

**На городской эколого - краеведческий конкурс – квест
«ЭКО-ГОРОД», посвященный 300-летию юбилею
г. Екатеринбурга**

Номинация: «Узнай полезные эко-организации района»

**Название проекта: «Эко-организации Ленинского района
города Екатеринбурга»**

Девиз проекта: «Мыслим глобально-действуем локально!»



Автор:

Пустильник Ольга Александровна –
учитель логопед;

Егошина Ольга Владимировна-
воспитатель;

Куклина Екатерина Юрьевна-
воспитатель

Творческий отчет.

1. Тема отчета: «Эко-организации Ленинского района города Екатеринбурга»

2. Актуальность.

Экология города одна из животрепещущих проблем современности.

Города, предназначение которых создавать большим группам людей условия благоприятные для проживания и творческой реализации на благо всего общества, превратились в места малопригодные для нормальной жизни человека. Нормальной - с точки зрения обеспечения условий для физического и психического здоровья.



Они стали средой, угнетающей человека и напрямую его разрушающей, перестали отвечать изначально заложенным принципам. Совершенно бездушная деятельность человека привела к тому, что экология городов стала катастрофической. Для существования человека, флоры и фауны нужны - чистый воздух, вода, еда, контакт и взаимодействие с живой Природой. Качество всего этого должно быть соответственным.

Что мы имеем на сегодняшний день:

- воздух постоянно отравляется всеми видами современного транспорта и промышленными предприятиями;
- вода загрязнена сточными водами отходов жизнедеятельности человека и промышленных предприятий, что в продолжение ведёт к загрязнению мирового океана;
- шумовое, химическое, радиоактивное загрязнение и вообще различные виды загрязнения...

В среднем, на каждого жителя Планеты приходится около 250 кг бытового мусора в год, плюс, добавим к этому, отходы промышленных предприятий. Это создало проблемы утилизации такого огромного количества мусора, привело к его постоянному накоплению и огромному росту свалок. Свалки загрязняют окружающую среду, подземные источники вод, интенсивно уничтожают флору

и фауну, вызывают мутации у растений, животных, человека и приводят их на грань вымирания.

Экологически чистых городов и экологически чистых мест на Земле становится всё меньше и меньше. На тему экологического загрязнения городов написано тысячи статей, сделано тысячи телепередач. Там мы можем увидеть сухую статистику и факты, которые ведут нас к безутешным выводам - при таких темпах экологического загрязнения городов и планеты в целом, наше будущее выглядит очень удручающим, а хочется видеть его радужным.

Задача по восстановлению здорового экологического климата стоит сложная, но выполнимая. Для её решения необходимы эффективные, продуманные и реально воплотимые проекты и программы, направленные на восстановление, сохранение и поддержание всех жизнеобразующих составляющих окружающего мира.



Первое необходимое действие - найти причину всех бед! Внимательный и осознанный взгляд на нерукотворную среду даёт нам ответ на все наши ошибки и связанные с этим беды. Уже ни для кого не секрет, что вся нерукотворная (Природная) среда создана по определённым законам и правилам.

Человек часть этой среды. Но, к удивлению, единственным звеном, кто не следует этим законам на планете, является именно человек! Именно он злостный нарушитель всех мыслимых и немыслимых законов, видимых и невидимых.

Именно человек может изменить экологическую обстановку в городе.

Для этого необходимо организовать деятельность эко-организаций, направленную на сохранение экологически безопасной обстановки в районе и в городе в целом.

3. Цель отчета: Исследовать экологическую инфраструктуру в социальной сфере Ленинского района города Екатеринбурга.

4. Задачи отчета:

1. Найди информацию о расположении и деятельности эко-организаций Ленинского района.
2. Составить каталог эко-организаций Ленинского района г. Екатеринбурга.

5. Характеристика отчета

Авторы и участники проекта: Пустильник Ольга Александровна – учитель логопед; Егошина Ольга Владимировна- воспитатель; Куклина Екатерина Юрьевна- воспитатель; родители и воспитанники группы №1 и группы № 8.

Формы работы: исследовательская работа, экскурсии.

