

ИЗ ОПЫТА СОЗДАНИЯ ЭКОПОЛИСОВ
ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ОПЫТ

Формирование массового движения в защиту природы привело в 70-х гг. XX в. к возникновению новой формы мироощущения – экологическому сознанию.

Идея Экополиса получила широкую поддержку в передовых общественных кругах. На основе экологического движения были предприняты попытки создания экологических поселений, экополисов на базе небольших городов и населенных пунктов (наукоградов, академгородков). Такие города стали местами относительно высокого качества жизни населения и экологической культуры. Города основывались на научной, производственной, инновационной и образовательной деятельности. Это – Дубна, Зеленоград, Черногоровка, Звездный городок, Пушкино, Новосибирский академгородок и др. В начале 90-х гг. началось создание экопоселений в Карелии (Нево-Эковиль), Красноярском крае (Тиберкуль).

В настоящее время в России действует множество инициативных групп экологического и ноосферного движения, например:

- Костромское областное общественное объединение «Экополис» – с 1999 г.;
- Общественное движение «Экополис» – г. Костомукша – с 1999 г.;
- Нижегородское общественное экологическое объединение «Экополис»;
- Экополис «Тиберкуль».

В 1994 г. на территории научного центра в пос. Борок (Ярославская обл.) появилась общественная организация Ноохора, одна из главных задач которой – в рамках программы программы «Побережье» – создание эколого-социально-экономического полигона на побережье Рыбинского водохранилища. статус научного центра. Это – эксперимент по реализации экологической модели гармоничного сосуществования человека и окружающей среды.

Еще одним из примеров Экополиса является экологическая община «Китеж» (Калужская обл.) В «Китеже» возникла модель общества, основанного на принципах общины. Здесь живут дети-сироты и люди, готовые помочь им встать на ноги, сформировать поколение завтрашнего дня, научиться рационально пользоваться благами природы и развивать достижения современной цивилизации.

Идея Экополиса получает все более широкое распространение. Так, появились проекты создания Экополиса в юго-восточном Крыму на территории Феодосийского региона. В Севастополе на сессии городского Совета утверждена Концепция Генерального плана развития города до 2020 г., из флотской базы он должен превратиться в приморский экополис, международный рекреационно-туристический центр.

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Для сохранения права горожан на здоровую среду обитания многие страны стали искать направление развития, сочетающее городскую жизнь с существованием живой природы.

Особенно успешно этот процесс начал проходить в Германии, где создано не менее 50 экопоселений, внутригородских оздоровительных зон и проектов отдельных экодомов. В 1985 г. авторы концепции "Экополис" Лютти и Кройц предложили вести строительство так, чтобы сохранять экосистемное равновесие, при котором не пострадает ни человек, ни природа. Это потребовало новых подходов к строительству, архитектуре, в частности, использования природных строительных материалов вместо искусственных и полимерных. Встал вопрос о «позеленении» городов, превращении их в здоровую среду обитания.

Сейчас можно говорить об отдельных элементах Экополиса как новой среды обитания, которые возникают в разных городах и поселениях. Эти элементы характеризуются особенностями территории, традиций, культуры.

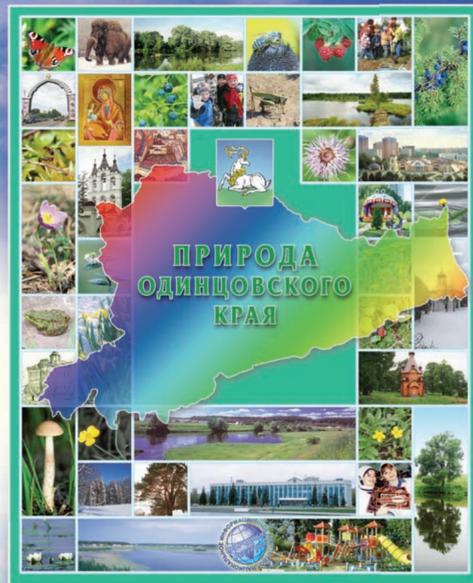
В Европе в рамках программы «Здоровье города» накоплен опыт, позволяющий объединить усилия администрации, специалистов, служб и граждан при создании Экополиса. При этом, по мнению специалистов, основные препятствия носят не технологический, а общекультурный характер. Неприоспособленными оказываются социальные, правовые и организационные условия. Не только Экополис стал достойной средой обитания человека, но и сам человек должен в своих действиях способствовать созданию Экополиса.

