

**ВСЕРОСИЙСКИЙ КОНКУРС
«ЗЕЛЕНый МАРШРУТ»**

**КОМАНДА
ОГУП-ДЕНДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК
«ЛЕСОСТЕПНАЯ ОПЫТНО-
СЕЛЕКЦИОННАЯ СТАНЦИЯ»**

«НЕЗАБУДКИ»





Информационная справка участника Конкурса

	Ф.И.О. Бекетов Александр Геннадиевич
	Число , месяц, год рождения : 1 января 1987г.
	Образование: Высшее. Елецкий ГУ им. И.А. Бунина. 2010г.г. Специалист по сервису по специальности « Сервис».
	Ученая степень, звание : нет
	Трудовая деятельность : с 2011г. по настоящее время Программист ОГУП - дендропарк «ЛОСС»
	Общественная деятельность: член профсоюза, волонтерская деятельность
	Опыт туристической деятельности: с 2012 года по настоящее время.
Государственные и ведомственные награды: нет	
О себе: Родился в с. Ламское (Становлянский район, Липецкая область). После окончания средней школы учился с 2006г. по 2010 в Елецком гос.университете. После окончания служба в РА устроился на работу в ЛОСС программистом. Здесь научился ценить красоту зеленых насаждений: прекрасных туй, елей, кустарников и многочисленных цветов. Этот необычный уголок природы вдохновляет и питает жизненной силой. Провожу экскурсии с первого года работы. Мне здесь все нравится: и лес, и производственный питомник, и моя работа. Стараюсь сделать мои экскурсии увлекательными и интересными, чтобы не оставить равнодушными посетителей нашего питомника. Вообще я люблю природу, рыбалку. В свободное от работы время увлекаюсь фотографией. Женат, растет сын.	

Информационная справка участника Конкурса

	Ф.И.О. Войлокова Елена Николаевна
	Число, месяц, год рождения: 16 ноября 1964г.
	Образование: Среднее-специальное. Лебедянский СХТ. 1982-1984г.г.
	Ученая степень, звание : нет
	Трудовая деятельность : с 1984г. по настоящее время работая в ОГУП - дендропарк «ЛОСС»
	Общественная деятельность: член профсоюза, волонтерская деятельность
	Опыт туристической деятельности: с 1990 года по настоящее время
	Государственные и ведомственные награды: Почетные грамоты
О себе: Родилась в с.Мещерка. После окончания средней школы училась Лебедянском СХТ по специальности бухгалтер. После окончания техникума в 1984 году начала трудовую деятельность в ЛОСС, где работаю по настоящее время. Я выросла и живу в этом прекрасном уголке природы. С детства в свободное время посещала дендрарий, лес. Природа увлекает, манит к себе. Много лет провожу экскурсии, познакомилась со множеством туристов, которые приезжают к нам. Это и дети, и студенты, и служащие предприятий, различных учреждений, административные работники, но их всех объединяет желание узнать больше о достопримечательностях нашего края и я всегда готова им в этом помочь.	

Информационная справка участника Конкурса

	Ф.И.О. Ефремова Ирина Семеновна
	Число, месяц, год рождения : 09 марта 1972г.
	Образование: Среднее-специальное. Техник экономист.
	Ученая степень, звание : нет
	Трудовая деятельность: с 2006г. – рабочая отдела науки. С 2018г. агроном ОГУП- дендропарк «ЛОСС»
	Общественная деятельность : Член культурно-массовой комиссии профкома ОГУП-дендропарк «ЛОСС», волонтерская деятельность
	Опыт туристической деятельности: с 2018 года.
Государственные и ведомственные награды: Почетная грамота Комитета экологии Липецкой области.	
О себе: В 2006г. поступив на работу в ЛОСС рабочей отдела науки. Работала с энтузиазмом. Работа мне нравилась – это общение с живыми растениями, т.е. их черенкование, посадка, различные виды ухода, выкопка. Мы выращиваем коллекционный материал (экспозиционные виды хвойных, кустарников). В 2018 году меня перевели агрономом этого отдела. Работаю усердно и добросовестно. В текущем году начала проводить экскурсии по территориям дендропарка и государственного природного заказника «Мещерский».	