Ожидаемые результаты: каталог эко-организаций Ленинского района г. Екатеринбург

6. На протяжении нескольких месяцев педагоги, родители и воспитанники исследовали инфраструктуру в социальной сфере Ленинского района города Екатеринбурга. Они нашли организации одним из направлений которых является экология: научно-исследовательские институты, детские библиотеки, магазины; предприятий, производящих экологическую продукцию; лесничества, питомники, магазины «Цветы», «Семена», станции защиты растений; ветеринарные клиники для животных. В результате был составлен каталог.

8. Заключение.

Экологически чистые города - это естественное будущее, которое нас ожидает. Наши города станут такими, как бы их вырастила сама Природа. Это может случиться лишь тогда, когда мы объединим свои усилия. Когда у наших людей будет сформирована экологическая культура. Когда каждый будет думать о том, что он оставит своим детям и внукам в наследство.

Экологические организации Ленинского района г. Екатеринбурга

	Наименование	Сфера деятельности	Контактные данные
Научные организации			
1.	ФГУ «Государственный центр агрохимической службы «Свердловский»	Организация государственной политики по вопросам химизации сельского хозяйства, повышению плодородия почв и экологической безопасности при применении средств химизации; Мониторинг за состоянием и динамикой почвенного плодородия, проведение агрохимических изысканий	ул. Фурманова, 109, 212-77-40

		сельскохозяйственных угодий.	
2.	ОАО «Уральская геологосъемочная экспедиция»	Является одной из крупнейших в России геологоразведочных компаний, выполняющих весь комплекс услуг по геологическому изучению недр.	ул. Вайнера, 55, 257-37-52, 257-45-09
3.	ФГУП «Зеленогорскгеология»	Основной целью Подразделения является геологическое изучение недр для создания минерально-сырьевой базы атомной энергетики Российской Федерации	ул. Фурманова, 105а, 257-91-30, 376-28-02
4.	ОАО «Уралмеханобр»	На современном этапе ОАО «Уралмеханобр» выполняет работы по проектированию и ведёт научно-исследовательскую деятельность для металлургических, горных и обогатительных предприятий 23 субъектов Российской Федерации.	ул. Хохрякова, 87, 344-27-42 (многоканальный)
5.	ОАО «ВУХИН»	Является единственным в России отраслевым научно-исследовательским и проектным институтом коксохимической промышленности, соответствующим полному технологическому циклу производства кокса и химических продуктов коксования	ул. 8 Марта, 14, 371-01-75, 371-40-54
6.	Институт металлургии УрО РАН	Основным научным направлением Института является развитие физико-	ул. Амундсена, 101, 267-89-24, 267-91-24, 267-91-86 (факс)

		химических основ металлургических процессов.	
7.	Институт геофизики УрО РАН	Проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований по следующим направлениям: - изучение закономерностей строения, геодинамической эволюции земной коры и верхней мантии на основе геолого-геофизических данных; - изучение геофизических полей и процессов, мониторинг экологического состояния среды, - разработка геофизической аппаратуры и информационных технологий сбора, передачи, обработки и интерпретации данных.	ул. Амундсена, 100, 267-88-69, 267-88-72
Организации малого бизнеса			
8.	ЗАО «Уралворм»	Предприятие по заготовке, обработке и поставке вторичного сырья	ул. Вайнера, 9а, 376-42-75
9.	ООО «Экология Развития Бизнеса»	Оказывает услуги в области экологического проектирования, консалтинга, экологического аудита и мониторинга.	ул. Московская, 195
10.	ООО «Экология, бизнес и устойчивое развитие»	Комплексные экологические услуги (разработка документации, в т.ч. природоохранной,	ул. Хохрякова, д. 104, офис № 608, +7 (343) 286-85-71

		экологическое сопровождение)	
11.	АНО ДПО «Институт инженерной экологии»	Обучение в области экологической безопасности, разработка природоохранной документации.	ул. Вайнера, 55
12.	ООО «Экология пром»	Сбор и обезвреживание промышленных химических отходов 1-5 класса опасности по всей России.	ул. Большакова, 153 б