(По материалам сайта <http://www.odin.ru/ecopolice>)



ПРИРОДА
ОДИНЦОВСКОГО КРАЯ

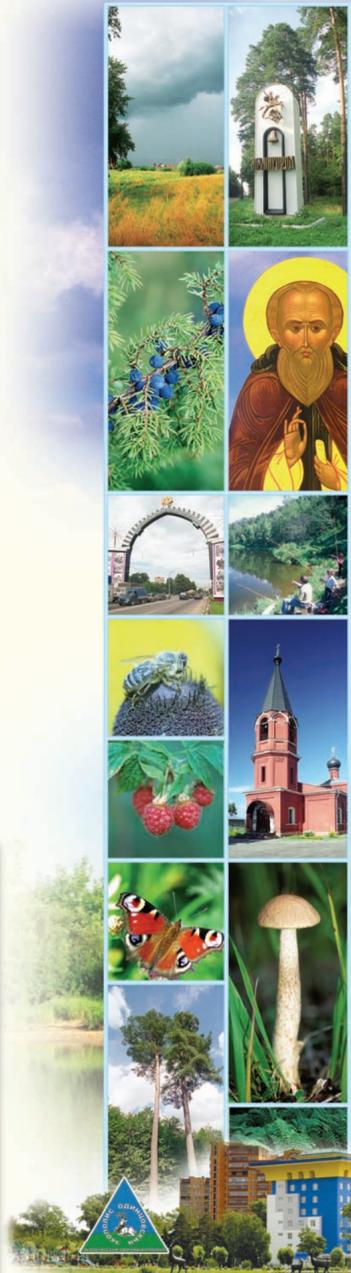
Под ред. Н.Г. Рыбальского и В.В. Горбатовского.
 – М.: НИИ-Природа, 2004. – 480 с., 800 илл.



По инициативе Администрации Одинцовского района Национальным информационным агентством "Природные ресурсы" (НИИ-Природа) совместно с Комитетом по охране природы Администрации Одинцовского района в 2004 – 2005 гг. была подготовлена и издана популярная, справочная, краеведческая (более 800 фотографий) книга "Природа Одинцовского района".

В издании впервые представлено комплексное описание природных ресурсов и состояния окружающей природной среды Одинцовского района Московской области – самого населенного среди других районов, и в то же время одного из наиболее экологически «чистых» и привлекательных в ландшафтно-рекреационном отношении в Московском регионе. Показана уникальная природа и ее гармоничная связь с древнейшей историей края. Освещена активная природоохранная деятельность администрации района в рамках Концепции «Экополис Одинцовский».

Книга предназначена для широкого круга читателей – от управленцев и специалистов в области природопользования и охраны окружающей среды до любителей природы.



АЗБУКА ЭКОПОЛИСА



АДМИНИСТРАЦИЯ ОДИНЦОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

КОНЦЕПЦИЯ

«ЭКОПОЛИС ОДИНЦОВСКИЙ», УТВЕРЖДЕННАЯ РЕШЕНИЕМ СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ОДИНЦОВСКОГО РАЙОНА № 6/29 ОТ 11.06.2004 (ИЗВЛЕЧЕНИЯ)

Концепция «Экополис Одинцовский» (далее именуется – Концепция) – это описание основных идей, принципов, положений, в соответствии с которыми будет строиться стратегия развития Одинцовского района, направленная на создание гармоничной среды обитания местного сообщества.

В основе Концепции лежат принципы современной теории и методологии муниципального управления, инновационные технологии. Стратегия развития строится на идеологии планирования «от желаемого», ориентированного не на ограничения и достигнутый уровень, а на поиск принципиально новых возможностей.

Концепция направлена на решение следующих вопросов времени:

- Почему необходимо менять принципы взаимодействия природы – общества – человека?
- Как создать условия, при которых в местном сообществе будет обеспечена экологическая безопасность, экономическая эффективность и социальная справедливость?
- Как организовать жизнеспособную систему управления местным сообществом в рамках триумвирата «власть – граждане – наука»?
- Как решить проблему формирования управленцев новой генерации, способных творчески мыслить и действовать, эффективно использовать имеющиеся ресурсы на уровне муниципального управления?

А.Г. Гладышев, Глава Одинцовского района



- Как ориентировать человека в современном обществе, дать толчок к естественной трансформации его мышления в позитивную сторону?
- Как преодолеть отчуждение человека от власти и сделать его активным творцом своей жизни и среды обитания?

Настоящий документ излагает базовые положения стратегии развития Одинцовского района.

ЦЕЛЬ:

Обеспечение высокого качества жизни населения на основе сбалансированного решения проблем социально-экономического развития и сохранения благоприятной окружающей среды и природно-ресурсного потенциала Одинцовского района.

ЗАДАЧИ:

- Создание правовой основы перехода на качественно новый этап развития Одинцовского района – экополиса.
- Использование экосистемного подхода при влиянии на окружающую среду.
- Включение экологического аспекта в процесс совершенствования структуры экономической деятельности.
- Разработка системы стимулирования экологичной хозяйственной деятельности и установление пределов ответственности за ее экологические и экономические результаты.
- Мобилизация внутренних инвестиционных ресурсов и обеспечение притока капитала.
- Создание благоприятных условий для удовлетворения всех потребностей человека и его духовного, интеллектуального и физического развития.

- Подготовка высококвалифицированных кадров.
- Формирование эффективной системы пропаганды идей экополиса и создание соответствующей системы воспитания и обучения.