Информационная справка участника Конкурса

	Ф.И.О. Клопова Вера Павловна
	Число, месяц, год рождения 10 февраля 1953г.
	Образование: Среднее-специальное
	Ученая степень, звание : нет
	Трудовая деятельность : с 1972г.
	Общественная деятельность : член профсоюза, казначей профсоюзной организации, волонтерская деятельность.
	Опыт туристической деятельности: с 1975г.
Государственные и ведомственные награды: Почетные грамоты	
О себе: После окончания техникума начала трудовую деятельность в ЛОСС в должности гл. экономиста. Живу и работаю в волшебном уголке нашего края. По мимо основной работы увлекаюсь туристической деятельностью. Страстно люблю природу и восторгаюсь этим счастьем.	

Информационная справка участника Конкурса

	Ф.И.О. Рябкова Елена Ивановна
	Число , месяц, год рождения : 7 января 1973
	Образование: Среднее-специальное. Крапивенский лесхоз-техникум – 1990- 1993г.г.Техник лесного хозяйства.
	Ученая степень, звание : нет
	Трудовая деятельность : с 1993г. по настоящее время
	Общественная деятельность : член профсоюза, волонтерская деятельность
	Опыт туристической деятельности: с 1996 года по настоящее время
Государственные и ведомственные награды: Почетные грамоты	
О себе: Родилась в Белорусии , г. Речица, Гомельской области. После окончания средней школы поехала в Россию учиться на техника лесного хозяйства (Тульская область Крапивенский лесхоз-техникум). После окончания техникума в 1992 году начала трудовую деятельность в ЛОСС, где работаю по настоящее время. Я живу в этом прекрасном уголке природы. Работаю агрономов вегетативного размножения. Работа моя интересная, я занимаюсь черенкованием лиственных и хвойных растений. Работа мне нравится, приносит большое удовольствие. Природу очень люблю. В свободное время занимаюсь флористикой, плетением различных изделий из живых растений, икебаной, составляю зимние букеты, участвую в различных выставках международных и отечественных. Много лет провожу экскурсии, люблю принимать гостей, которые приезжают к нам.	

Информационная справка участника Конкурса

	Ф.И.О. Артемова Юлия Анатольевна
	Число , месяц, год рождения 26 июля 1983г.
	Образование: Окончив 11 классов Мещерской средней школы, в 2000году поступила в Воронежскую государственную лесотехническую академию (ВГЛА) на факультет « Садово-парковое и ландшафтное строительство» В 2005г. получила красный диплом по квалификации инженер садово-паркового и ландшафтного строительства»
	Ученая степень, звание : нет.
	Трудовая деятельность : с 1 августа 2005г. пришла в ФГУП – дендропарк «ЛЮСС» инженером-фенологом . В 2014г. переведена агроном в отдел « Репродукция и семеноведение древесно-кустарниковых растений» научного отдела.
Общественная деятельность : В совокупности с основным родом деятельности на предприятии занимаюсь ландшафтным проектированием различных объектов озеленения, участвую в региональных выставках, презентациях продукции растениеводства «ЛЮСС». Ежегодно принимаю участие в организации Новогодних праздников для местных ребятишек. Осуществляю волонтерскую деятельность.	
Опыт туристической деятельности: Провожу разноплановые сезонные экскурсии по дендрологическому фонду основных экспозиционных участков «ЛЮСС», территории заказника «Мещерский» для профессионалов, студентов, любителей природы.	
Государственные и ведомственные награды: нет	
О себе: Увлекаюсь декоративной флористикой, люблю путешествовать.	