Общественные экологические организации

13.	Общероссийское экологическое общественное движение "Зеленая Россия" по Уральскому федеральному округу	Общероссийское экологическое общественное движение «Зеленая Россия» создано по инициативе участников Акции «Всероссийский экологический субботник «Зеленая Россия», который прошел 31 августа 2013 г. во всех регионах Российской Федерации и на сегодняшний день объединил более 10 млн неравнодушных граждан.	korneeva14@mail.ru
14.	Свердловское областное отделение Всероссийского общества охраны природы	Экологическое просвещение, организация массовых экологических акций – субботников и массовых посадок деревьев; научные исследовательские проекты, реализация пилотных проектов	г.Екатеринбург, ул. Луначарского 194, оф.511

	<p>различных новаторских экологических программ (например, программы раздельного сбора мусора);</p> <p>экологический мониторинг и контроль – организация инспекций и патрулей (организация имеет штат собственных общественных инспекторов, а также привлекает к этой работе волонтеров, студентов и старшеклассников);</p> <p>практическая деятельность - благоустройство и озеленение дворов, парков, скверов, прибрежных территорий водных объектов, зон отдыха в сотрудничестве с администрациями районов, управляющими компаниями, ТОСами, ТСЖ, благотворительными организациями и т.п.;</p> <p>обустройство и очистка родников и колодцев Свердловской области;</p> <p>развитие экологического туризма на территории Свердловской области.</p>	
--	--	--

15.	РОО Уральская Экологическая Инициатива	Партнёрство в интересах устойчивого развития Уральского региона, осуществляет свою деятельность с 2016 года. Задаёт повестку по устойчивому развитию на Урале, увеличивая ряды сторонников, партнёров, участников. Мы опираемся на партнёрские взаимоотношения, научно-экспертное сообщество и молодёжное движение.	ул. Мамина-Сибиряка, 145
16.	СРОЭО "ЭКА-Екатеринбург"	Реализует различные социальные и экологические проекты на территории Свердловской области. Основной акцент мы делаем на образовательные детские экологические проекты и реализацию социальных программ.	<u>Ул. Вайнера, 40, оф. 913,</u>
17.	Экологический проект ЧИСТО_УРАЛ	сохранение уральских достопримечательностей в их первоизданном виде, устройство субботников	тел. (343) 328-25-75 e-mail: info@theural.ru
18.	Екатеринбургское отделение Союза охраны птиц России	Объединение орнитологов-профессионалов и любителей птиц, а также всех, кто не безразличен к судьбе родной природы и одной из существенных её составляющих - пернатого населения.	<u>al-heyen@mail.ru</u>

ЛЕСНИЧЕСТВО

Государственное бюджетное учреждение Свердловской области Уральская база Авиационной охраны лесов

Екатеринбург, ул. Пушкина, 9а, под. 2, эт. 5, тел. +7 (343) 371-03-19, +7 (343) 371-05-50, +7 (343) 258-64-54

1. Благоустройство и санитарное содержание прибрежных территорий и водных объектов общего пользования.
2. Санитарное содержание и обустройство городских парков (устройство детских площадок, площадок для собак, малых архитектурных форм, катков и другие работы)
3. Проведение акарицидной обработки городских лесов, парков, скверов, прибрежных зон водоемов с целью предотвращения распространения клещей
4. Реконструкция зеленых насаждений, уход за зелеными насаждениями
5. Осуществление мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и особо охраняемых природных территорий, находящихся в муниципальной собственности
6. Уход за лесным питомником и обустройство





ПИТОМНИКИ

Ботанический сад УрО РАН

г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202а

БС УрО РАН - головное научно-исследовательское учреждение Урала и смежных регионов Западной Сибири и Предуралья, обеспечивающее разработку методов и фундаментальное изучение ресурсов природной флоры, координацию исследований, и обоснование мер по оптимизации их сохранения, воспроизводства, обогащения (интродукции) и рационального использования в экономике и социэкологии.

Основан 28 августа 1936 года. В 1945 г. вошёл в состав Академии наук СССР. С 1988 г. - самостоятельное подразделение Академии на правах Института.

