниками Дружногорской поселковой библиотеки была представлена работа по реализации долгосрочного экологического проекта «Чтобы не получить экологического бумеранга».

Одним из главных источников экологического состояния района является наш **литературно-краеведческий альманах «Оредеж»**, представляющий страницы истории, культуры и современности Гатчинской земли, который вот уже девять лет ежегодно выпускается нашей библиотекой. Каждый его новый номер – это всегда значимое событие в культурной жизни района.

Можно смело сказать, что альманах «Оредеж» – эко-краеведческое издание. Почему?

Например, Александр Александрович Семочкин в статье «Колыбель не качается над бездной», которая печаталась с 5 по 11 номер альманаха, и в которой автор, безусловно, в первую очередь, рассказывает историю своей семьи, одновременно

описывает и природу. И мы можем проследить изменение ландшафта, изменение границ лесных угодий, берегов рек, смену сельскохозяйственных и лесных культур.

Дмитрий Сергеевич Рябов в цикле статей «У истоков Оредежа» об истории нашего края, начиная с летописных времен, об «Истории средневековой Гатчины», о годах войны, везде пишет о природе и её ресурсах, о реках, одна из статей так и называется «Река Оредеж – жемчужина Ленинградской области».

Статьи Татьяны Ивановой, учителя биологии Большеколпанской школы, входят в раздел «Природные богатства» альманаха и знакомят нас с редкими растениями.

Николай Смертин, кандидат сельскохозяйственных наук, Почетный гражданин ГМР, на страницах альманаха неоднократно поднимал проблемы лесов района.

Иногда эффект от статьи получается более убедительным, чем некоторые лозунги и плакаты.

Большую помощь в развитии экологического краеведения библиотек, особенно, по работе с детской, подростковой и молодежной аудиториями, играет многолетнее сотрудничество библиотек и их активное участие в движении «Школьная экологическая инициатива». Руководит программой Стелла Марковна Мирошкина, член Общественной палаты Ленинградской области.

На счету этого движения много замечательных дел по охране природы, ежегодно проводятся конференции, творческие конкурсы - художественные и литературные, ребята пишут исследовательские работы, каждый год выходит альманах «**Молодые таланты**», выпуски которого являются составной частью краеведческих фондов. Читатели библиотек участвуют в творческих конкурсах этой программы, и мы видим восприятие окружающего мира их глазами.

1 декабря библиотекари традиционно примут участие в конференции, на которой состоится подведение годовых итогов программы «*Школьная экологическая инициатива*».

В 2013 году – в Год охраны окружающей среды – для активизации деятельности по экологическому просвещению нами был разработан план работы «*Экология. Культура. Общество: современные этапы развития*», задача которого была - *привлечь пристальное внимание читателей к проблемам взаимодействия природы и человека, бережного отношения к животному и растительному миру. Этот план постепенно перерос в программу, которая продолжает развиваться и сейчас.*

В рамках программы реализуются не только проекты: «*Природы волшебная власть*», «*Войди в природу с чистым сердцем*», а также мероприятия, которые органично вошли в авторские проекты сотрудников библиотеки.

Проект «*Войди в природу с чистым сердцем*» ориентирован на детскую и подростковую аудиторию.

Знакомя юного читателя с книгами В. Бианки, К. Паустовского, М. Пришвина, Н. Сладкова, Ю. Дмитриева, Н. Акимовской, библиотекари стараются эмоционально настроить ребят на познание и восторг перед миром живой природы, настроить на деятельную любовь-сбережение родной природы. Все мероприятия иллюстрируются видеопозазами.

Ребята были участниками часов экологических знаний - уроков доброты и хорошего поведения от детских писателей *«Лес дружбы»*; цикла экологических уроков-путешествий *«Гатчина – наш дом. Какие мы хозяева в нем?»* и др.