ПРИНЦИПЫ:

- Гармоничное взаимодействие человека и среды обитания: «Сохрани, не навреди, приумножь!»
- Равное внимание к экономической, социальной и экологической составляющим развития общества.
- Активное участие населения в разработке и дальнейшей реализации Концепции.
- Постоянное развитие, внедрение инноваций наряду с сохранением лучших достижений предшествующего периода, культурно-исторических традиций района.
- Открытость – привлекательность для сотрудничества, межрегиональных и международных связей.

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

- Реализация Концепции требует, с одной стороны, долгосрочной перспективы, с другой, – конкретных практических шагов уже сейчас при участии всего населения.
- Осуществление начального этапа (2005–2010 гг.) должно дать социальный, экологический и экономический эффект, выраженный в повышении уровня и качества жизни, оздоровлении окружающей среды и устойчивом росте экономики. Это обеспечит поддержку со стороны населения и позволит вложить часть полученных средств в дальнейшую реализацию Концепции.



СОХРАНЕНИЕ ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ

Особое значение в экологической политике администрации Одинцовского района придается сохранению богатейшего природного наследия, охране и восстановлению природных территорий. Особую актуальность это направление деятельности приобрело в последние годы, означившиеся широким развитием производства, строительства, рекреации, т.е. мощных факторов антропогенной трансформации природных систем района. С целью предотвращения их деградации и даже невосполнимой потери, гармонизации удовлетворения потребностей человека и сохранения окружающей среды, в районе ведется масштабная экологическая работа, представленная несколькими направлениями. В их число входят как практические природоохранные действия, так и разработка нормативно-правовых основ реализации экологических проектов.

Действенным рычагом сбережения природного наследия района является создание особо охраняемых природных территорий (ООПТ) местного значения. Эта деятельность направлена, прежде всего, на сохранение уцелевших естественных типичных и уникальных для района экосистем, что, безусловно, важно не только с экологической стороны, но и представляет особую ценность для местных жителей. К таким экологически ценным природным территориям относятся водно-болотные угодья, долинные экосистемы, водосборные площади истоков рек, ценные растительные сообщества, местообитания редких животных и растений.

Учитывая бурное развитие стихийной рекреации, преимущественно на побережьях водных объектов района, прежде всего р. Москвы, и особую природную ценность этих территорий, первой организуемой ООПТ местного значения стал **природно-рекреационный комплекс «Волковский берег»**. Для этих целей был определен живописный и популярный у отдыхающих участок правобережья р. Москвы между с. Троицкое и д. Гигирево. Результаты проведенных в мае-июне 2004 г. полевых обследований подтвердили наличие необходимых составляющих рекреационной ООПТ – непосредственного соседства и взаимоналожения ценнейших природных комплексов и участков интенсивного рекреационного использования.

Территория, предлагаемая для организации охраны природы и регулируемого рекреационного использования, отличается значительным биологическим разнообразием и ценностью природных комплексов. Растительность представлена лесами естественного происхождения (сосновыми, хвойно-

широколиственными, мелколиственными), лугами различных типов, болотами и прибрежно-водными сообществами. На предлагаемой территории природного рекреационного комплекса и прилегающей акватории сохранились относительно разнообразный животный мир. В то же время растительные сообщества и зооценозы подвергаются здесь значительному хозяйственному и, в первую очередь, рекреационному воздействию.

Побережье р. Москвы на отрезке планируемого природного рекреационного комплекса длительное время используется в качестве излюбленного места стихийного отдыха жителями Одинцовского района и москвичами. Очагами антропогенного воздействия на все компоненты прибрежных природных комплексов служат многочисленные пикниковые стоянки отдыхающих, площадное замусоривание территории, возникновение свалок рекреационных отходов. Неосторожное обращение с огнём, поджоги сухой травы являются источниками луговых, а также низовых пожаров в лесных массивах. На территории отмечаются многочисленные несанкционированные заезды автомобилей в прибрежную защитную полосу р. Москвы, а также возникновение стихийных автостоянок, вызывающие сильнейшую деградацию почвенно-растительного покрова в прибрежной защитной полосе р. Москвы.



Прибрежная зона Палецкого озера

Задача создания природно-рекреационного комплекса «Волковский берег» – достичь оптимального сочетания интересов отдыхающих, сохранения ценных природных объектов и фрагментов долинных экосистем верхнего течения р. Москвы. Таких участков здесь осталось немного. В настоящее время идет завершающая стадия утверждения проекта комплекса.