Информационная справка участника Конкурса

	Ф.И.О. Бекетова Татьяна Алексеевна
	Число , месяц, год рождения : 29 июля 1959г.
	Образование: Высшее. Липецкий педагогический институт , биохимический факультет.
	Ученая степень, звание : нет
	Трудовая деятельность : с1982г. по настоящее время , агроном ОГУП- дендропарк «ЛОСС»
	Общественная деятельность : Председатель профсоюзной организации ОГУП – дендропарк «ЛОСС» с 1983г. по настоящее время, волонтерская деятельность.
Опыт туристической деятельности: с 1982года.	
Государственные и ведомственные награды: государственные и ведомственные награды : Нагрудный знак « Почетный работник жилищно-коммунального хозяйства» Министерства Регионального развития РФ , Почетные грамоты ЦК профсоюза работников АПК РФ.	
О себе: После окончания института работала агрономом-семеноводом , с 1982года по 1997год , затем агрономом Темы№ 1 , отдела науки . Вся трудовая деятельность связана с растениями, изучением их развития, наблюдениями за их акклиматизацией, сохранением новых видов интродуцированных растений и, самое главное, сохранением богатейшей коллекции ЛОСС, собранной почти за 95 лет. Работу свою люблю и благодарна судьбе, что она связала меня с Лесостепной станцией.	

ОПИСАНИЕ ВЫБРАННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МАРШРУТА

Маршрут	Название	Протя- женнос- ть (км.)	Историческая значимость Экологического маршрута	Экологиче- ская обстановк- а на маршруте
Маточники сирени Сортовой	«Сиреневый рай»	1	Знакомство с историей селекции сирени и разнообразием её сортов	хорошая
Маточники чубушников Сортовых	«Белоснежное чудо»	1	Сохранение и размножение сортов чубушников для озеленения	Хорошая
Лесные опытные культуры	«Страна голубых елей»	5	Сохранение исторического наследия коллекции ЛОСС	Хорошая
Дендрарий, интродукционный питомник	«Растения – экзоты»	3	Пополнение коллекции новыми видами хвойных и лиственных растений	Хорошая
Дендрарий репродукторов	«Природа родного края»	3	Эстетическое воспитание экскурсантов, значимость бережного отношения к природе	Хорошая
Парк, интродукционный питомник Отделы: посевной,цветоводство,вегетат- ивного размножения хвойных и красивоцветущих кустарников	«Весенняя политра»	1	Знакомство с видами растений, прошедших	Хорошая
	«Летняя страда»	5	адаптацию в условиях	Хорошая
	«Золотые краски осени»	5	лесостепной Зоны	хорошая

ИСТОРИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ЭКОМАРШРУТА, ПО ПУТИ СЛЕДОВАНИЯ КОТОРОГО УЧАСТНИКИ ПЛАНИРУЮТ ПРОЙТИ

1. Дом-имение Арцыбашевых с парковым комплексом закладки 1903 года.;
2. Первые коллекционные маточные посадки узкоспециализированных участков культивирования растений-экзотов закладки 1931г.: фрутицетум, туйетум, сквер, розарий;
3. Дендрарий с богатейшим коллекционным фондом (2160 культиваров), разбитый по ботанико-географическому принципу с размещением растений в пейзажном английском стиле;
4. Интродукционный питомник с поквартальными насаждениями иноземных культур, представленных в разных стилистических оформлениях в ракурсе декоративного растениеводства: живые изгороди, кулисные посадки, миксбордеры, бордюры, групповые и куртиночные посадки культиваров, яркие акцентные композиционные решения;
5. Элитные участки сортовых коллекционных посадок сирени и чубушника, маточник карликовых форм хвойных растений-экзотов;
6. Производственные участки тематических отделов ЛОСС (история природных объектов): посевной отдел, отдел цветоводства, вегетативный отдел размножения хвойных и красивоцветущих кустарников, отдел репродукторов растений интродуцентов, отдел формирования хвойных и лиственных растений открытого грунта.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПОПУЛЯРИЗАЦИИ, КОТОРЫЕ ПОЗВОЛЯТ ПРИВЛЕЧЬ К ПРОХОЖДЕНИЮ МАРШРУТА БОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ

Использование имеющегося видеоматериала и создание нового об экологических маршрутах ОГУП – дендрологический парк «Лесостепная опытно – селекционная станция»:

- одного из известных культурно-исторических объектов помещичьих имений конца XIX - начала XX веков (образован на базе парка в имении Д.Д. Арцыбашева, как плацдарм для ведения работ по интродукции и изучению иноземных древесных -кустарниковых растений;
- крупнейшего флористического резервата европейских, азиатских и северо-американских видов растительных экспонатов в условиях средней полосы России;
- важного очага интродукции древесно-кустарниковых растений с природоохранной системой мероприятий: с целью сохранения коллекции генофонда растительного материала, особое внимание обращено на выявление и освоение в культуре редких и исчезающих видов растений;
- базисного центра садово-парковой и ландшафтной ретроспективы: декоративные, оригинальные по форме кроны и текстуре коры, красивоцветущие растения, которые находят все большее применение в практике современного ландшафтного дизайна, дают богатый материал для создания искусственных и улучшения естественных фитоценозов, подбора растений для рекультивации земель;
- основы, на которой базируется система сохранения природных объектов на территории государственного природного заказника «Мещерский» (регионального значения).

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МАРШРУТ «РАСТЕНИЯ –ЭКЗОТЫ»

Дендрарий (от греческого слова «dendron» - дерево) – специально отведенная территория, где в открытом грунте культивируются древесно-кустарниковые растения и лианы, размещенные по ботанико-географическому принципу, и используемые для научно- производственной деятельности, а также в целях культурно- просветительской рекламы.

Поразительная флора, жемчужина садово-паркового искусства, все это собрано в дендрарии «ЛОСС» за период с 1926 по 2018г.г. Сюда привезены растения со всех уголков мира. Попасть из восточных штатов Северной Америки в Уссурийские леса Дальнего Востока, а оттуда сразу на Балкано-Карпатский полуостров можно за несколько минут, не делая мучительных перелетов – это невероятно, но факт.

На территории дендрария площадью 10,5 га представлено 9 флористических областей трёх континентов: Северная Америка, Азия, Европа.

Первый участок следования экологического маршрута проложен в северо-американском отделе дендрофлоры и ассоциирует 30 локально дифференцированных участков с характерной растительностью данного региона. Здесь широко представлены исполины хвойных лесов Америки – псевдотсуги (в условиях естественного ареала достигают 120 м в высоту, в условиях средней полосы России – до 17 м), сосны (тяжелая оregonская, гибкая, Муррея, Банкса, Веймутова), пихты (одноцветная, бальзамическая, Фразера), ели (красная, черная), тсуга канадская, туи складчатая и всевозможные культивары туи западной (желтая, нитьевидная, белокончиковая, желтокончиковая, золотистая, Говей, Вагнера, вересковидная, Эльвангера, подушкообразная, шаровидная, Дугласа пирамидальная, Розентали, колонновидная и другие). Уникальный колорит участкам северо-американской дендрофлоры придают лиственные растения-экзоты: кладрастис желтый, гледичия трехколючковая, каштан восьмилучный, шефердия серебристая, сумах оленерогий, аристолохия крупнолистная, видовые гортензии).