Директора - А.С. Лебедев (1936-1937 гг.); Д.Т. Филиппов (1939-1947 гг.); к.с.-х.н. В.И. Шабуров (1956-1964 гг.), создавший в результате проведенной им селекции замечательные сорта ив, известных не только в России, но и за рубежом; член-корреспондент РАН С.А.Мамаев (1965-2000 гг. и 2004-2005 гг.); д.б.н. В.Н. Стародубцев (2001-2004 гг.). С 2006 г. директор - профессор С.А. Шавнин. В 1950-55 гг. научным руководителем Ботанического сада был профессор Н.А.Коновалов, который вывел зимостойкий и декоративный сорт пирамидального тополя. Огромный вклад в развитие Ботанического сада внес С.А. Мамаев, под руководством которого сад вошел в число ведущих ботанических садов России.

Ботанический сад УрО РАН имеет два отдела - Ботанический отдел (с Комиссией по охране природы УрО РАН и Группой инновационных технологий) и Отдел лесоведения. В Ботаническом саду 6 лабораторий, оснащенных новейшим научным оборудованием. Коллекции древесных и травянистых растений (включая оранжерейные) насчитывают около 4 тысяч таксонов (видов, разновидностей, форм и сортов).

Основные направления работы:

- Интродукция новых для Среднего Урала видов древесных и травянистых растений и изучение их адаптации. Создание коллекций редких и исчезающих видов Урала.
- Изучение видового разнообразия природной флоры Урала, смежных регионов России и научное обоснование методов ее сохранения, воспроизводства и рационального использования.
- Изучение экологии, генетики и географии основных лесообразующих видов Урала и смежных регионов России, разработка способов и технологии их оптимального использования и возобновления.
- Научное обоснование методов сохранения и воспроизводства генофонда Уральской флоры, создание системы особо охраняемых природных территорий.
- Разработка научных основ защиты леса и рекультивации техногенно-загрязненных территорий.

- Просветительская работа (экскурсии, лекции и др.).

Ботанический сад является учредителем и издателем международного электронного журнала ["Скворцовия. Международный журнал по саликологии и биологии растений"](#).



Семейный садовый центр “ЗЕЛЕНый ДОМ”

г. Екатеринбург, Московский тракт, 8 км, строение 23, тел. +7 (343) 378-56-88,
+7 (912) 645-41-91

Выращивание и продажа саженцев более 1 000 традиционных и новых сортов растений, адаптированных для Урала.



МАГАЗИНЫ СЕМЯН

Агрофирма «Семком»

г. Екатеринбург, ул. Академика Бардина, 28, тел. +7 (343) 240-59-94



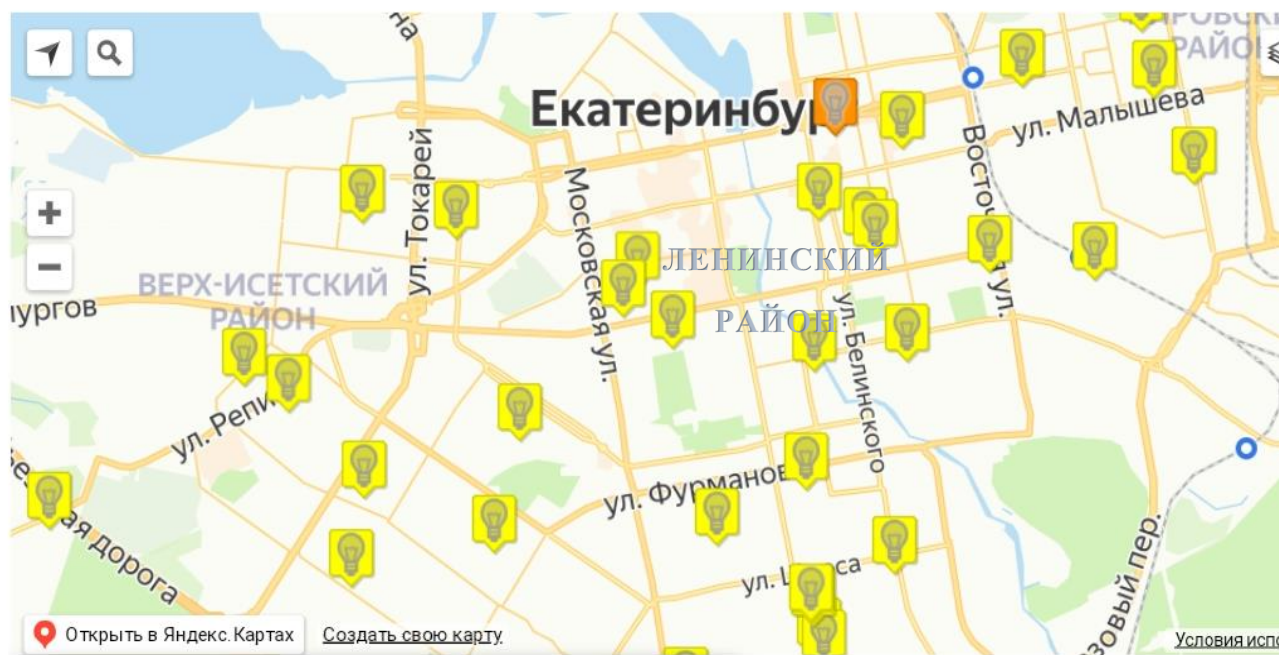
Магазин «Семена» г. Екатеринбург, ул. Шаумяна, д.88, тел. +7(343)234-22-02