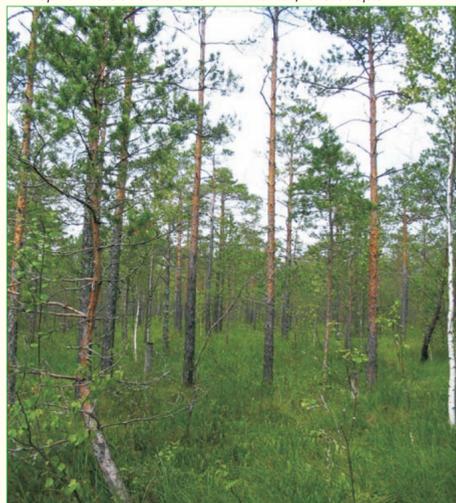
Дальнейшее развитие сети ООПТ местного значения было продолжено проектированием **природных резерватов «Долина реки Вяземки» и «Палецкое озеро»**. Данные ООПТ нацелены главным образом на охрану и восстановление особо ценных природных систем. Рекреационная составляющая в их функционировании занимает подчиненное положение, но, безусловно, учитывается в проектах.

Территория ООПТ «Долина реки Вяземки» представлена крупным старовозрастным лесным массивом с преобладанием хвойных и широколиственных пород, включает также слаборазрушенные участки долины рек Большой и Малой Вяземки, данный отрезок которых является важнейшим экологическим коридором, территорией повышенного биоразнообразия с присутствием редких видов растений и животных.

Палецкое озеро – уникальный для района водно-болотный природный комплекс, где берет начало одна из крупных рек Подмосковья – Нара.



р. Вяземка в пределах природного резервата



Верховые болота котловины Палецкого озера

ЭКОПОЛИСА ОДИНЦОВСКОГО



«СПРАВОЧНИК УДИВИТЕЛЬНЫХ МЕСТ ОДИНЦОВСКОГО РАЙОНА»

Стартовал молодежный конкурс по формированию базы данных удивительных и интересных мест Одинцовского района «Справочник удивительных мест Одинцовского района».

Идея конкурса – заинтересовать одинцовцев историей своего родного края, привлечь внимание общественности к окружающим природным и культурным ценностям, сохранить их и приумножить.

2 марта состоялось подведение итогов 1 тура конкурса. Победители получили призы – цифровые фотоаппараты, а их проекты планируется включить в туристический маршрут.

«ЭКОРИТМ - 2005»

Второй год танцевальные коллективы Одинцовского района принимают участие в молодежном конкурсе спортивных танцев «Экоритм».



Идея конкурса – распространение идеологии здорового образа жизни. Танец – это красиво, современно, это возможность творческого самовыражения.

Конкурс проходил 8 апреля в муниципальном выставочном центре. Победители получили призы – музыкальные центры, а зрители – хорошее настроение.

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ «ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЗДОРОВЫЙ ПРОДУКТ»

Эта программа призвана удовлетворить потребности жителей в экологически безопасной продукции и стимулировать воздействие рынка на непрерывное улучшение окружающей среды Одинцовского района.



Символами экологичной, качественной и безопасной продукции и услуг производителей Одинцовского района являются зарегистрированные товарные знаки: «Экологически здоровый продукт» и знак с изображением медали «Экологически чистый район (территория)» с подтверждающим сертификатом Международного экологического фонда.

Право использования товарных знаков предоставляется местным товаропроизводителям при подтверждении соответствия качества заявленной продукции требованиям экспертизы.

«ЭКОПОЛИС ОДИНЦОВСКИЙ» СТРОИТСЯ

СТАДИОН В МИКРОРАЙОНЕ №6 г. ОДИНЦОВО (ФУТБОЛЬНОЕ ПОЛЕ ПЯТОГО ПОКОЛЕНИЯ С ИСКУССТВЕННЫМ ПОКРЫТИЕМ)



Футбольное поле располагается на крыше подземного гаража и возвышается над уровнем земли метров на 10. Чтобы мяч не улетал далеко за его пределы, по периметру натянута шестиметровая сетка.

Изготовители синтетического покрытия гарантировали семь лет игры без проблем. Хозяевами поля будут юные одинцовские футболисты, возможно, смогут на нем выступать и взрослые клубы «Поддержка» и «Выбор».



ОДИНЦОВСКИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

7 октября 2005 г. состоялось официальное открытие первой очереди Одинцовского гуманитарного университета.

На двух факультетах (экономики и менеджмента, государственного и муниципального управления) обучаются в основном выпускники-медалисты из



ЖИЛЫЕ ДОМА С КРЫШНОЙ КОТЕЛЬНОЙ В д. СУПОНЕВО (с/п ЕРШОВСКОЕ), г. ОДИНЦОВО

На кровле пятнадцатизэтажного дома (г. Одинцово, ул. Вокзальная, 39) установлена газовая котельная мощностью 2,4 гигакалории в час, обеспечивающая квартиры теплом и горячей водой.

Подача газа осуществляется по трубам, укрепленным на фасаде, а не внутри дома. Котельная не требует подземных коммуникаций. В ней установлены четыре котла типа РИОС (производство фирмы «ЛАРС», США) и специальные фильтры по очистке воды. Она не требует присутствия операторов. Вся работа ведется в автоматическом режиме.



ПРОДВИЖЕНИЕ ИДЕИ

В 2005 году была продолжена разработка и реализация проектов в рамках Концепции «Экополис Одинцовский».