Азиатский отдел дендрофлоры представлен 4 крупнейшими флористическими регионами: Сибирь, Средняя и Передняя Азия, Дальний Восток, Японо-Китайско-Гималайский массив, - сосредоточенных на 43 участках дендрария «ЛОСС». Неизгладимые впечатления здесь оставляют

пробковые деревья дальневосточной флоры, клены японо-китайского происхождения (ложнозибольдов, желтый, Мийабе, зеленокорый, бархатистый), бересклеты (Маака, Зибольда, священный, крупнокрылый, Гамильтона), багряник японский («Карамельное дерево»), березы (ребристая, Тауши, даурская, туркестанская, Литвинова, Радде), а также аралиевые (калопанакс, элеутерококк, аралии манчжурские), ореховые (мелкоплодный, манчжурский, грецкий), кедровые (сосны кедровая корейская и сибирская), вересковые (рододендроны Смирнова, Ледебура, желтый, японский, Шлиппенбаха) культуры и многие представители кавказских горных склонов – кизил, айва, самшиты, можжевельники.

Аборигенные в нашем регионе виды европейской дендрофлоры порадуют буйством растительности смешанно-широколиственных лесов: интересные посадки тисов (остроконечный, ягодный, Довастона), сосен (румелийская, черная, кедровая европейская, горная), пихт (греческая, кавказская, европейская), елей (змеевидная, подушкообразная, сербская), лиственниц (польская, европейская); из лиственных – необычные в период цветения бобовники анагириolistные, раkitники, скумпии («Париковое дерево»), клекачки, - размещенные на 20 участках северной границы дендрария.

Особую ценность представляют редкие и исчезающие виды растений, внесенные в «Красную книгу России» и «Красную книгу Липецкой области»: гинкго двулопастный, пихта изящная, лиственница Ольгинская, лапина крылоплодная, дафна Юлии, дуб каштанолистный, орех медвежий, яблоня Недзведского, кизильник киноварно-красный, бересклет карликовый и многие другие.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МАРШРУТ «СИРЕНЕВЫЙ РАЙ»

Наша экскурсия начинается с осмотра участков интродукционного питомника Лесостепной опытно-селекционной станции», закладка которого была начата осенью 1924 года.

За время своего существования здесь было испытано более 19 тыс. образцов исходного материала, главным образом в виде семян и частично получали живые растения. Из сеянцев, новых для коллекции ЛОСС пород, отбираются наиболее устойчивые особи. Так создавались и создаются фонды пород-экзотов для закладки постоянных коллекций Станции. Для связей с отечественными и зарубежными ботсадами Станцией ежегодно выпускается делектус, семена собираются ежегодно со всех плодоносящих видов, высылаются в ботсады, а те присылают свои списки семян, по которым делаются заказы.

На интродукционном питомнике собрана богатейшая коллекция сирени сортовой – 96 сортов:

1. 40 сортов зарубежной селекции;
2. 40 сортов Л.А. Колесникова ;
3. 16 сортов селекции ЛОСС .

Следует особо остановиться на культуре сирени, так как сирень, происходя из областей с резко континентальным климатом, чрезвычайно засухоустойчива и занимает первое место по этому признаку среди экзотов ЛОСС. Корнесобственную сортовую сирень, которую выпускает наш питомник, следует шире применять в озеленении, в связи с тем, что привитую сирень, сломав надземную часть, можно вообще уничтожить, так как от корня пойдет дикая поросль, а корнесобственная сирень опять возобновиться.

В России сирень появилась в конце XV111- начала XIX века, а вообще сирень впервые попала в Европу из Константинополя около 1653 года и прежде всего в Вену. Родина сирени – горные районы Румынии, Болгарии, Югославии, Греции.

Наибольшее число сортов дала фирма «Лемуан» в г.Ненси (Франция) с 1876 по 1928г.г.- 163 сорта.