В этом году большой цикл уроков доброты для воспитанников детских садов, учащихся школ состоялся у выставки *«КотоВасия»*, приуроченной ко Всемирному дню кошек, на которых говорили о любимых домашних животных, проводили конкурсы рисунка и эссе.

Воспитание у подрастающего поколения чувства милосердия, ответственности и доброты через общение с прекрасным миром природы - главная цель таких мероприятий.

Мы постоянно обращаем внимание читателей на значимые даты в деле охраны природы, к примеру: День заповедников и национальных парков, Всемирный день дикой природы, Международный день рек, День экологических знаний, Всемирный день кошек и др.

Недавно в нашей библиотеке состоялся круглый стол с участием ребят *«Летит, летит по небу клин усталый...»*, приуроченный ко Всемирному дню журавля.

Библиотеки используют все многообразие форм массовой работы: *экологические уроки, уроки доброты, уроки-экскурсии, уроки - заочные путешествия, беседы, обзоры, эко-экскурсии в летнее время года, а также: викторины, познавательные игры, творческие конкурсы, творческие площадки-мастерские, видеопказы.*

Одним из самых традиционных способов, привлекающих внимание читателей к теме экологического просвещения, является создание книжных выставок, выставок-просмотров и др.

Они востребованы в силу своей простоты, доступности, эффективности и информативности, я уже отмечала значимость сетевых выставок, особенно, для сельских библиотек.

Проект *«Природы волшебная власть»* нашей библиотеки ориентирован на молодежь и старшее поколение и служит постижению окружающего мира посредством высокой литературы – оформляются книжные выставки, проводятся литературные часы по творчеству великих русских литераторов: *«Разнотравье русского языка»* по произведениям Михаила Михайловича Пришвина; *«Мой край, задумчивый и нежный»* по творчеству Константина Георгиевича Паустовского; *«В гармонии с природой»* по поэзии Афанасия Афанасьевича Фета; *«В краю родникового слова»* по прозе Федора Александровича Абрамова; *«Ноосфера: духовный мир человека»* по работам российского мыслителя, естествоиспытателя Владимира Ивановича Вернадского; во Всемирный День охраны окружающей среды слушатели познакомились с произведениями классической и современной литературы о природе *«Мне в сердце проливается незримо покой деревьев и доверье трав»* и др.

Особое внимание при оформлении выставок цикла *«Экология души»* уделяется представлению мира животных известных людей – Н. Дроздова, Д. Донцовой, Вл. Жириновского, Л. Филатова, Вл. Маканина и др. Мы считаем, что такой пример любви очень важен. Выставки, вызвавшие самый большой интерес наших читателей:

«Животные нас делают людьми» к Международному Дню животных; «Лучшее, что есть у человека - это Собака»; «Лошадь - это поэзия в движении».

Ежегодно ко Всемирному Дню кошек, 1 марта, оформляются книжно-иллюстративные выставки-просмотры, проводятся обзоры у выставок, диалоги, викторины: *«Жизнь плюс кошка», «Домашний дух иль божество?», «Когтистое совершенство», «Они идут по жизни вместе с нами», «Мой ласковый, мой дикий зверь».*

На абонементе создана удивительная коллекция фигурок кошек, в пополнении которой активно участвуют наши читатели. Откуда только ни приезжают наши кошки – из Кипра, Греции, Египта, Чехии, Испании, Голландии, Литвы, Хорватии и множества городов России.

Реализуя совместный проект с Гатчинским Товариществом Художников и Детскими Школами Искусств района *«Вглядитесь в эту красоту»*, мы видим природу, знакомые и незнакомые места нашей земли глазами художников района. Выставки живописи и фотовыставки очень популярных у наших читателей и жителей района.

Мы организуем свою работу по экологическому просвещению и воспитанию детей и подростков, используя ресурсы проекта *«Русский музей: виртуальный филиал»*.

На виртуальных познавательных-игровых занятиях, виртуальных экскурсиях по залам музея с детьми и подростками мы представляем пейзажи в русской живописи, образы Родины в творчестве русских художников.