ОБРАЗОВАНИЕ И ПРОСВЕЩЕНИЕ

В Концепции «Экополис Одинцовский» образование рассматривается как основа формирования и развития личности.
 Главный принцип: я хочу учиться.
 Требование: соответствие сегодняшнего образования завтрашней потребности в специалистах.

ПРОЕКТ «ЛИЦЕЙСКИЙ ИНТЕРНЕТ-ГРАД»

Проект разработан и реализуется педагогическим коллективом муниципального общеобразовательного учреждения Одинцовского лицея № 10.



Реализация проекта позволяет совершенствовать учебно-воспитательный процесс, используя информационные технологии и создавать новую школу – школу третьего тысячелетия.

Создана материально-техническая база (современный кабинет информатики, локальная сеть).
 Сформирован пакет интегрированных специальных курсов: математика-информатика, черчение-информатика.

Лицей вступил в «Европейскую школьную сеть» и выступил с инициативой международного проекта на английском языке «Я и мой мир».

Подготовлена команда для участия в дистанционной олимпиаде по биологии.

Создан Клуб интернациональной дружбы с использованием интернет-почты.



ПРОЕКТ «ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН ТЕРРИТОРИИ ЛИЦЕЯ»

Проект разработан и реализуется муниципальным общеобразовательным учреждением Одинцовским лицеем № 2.

Реализация проекта позволяет улучшить экологическую обстановку вокруг лицея и развивать экологическую культуру школьников.

- В ходе реализации проекта решаются задачи:
- оформление, облагораживание территории лицея;
 - создание уголков отдыха и развлечения;
 - оформление школьного стадиона и проведение массовых спортивных мероприятий; а как следствие,
 - улучшение здоровья обучающихся лицея;
 - формирование навыков общественно-полезной занятости и исследовательской работы в области биологии, химии, экологии; профориентация: укрепление связей с ВУЗом МСХА – проведение работ на базе института.

ПРОЕКТ «УПРАВЛЕНЕЦ-МЕНЕДЖЕР XXI ВЕКА»

На базе муниципального общеобразовательного учреждения Одинцовской гимназии № 4 по инициативе Главы Одинцовского района А.Г. Гладышева совместно с Академией наук социальных технологий и местного самоуправления отрабатывается модель управленческого образования, основанная на целостном восприятии, природосообразном мышлении.

Проект направлен на решение крупной проблемы российского общества – формирование управленцев новой генерации, способных мыслить и действовать системно в условиях кризисного состояния общества, принимать упреждающие управленческие решения, эффективно использовать имеющиеся ресурсы в различных сферах общественной жизни.

ДЕТСКИЕ ПРОЕКТЫ «ЭКОПОЛИС ДЕТСКИЙ - 3»

В мае 2004 года стартовал конкурс «Экополис Детский» для детей дошкольного и младшего школьного возраста.

Идея конкурса – предоставить детям и их родителям возможность почувствовать свою сопричастность к решению вопросов развития Одинцовского района как Экополиса, распространять идеологию бережного отношения к природе и любви к родному краю.

I тур – конкурс детских проектов и предложений.

II тур – конкурс дел.

Победители этих туров конкурса получили призы главы Одинцовского района – огромные мягкие игрушки, а все участники – поощрительные призы.

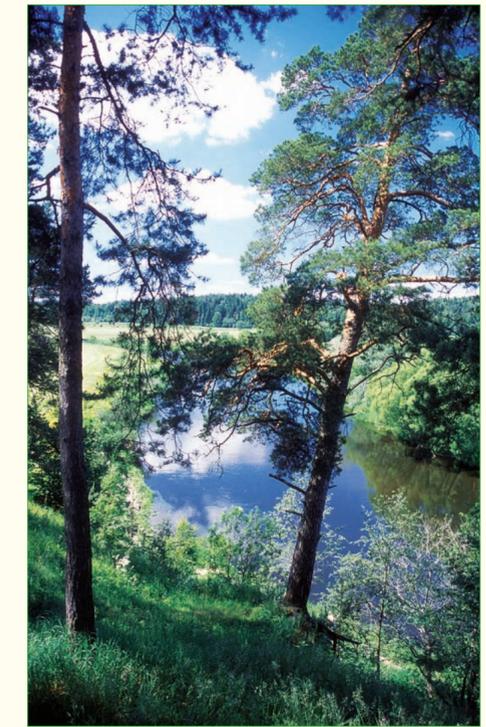
III тур конкурса стартовал на День города 3 сентября 2005 года. Юным участникам конкурса предложено придумать свою экополисную историю или стихотворение, или нарисовать экополисный рисунок. По результатам конкурса будет издана книга «Экополис глазами детей».