Магазин «Мир природы» г. Екатеринбург, ул. Белореченская, д. 7, тел. +7 (343) 344-64-66



Места приема опасных отходов



№ п/п	Адрес места сбора ртутьсодержащих ламп от населения	Тип объекта	Наименование организации, организовавшей место сбора	Наименование организации, осуществляющей вывоз, обезвреживание отходов
1.	Ленинский район, улица Пушкина, 9А	Контейнер		Комплексного решения проблем промышленных отходов
2.	Ленинский район, улица Чкалова, 231	Контейнер	Управляющая компания ЭКО	Центр безопасности промышленных отходов
3.	Ленинский район, улица Краснолесья, 16к2	Контейнер	Управляющая компания ЭКО	Центр безопасности промышленных отходов
4.	Ленинский район, улица Народной Воли, 25	Контейнер	Управляющая жилищная компания "Альфа"	Урал-ЭКО
5.	Ленинский район, улица Радищева, 33	Контейнер	Управляющая организация "ЖКХ Искон"	Центр безопасности промышленных отходов

6.	Ленинский район, улица Степана Разина, 51	Место сбора	Управляющая компания "Ремстройкомплекс"	Спецавтоком
7.	Ленинский район, улица Краснолесья, 16к3	Контейнер	Управляющая жилищная компания "Территория"	Центр безопасности промышленных отходов
8.	Ленинский район, улица Шейнкмана, 90	Контейнер	Управляющая жилищная компания "Территория"	Центр безопасности промышленных отходов
9.	Ленинский район, улица Островского, 5	Контейнер	Управляющая жилищная компания "Территория-Юг"	Центр безопасности промышленных отходов
10.	Ленинский район, улица Академика Постовского, 19	Контейнер	УК "Лазурит"	Урал-ЭКО
11.	Ленинский район, улица Сурикова, 32	Контейнер	Управление жилищно- коммунальным хозяйством Ленинского района	Центр безопасности промышленных отходов
12.	Ленинский район, улица Краснолесья, 26	Контейнер	Екатеринбургское предприятие ЭКО	Центр безопасности промышленных отходов
13.	Ленинский район, улица Краснолесья, 14к2	Контейнер	Екатеринбургское предприятие ЭКО	Центр безопасности промышленных отходов
14	Ленинский район, улица Амундсена, 107	Контейнер	Екатеринбургское предприятие ЭКО	Центр безопасности промышленных отходов
15.	Ленинский район, улица Начдива Онуфриева, 43	Контейнер	Управляющая компания "Стандарт"	Урал-ЭКО
16.	Ленинский район, улица Вильгельма де Геннина, 31	Контейнер	Управляющая компания "Академический"	Центр безопасности промышленных отходов
17.	Ленинский район, улица Вильгельма де Геннина, 45	Контейнер	Управляющая компания "Академический"	Центр безопасности промышленных отходов

18.	Ленинский район, улица Павла Шаманова, 8	Контейнер	Управляющая компания "Академический"	Центр безопасности промышленных отходов
19.	Ленинский район, улица Краснолесья, 101	Контейнер	Управляющая компания "Академический"	Центр безопасности промышленных отходов