На ЛОСС селекционная работа началась в 1939 году, а до этого изучалась лишь их биология цветения. Николай Кузьмич Вехов, профессор-

дендролог, живший и работающий здесь 30 лет (1924-1954г.г.) применял следующие методы выведения новых сортов:

- 1) естественно завязывающиеся семена от лучших сортовых растений и отбирал в получаемых популяциях наиболее выдающиеся по качеству цветков и соцветий растения;
- 2) проводил работы по межсортному скрещиванию; наилучшими материнскими растениями, которые участвовали в создании сортов Лесостепной станции, были «Весталка», «Карл Х», «Реомюр», «Мишель Бухнер»;
- 3) в 1952 г. Н.К. Вехов начал работу по отдаленной гибридизации сиреней (видов редких сеянцев) с применением ментора – проводилась работа по предварительному вегетативному сближению путем прививки, в результате у молодых сеянцев в определенную сторону смещался номер цветка, веточка старого сорта играла роль ментора- воспитателя .

Сортовые сирени зарубежной селекции были получены Станцией из фирмы «Лемуан» г.Нанси. (Франция) с 1925 года «Миссис Эдуард Хардинг», «Президент Пуакаре», «Кондорсе» , «Капитан Бальте» и другие.

Сорта сирени, выведенные на Лесостепной опытно-селекционной станции, занимают одно из выдающихся мест среди всего великолепия сирени. «Липчанка» - самый поздний по срокам цветения сорт», «Лесостепная» - нежная окраска цветков восхищает всех любителей прекрасного, «Елена Вехова», « Память о Вехове» - никого не оставляет равнодушными.

Сорта сирени Л.А.Колесникова, высаженные за аллеей граба обыкновенного, вносят особый колорит нашим коллекционным насаждениям, они внесены в Международную регистрационную книгу и в настоящее время ни одна коллекция в мире не может считаться полной без этих сортов:

«Индия», «Мечта», «Олимпиада Колесникова» и многие другие. В мае 1973 года Л.А.Колесникова наградили (посмертно) медалью « Золотая ветка сирени», на ней выгравировано « Награда руководства Международного общества сиреневодов вручается Л.А.Колесникову- (Москва) - посвятившему всю свою жизнь гибридизации сирени и введению в культуру новых ее форм и сортов».

Основные центры располагающие коллекциями сирени в нашей стране – это ботанические сады, селекционные станции, научно-исследовательские институты.

Красота, сотворенная природой, непревзойдена. Прекрасны не только редкие роскошные цветы (например орхидеи), но и обыкновенные: ромашки, васильки, ландыши.

Однако среди всего этого великолепия сирень занимает одно из выдающихся мест. Сирень любима всеми. Сирень часто называют символом русской усадьбы. Русская усадьба – это не только дом, но главное – это сад, это белоснежное цветение вишен, яблонь, это красные гроздья рябины, это большие куртины сирени.

За красоту и аромат, который не спутаешь ни с чем, сирень можно назвать райским деревом!

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МАРШРУТ «БЕЛЕСНЕЖНОЕ ЧУДО»

Среди выносливых в средней полосе Европейской части России красивоцветущих кустарников чубушники, иногда ошибочно называемые в садовой практике жасмин, пользуются заслуженной славой. Они привлекают внимание красотой своих крупных белых цветков, в изобилии покрывающих кусты, и их чудесным ароматом.

В диком состоянии известны многочисленные виды чубушников, отличающихся размером кустов, крупностью цветов, окраской от белого до кремового.

В настоящее время род насчитывает около 70 видов и множества сортов. В природе чубушники произрастают в Северной Америке, Западной Европе и Восточной Азии.

В нашей стране дикорастущие чубушники встречаются на дальнем Востоке и в подлеске горных районов Кавказа. В конце XIX – начале XX века садовые жасмины изучал выдающийся французский ботаник Виктор Лемуан. Он описал и интродуцировал большое количество видов, создал ряд межвидовых гибридов и около 50 сортов.

На основе лемуановских сортов Н.К. Вехов, профессор-дендролог, живший и работавший на Лесостепной станции 30 лет (1924-1954г.г.), и его последователи вывели достаточно морозостойкие в условиях средней полосы России сорта чубушника: Академик Комаров, Лунный свет, Арктика, Необычный, Балет мотыльков, Обелиск, Воздушный десант, Память о Вехове, Помпон, Жемчуг, Ромашка, Зоя Космодемьянская, Салют и др. – всего 18 сортов, которые прошли государственное сортоиспытание и районированы в России.