МОЛОДЕЖНЫЕ ПРОЕКТЫ «ЭКОПОЛИС - 2005»

11 июня по инициативе студентов Одинцовского гуманитарного университета был организован праздник, посвященный Всемирному дню охраны окружающей среды. Получилось своеобразное подведение итогов продвижения идеи Экополиса за год, прошедший после утверждения Концепции «Экополис Одинцовский» районным Советом депутатов. Праздник прошел динамично и интересно: работала выставка, проводились конкурсы и соревнования, шла торговля экологически чистыми продуктами, разыгрывался в лотерею велосипед. «Живая цепочка» вокруг пруда символизировала солидарность присутствующих и их поддержку идеи Экополиса. Звучала музыка, песни. А потом, конечно, была дискотека. Закончилось все тем, что студенты сами за собой убрали мусор.

Разработан проект проведения ежегодного праздника «Экополис – 200...», посвященного Всемирному дню охраны окружающей среды.



Природно-рекреационный комплекс «Волковский берег»

Посадка саженцев дуба



Нарушенная в прошлом осушительной мелиорацией, добычей торфа и последующим антропогенным воздействием естественная экосистема озера существенно трансформировалась, началась деградация водно-болотных угодий. Режим особой охраны ООПТ позволит существенно ослабить антропогенный пресс и сохранить исток реки и ценные для района водно-болотные экосистемы.

В перспективе на следующие годы работы по созданию особо охраняемых природных территорий будут продолжены на более высоком научно-практическом уровне. Основной тому служит намерение разработать и утвердить в 2006 г. схему развития ООПТ и проект экологического каркаса Одинцовского района.

Весной этого года в районе был осуществлен не имеющий аналогов в Подмоскovie практический природоохранный проект восстановления фрагментов пойменных и долинных дубрав.

Дубовые леса с примесью других широколиственных пород, прежде всего липы и вяза, являются естественными растительными сообществами в долинах рек Центральной России. Во многих местах они еще сохранились и охраняются, но в долине р. Москвы на протяжении многих столетий дубравы подвергались вырубке, ценная древесина использовалась в строительстве и хозяйстве, а их места занимали луга и пашни. Лесовосстановительные мероприятия на этих землях не проводились и в рамках существующей практики ведения лесного хозяйства проводить не могут. Поэтому был разработан новый подход к восстановлению долинных широколиственных лесов. Для этих целей весной этого года в Одинцовском районе был реализован **пилотный проект «Восста-**

новление фрагментов пойменных дубрав р. Москвы на модельных участках».

Среди обширных пойменных пространств, занятых сельхозугодьями, имеются малые по площади участки неудобий, не используемые в сельскохозяйственном производстве. Это склоны оврагов и балок, старичные понижения или локальные террасовые останцы в пойменных массивах. Именно на этих землях, по согласованию с их правообладателем, было решено проводить восстановление фрагментов долинных широколиственных лесов, преимущественно дубрав.

В соответствии с задачами пилотного проекта были обследованы отрезки долины р. Москвы в пределах района и определено место посадки саженцев дуба на левом берегу р. Москвы в 0,8 км юго-западнее д. Улетино Каринской сельской администрации. Данная территория является оптимальной для расположения участков восстановления дубрав, позволяя расположить их на смежных землях с различными условиями произрастания. Геоморфологическое разнообразие модельных участков позволило провести посадку саженцев на разных гипсометрических поверхностях и на склонах различной экспозиции. Важным условием является разнообразие почв и подстилающих их грунтов на модельных участках. Значительное разнообразие факторов, влияющих на приживаемость саженцев и дальнейшее произрастание деревьев, позволит в дальнейшем выявить их оптимальное сочетание для устойчивого восстановления фрагментов дубрав в долине р. Москвы. Существенную роль в выборе места для

модельных участков сыграло непосредственное соседство ботанического памятника природы областного значения «Нагорная дубрава Улетино-ская», где охраняются старовозрастные дубовые насаждения и растительные сообщества долинных широколиственных лесов.

По истечении вегетационного периода можно констатировать, что приживаемость дубков оказалась на удивление высокой, погибших саженцев практически нет. Успешность реализации проекта была подчеркнута в рамках проведения **Всероссийской экологической эстафеты «Речная лента – 2005»**, посетившей восстанавливаемую дубраву в конце августа.

На настоящий момент потенциал восстановления долинных и пойменных дубрав р. Москвы оценивается для Одинцовского района в 80 - 100 га. Использование этих территорий для развития идей проекта может быть начато в 2006 году.

Для поддержания санитарного состояния и экологического благополучия прибрежных территорий в районе постоянно проводится акция **«Чистые берега»** по ликвидации рекреационного мусора и свалок на наиболее захламленных участках берегов р. Москвы и других водных объектов. Объемы собранного мусора исчисляются многими десятками кубометров, а протяженность очищенных берегов – километрами.

Большую помощь в этой работе оказывает молодежь, параллельно приобретая привычку бережного и хозяйского отношения к своей земле и преподнося урок экологического сознания окружающим, в том числе и взрослым.