О пейзаже в русской живописи мы говорили на занятии для учащихся средней школы *«Сквозь жемчужную дымку берез...»*. На встрече *«Симфония красок Русской природы»* со школьниками ко Дню России о образах Родины в творчестве русских художников». На занятии–экскурсии для школьников *«Драгоценные камни озер в изумрудной оправе лесов»* о заповедниках и национальных парках.

Ребята очень любят познавательные-игровые занятия *«Волшебные картины Русского музея»*, на которых они и учатся и играют. Знакомясь с играми *«Ровесники»* и *«Светлячки»*, они озвучивают картины - слушают звуки леса, шум дождя, пение птиц и т. д.

Ребятам всегда интересны видеолекции из цикла «История одного шедевра»: А. Саврасов «Грачи прилетели», Ф. Васильев «Мокрый луг», И. Левитан «Март», В. Поленов «Московский дворик», А. Куинджи «Лунная ночь на Днепре», И. Шишкин «Дождь в дубовом лесу».

Мы глубоко уверены в неразрывной связи двух понятий - экология и культура, это подтверждают слова Дмитрия Сергеевича: *«... и если кому-то объединение этих слов, объединение природы и культуры кажется натяжкой, я поясню; только определенный культурный уровень дает возможность решить проблему сохранения природы».*

Большое внимание по воспитанию социальной личности, способной понимать и любить окружающий мир, уделяют все библиотекари района.

Хочу остановиться на некоторых примерах из работы библиотек, начну с детских библиотек:

Несколько лет длится совместный проект Сиверской детской библиотеки, Школы третьего возраста и гимназии №1 *«Покормите птиц зимой, или Пусть добру откроется сердце»*. Это и экологические уроки, и экологические заседания с обсуждениями, с комментированными чтениями, с викторинами и мастер-классами.

В результате проведенных мастер-классов, а затем конкурса кормушек - конкурса для детей и родителей, были изготовлены кормушки для птиц и даже скворечники.

Серьезно работает по проекту *«Береги природу, мир!»* Вырицкая детская библиотека, в этой библиотеке проведено много увлекательных мероприятий. На экологическом уроке *«Я люблю свою природу, я ей помогаю»* ребята путешествовали по экологической тропе с писателями-натуралистами: Е. Чарушиным, М. Пришвиным, Н. Сладковым и др. Экологический праздник *«Гуляют там животные невиданной красоты»* был посвящён Неделе окружающей среды. Состоялся видео-урок *«Вот мы с вами входим в лес, сколько здесь вокруг чудес»*, а также виртуальная викторина *«Лабиринты живой природы»*, познавательный час *«Всем зверьям и птенцам мы дадим защиту»*. Интересно прошло литературное путешествие *«Соседи по планете»*. Был проведён экологический час *«Не поднимай на лес свою руку»*, экологический час проводился в виде турнира знатоков природы и состоял из четырех туров. И многое другое...

В летние дни библиотекари сельских поселений вместе с ребятами совершают эко-экскурсии по окрестностям своих деревень и поселков, особенно интересно, они проходят в Дивенской сельской библиотеке.

Ежегодно библиотекари напоминают читателям о страшной дате в истории нашей страны – о катастрофе на Чернобыльской АЭС. *«Чернобыль: события, уроки»* – так звучат темы выставок, встреч. В год 30-летия этой даты состоялись встречи с ликвидаторами аварии в библиотеках Сиверского поселения.

В современных условиях, когда происходит разностороннее воздействие общества на природную среду, все большее значение приобретает экологическое просвещение подрастающего поколения. Дальнейшее их отношение к природе во многом будет зависеть от того, осознают ли они ее ценность, насколько глубоко будет воспитано чувство бережного отношения к природным объектам.

Библиотекари не только поддерживают, но возглавляют экологические социальные инициативы.