«Речная лента – 2005» в Одинцовском районе



Школьники пос. Нов. Городок – участники экологической акции





ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И ОБРАЗОВАНИЕ

Каждый человек должен испытывать чувство ответственности за свой край, за то место, где он живет. Изучение родного края – важный путь формирования гражданской ответственности, нравственного, эстетического, экологического воспитания.

В настоящее время разрабатывается проект стратегии непрерывного экологического воспитания и образования населения в «Экополисе Одинцовском».

Комитет по охране природы администрации района считает одной из важнейших задач своей деятельности участие в создании многоуровневой системы экологического образования и воспитания населения Одинцовского Экополиса на принципах непрерывности, междисциплинарности, интеграции, единства теории и практики.

Ожидаемый результат внедрения стратегии непрерывного экологического воспитания и образования видится в усилении мотивации экологической деятельности детей, молодежи, научно-образовательного комплекса, общественных организаций и СМИ. Это послужит основой для повышения экологической активности всего населения Экополиса по всем направлениям деятельности, начиная от непосредственного личного вклада каждого человека в экологическую практику до воспитания своих детей в духе экологической культуры.

Непосредственное участие Комитета по охране природы в деле экологического воспитания и образования, информирования населения по экологическим вопросам осуществляется в привлечении финансовых, материально-технических и других ресурсов для повышения уровня экологического сознания и культуры населения Экополиса, понимания ими первоочередности решения экологических проблем.

В настоящее время практически все общеобразовательные учреждения занимаются экологическим образованием, воспитанием обучающихся, а также активное участие в этом процессе принимают учреждения дошкольного образования, школьные научные общества, школьные музеи, краеведческий музей, библиотеки, дома творчества.

Задачи первичного экологического воспитания и образования поставлены перед каждым дошкольным учреждением района.

ДОШКОЛЬНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И ОБРАЗОВАНИЕ

В дошкольных учреждениях (детских садах) района проводятся дидактические познавательные игры по экологии родного края, проводятся выставки поделок и рисунков, выполненных детьми, экскурсии – «общение с природой».

ШКОЛЬНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И ОБРАЗОВАНИЕ

Предмет «Экология» преподается во всех школах района, но не с первого по одиннадцатый класс включительно, а выборочно, в основном, в интегрированном курсе «Экология и география», «Экология и химия», «Экология и биология», «Экология и история» и т.д., что не способствует целостному восприятию знаний по предмету.

В апреле-мае во всех учебных заведениях проведены День экологических знаний, субботники по уборке территории школ.

В рамках районного праздника «День Земли» 26 апреля 2005 г. прошел заключительный этап смотр-конкурса концертной программы среди школьников района с участием 550 человек. Предварительно проведено 3 отборочных смотра-конкурса:

- экологического плаката «Мы – дети твои, Одинцовская Земля» - 58 работ;

- «Эколог года Подмосковья» с представлением 1 работы на областной конкурс;

- музыкального «Зеленый камуфляж Экополиса» (300 чел.).

В марте-мае в районе были проведены:

- Конференция по вопросу проектирования экологических ситуаций, согласно концепции устойчивого развития в рамках Экополиса Одинцовского (41 чел.);

- экологическая викторина «Экологический бумеранг» (198 чел.);

Праздники:
 «День птиц» (150 чел.);
 «День цветов» (118 чел.);

праздник «День детской книги» (60 чел.).

6 мая 2005 г. проведена итоговая научно-практическая конференция экологических проектов «Юные - Экополису» (учащиеся 7-11 кл.) с участием 19 школ района.

Теоретические знания подкрепляются практической деятельностью. В 2004 г. заложена традиция создания яблоневого сада выпускниками школ в Государственном историко-литературном музее-заповеднике А.С. Пушкина в Захарове; за 2 года учениками посажено 45 саженцев деревьев и кустарников. В целях улучшения экологической и санитарно-эпидемиологической обстановки на территории города и района, во втором поясе санитарной охраны Московского источника питьевого водоснабжения, проведены следующие экологические акции:

- «Чистая Земля», «Чистые леса», «Чистые берега» при участии школьников и студентов.

В рамках областной акции «Чистые берега» - проведена очистка берега р. Москва в с. Троицкое, с. Гигирево 21 октября 2005 г. (35 чел.).

В рамках выполнения Правил содержания собак и кошек на территории Одинцовского района, в 7 школах района планируется в 2006 г. адресное обеспечение (школьников) владельцев собак информацией по уходу за домашними животными и средством для сбора экскрементов животного во время выгула.

С целью организации селективного сбора бытовых отходов в 3 школах района планируется в 2006 г. установка специальных контейнеров для стекла, макулатуры, пластика.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ВОСПИТАНИЕ

В системе дополнительного образования по экологическим аспектам работает Методический центр по комплектации библиотек, который проводит семинары для библиотекарей района, разрабатывает и проводит с детьми познавательно-игровые программы, оснащает школьные библиотеки экологической литературой. В апреле-мае 2005 г. в районе был проведен смотр-конкурс «На лучшую работу библиотек по экологическому просвещению населения». 21.03.05 в центральной детской библиотеке был проведен праздник «Новолетие» – с участием 50 человек.

В районе работают: экологический театр «Арлекино», экологические кружки, кружок «Юных исследователей природы», Одинцовский детский оздоровительно-экологический центр (ОДОЭЦ) «Турист», научное школьное общество «Луч», краеведческие музеи.

ОДОЭЦ «Турист», имеющий в составе 7 эколого-биологических объединений, профилирован на

экологические аспекты – с походами совмещаются практикумы по геологии, гидрологии, ботанике, краеведению.

В соответствии с планом массовых мероприятий на 2005-2006 учебный год проведены:

1) районный слет туристят «Тропа Берендея» 10.09.2005 г. в лесном массиве 5 микрорайона для учащихся начальной школы с родителями (120 чел.);

2) городской праздник «День цветов» с экологической викториной для начальной школы (12 школ - 120 учащихся);

3) районный туристический слет работников образования «Люблю тебя, мой край родной» 24.09.2005 г. в Подушкинском лесном массиве;

4) 8 октября состоялся туристический слет учащихся 9-10 классов в 5 микрорайоне г. Одинцово, в котором приняли участие 11 команд (150 чел.).

По инициативе ОДОЭЦ в течение недели с 26 сентября 2005 г. проведена уборка лесных массивов, прилегающих к населенным пунктам. Пять школ города очищали от мусора дубраву в Подушкинском лесопарке (лицей № 2, 6, гимназия № 4, общеобразовательная школа № 5, гимназия № 14).

Разработана экологическая тропа. Это – специально оборудованная в образовательных целях природная территория, на которой создаются условия для выполнения системы заданий, организующих и направляющих деятельность учащихся в природном окружении. Задача ее – воспитание экологической культуры поведения человека по отношению к природе.

Маршрут экологической тропы проложен вдоль лыжероллерной трассы по уже существующей дорожно-тропиночной сети кольцевой конфигурации, протяженность которой составляет 3,5 км, основные принципы организации которой – привлекательность, доступность, информативность.

При выборе территории учитывалась привлекательность окружающего ландшафта, поскольку процесс образования включает в себя задачу эстетического развития личности. Привлекательность тропы складывается из трех компонентов: красота природы, ее своеобразие и разнообразие.

- Маршруты тропы:
- «Экологическая тропа природы»;
 - «Лесообразовательный процесс»;
 - «Пруд – природное сообщество»;
 - «Русская береза»;
 - «Фауна»;
 - «Сосновый лес. Почвенный покров под пологом леса»;
 - «Смешанный лес» и др.

НЕПРЕРЫВНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И ОБРАЗОВАНИЕ МОЛОДЕЖИ

Комитетом по делам молодежи, культуре и спорту администрации района в 2005 г. проведены следующие мероприятия с участием молодежи города, студентов ОГУ:

- в апреле-мае молодежные общественные организации принимали активное участие в субботниках - 150 чел. (студенты ОГУ, молодежь района);

- весной ДЮК «Альфа-фаворит» занимался благо-



устройством спортивной площадки на Можайском шоссе (покраска забора) - 5 чел.;

- весной прошла экологическая акция по уборке сосновой рощи в 8 мкр. с участием 150 чел.;

- в июле была проведена экологическая акция по уборке лыжероллерной трассы им. Ларисы Лазутиной, в которой приняли участие 60 студентов ОГУ.

19 октября 2005 г. студенческая молодежь района (250 чел.) участвовала в областной экологической акции «Чистое Подмосковье», были очищены лесополосы вдоль Красногорского и Подушкинского шоссе.

Целью работы внешкольных организаций является популяризация экологического движения среди молодежи района, пропаганда здорового образа жизни и оздоровление детей, воспитание бережного и внимательного отношения к природе и собственно-

му здоровью, усовершенствование имеющихся и поиск новых методов работы в области экологического воспитания и образования.

С инициативой создания молодежного экологического движения выступила Капустина Полина, студентка 1 курса эколого-географического факультета МГУ. Она участвовала в конкурсе «Возрождение духовного наследия», проводимого Комитетом по делам молодежи, культуры и спорта Одинцовского района. Заняла первое место за проект создания детской экологической организации в Одинцовском районе. Предложила за основу новой организации взять опыт работы экологического кружка Асаковской средней школы «Муравейник».

В системе переподготовки кадров ведущую роль на территории района играют курсы повышения ква-

лификации и переподготовки кадров. По специально разработанным программам ведутся занятия с работниками, ответственными за решение экологических проблем предприятий, организаций и учреждений с выдачей удостоверений.

СМИ – один из действенных инструментов экологического просвещения широких масс населения Экополиса. Через газеты, радио, местное ТВ доходят до населения проблемные материалы.

С целью популяризации экологических знаний в 2005 г. для студентов и школьников района издана книга-справочник «Природа Одинцовского края», пособие «Доктор-сад», готовится к изданию «Экологические права и обязанности граждан», «Азбука Экополиса».