В этом году заведующая Прибытковской сельской библиотекой возглавила инициативную группу по защите Прибытковского леса, на его месте, а это Пушкинские места района, должна была вестись разработка карьера. Лес отстояли, но это заняло достаточно большой временной отрезок - с марта по сентябрь.

Библиотекари Сиверского поселения вместе с читателями и общественностью в 2013 году выступили в защиту Сиверского леса, расположенного в парковой зоне бывшего дома отдыха «Лесное», строительство в лесу было признано незаконным. Десять участков, выделенных под частную застройку, были возвращены государству. Борьба продолжалась три года.

В этом году библиотекари Сиверского поселения стали участниками акции по очистке берегов реки Ордеж, которая проходила в рамках Всероссийской инициативы «Нашим рекам и озерам чистые берега», предложенной межрегиональной общественной организацией «Природоохранный союз» при поддержке Министерства природоохранных ресурсов и экологии РФ. Участвовали все жители поселения, в том числе сотрудники администрации, участники молодежного волонтерского движения. Как результат - было собрано более 15 кубометров мусора, и принято решение – закрепить участки реки за учреждениями, общественными организациями, волонтерам. Библиотекари также будут следить за чистотой участка, закрепленного за ними.

Становится частой традицией участие читателей библиотек в благоустройстве своих поселений - в уборке территории и посадке деревьев и цветов.

Члены литературного творческого объединения - ЛИТО «Сиверское братство», работающего при Сиверской поселковой библиотеке им. А.Н. Майкова, в этом году принимали участие в посадке деревьев (аллея поэтов).

Члены клуба «Семья» Кобринской сельской библиотеки участвуют в проекте библиотеки *«Мы живем на Кобринской земле»*. Они ежегодно не только очищают и приводят в порядок территорию поселка, но высаживают деревья и цветы.

Поддержан читателями долгосрочный проект Елизаветинской сельской библиотеки *«Мы здесь работаем, живем и любим»*.

Мы считаем, что такие формы просветительской работы, являются действенным вкладом и практическим примером формирования экологического сознания и мировоззрения жителей района.

В 2017 году – в Год экологии в России – наша библиотека будет реализовывать программу *«Экология природы ↔ экологическая культура ↔ сбережение души»*.

Сведения об авторах

Блюдова Людмила Константиновна, и.о. директора ГКУК Ленинградская областная универсальная научная библиотека»; e-mail: info@reglib.ru

Жиляев Мстислав, инициатор волонтерского экологического проекта «Чистая Вуокса»; e-mail: mstislav.zh@gmail.com, страница «ВКонтакте» <https://vk.com/id89156>; тел. +7-911-980-7649,

Иванов Вячеслав Геннадиевич, главный специалист ГБУ ЛО Информационно-туристский центр Ленинградской области ; г. Санкт-Петербург, ул. Смольного, д.3
Голубева Ольга Леонидовна – исполняющий обязанности руководителя (812) 576-40-64, (812) 576-42-01; (812) 576-40-64; e-mail: lentravel@mail.ru

Смирнова Елена Константиновна, заведующая ЦПИ ЛОУНБ; e-mail: bibliograf.lounb@mail.ru

Топорикова Светлана Александровна, заведующая инновационно- методическим отделом МКУ «Межпоселенческой центральной районной библиотекой им. А.С. Пушкина» Гатчинского района; e-mail: crbgr@mail.ru

Хандожко Юлиана Анатольевна, помощник Ленинградского межрайонного Природоохранного прокурора; e-mail: mpp@mail.ru

Чуринов Илья Дмитриевич, ведущий специалист отдела «Администрации природного парка «Вепский лес», сотрудник «Дирекции особо охраняемых природных территорий Ленинградской области» – филиал ЛОГКУ «Ленобллес»; oopr.lo@yandex.ru.

Шаульская Любовь Ольгертовна, заведующая Учебным музеем природы и истории российского лесоводства при Лисинском лесном колледже e-mail: lisinomuseum@yandex.ru Т. +7 911 239 27 75