Чубушники достаточно теневыносливы, но при недостаточном освещении могут цвести немного хуже, чем на солнечных местах.

Растение дымно и градоустойчивое, поэтому это прекрасная культура для городского озеленения. Хорошо переносит обрезку и стрижку.

Если есть желание иметь собственный садик, который будет создавать хорошее настроение благоухающими ароматами, радовать глаз разнообразием цветков и окраской, то обязательно надо высадить в нем чубушник разных сортов.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МАРШРУТ «СТРАНА ГОЛУБЫХ ЕЛЕЙ»

Уникальным природным уголком на территории средней полосы России является дендропарк «Лесостепная опытно-селекционная станция». Она была организована в 1924 году на базе бывшего поместья известного русского ученого дендролога Дмитрия Дмитриевича Арцыбашева.

На площади 4 гектара у него произрастало 70 видов различных деревьев и кустарников. Первым директором ЛОСС был Вехов Николай Кузьмич. С его именем связано развитие и все научные достижения Станции. По богатству декоративного садоводства она занимает ведущее место среди ботанических и дендрологических садов страны. Задачи ЛОСС – интродукция и акклиматизация наиболее ценных в декоративном отношении представителей инородной флоры.

В настоящее время на площади 542 гектара собрано около 1800 видов пород деревьев и кустарников- представителей дендрофлоры из Европы и умеренных районов Азии, Северной Америки.

Ежегодно собираются около 600 видов семян и рассылаются по заявкам ботаническим садам. Установлены устойчивые связи со 100 ботаническими садами США, Германии, Канады, Польши, Австрии, Финляндии, Японии, Швеции, Бельгии и др..

ОГУП – дендропарк «ЛОСС» - один из богатейших очагов интродукции древесно - кустарниковых растений.

По богатству и разнообразию ландшафтов, насыщенности породным составом и художественной выразительности дендропарк – лучший в средней полосе России.

Дендрологическая коллекция ЛОСС является крупнейшим флористическим генофондом. Состав коллекции постоянно пополняется. В коллекции имеются декоративные, лекарственные, витаминные, медоносные растения. С целью сохранения генофонда растительного мира, особое внимание обращено на выявление и освоение в культуре редких и исчезающих видов растений. В коллекции ЛОСС имеется 79 редких и исчезающих видов из занесенных в «Красную книгу РФ» и «Красную книгу Липецкой области», из которых 19 видов используются для массового размножения: вейгела ранняя, кизильник блестящий, абрикос

маньжурский, груша уссурийская, можжевельник казацкий, яснотка Биберштейна и др..

ЛОСС располагает большой коллекцией хвойных пород- около 170 видов, форм. Только видов елей – около 30. Это редкость для средней полосы. Следует отметить, что голубые ели на Красной площади в Москве тоже были выращены в нашем дендропарке.

В 1967 году на одном из склонов оврага, прилегающего к дендрарию, была сделана надпись «50 лет Октября» из саженцев ели колючей серебристой. Эта экспозиция особенно привлекает внимание школьников, посещавших ЛОСС с экскурсиями.

Неизменным интересом у всех гостей, заказчиков, специалистов, студентов, учеников пользуется живая изгородь из ели обыкновенной, которая была заложена в 1953 году 4х- летними саженцами, посадка 2х-рядная, загущенная – через 0,5м.

В 1996 году распоряжением Правительства станции дан статус ФГУП – дендропарк «ЛОСС», а также статус особо охраняемой территории.

На основании постановления администрации Липецкой области в марте 2015г. ФГУП – дендропарк «ЛОСС» переименован в ОГУП – дендропарк «ЛОСС».

ЛОСС предоставляет посадочный материал в различные регионы страны: закладка парков, озеленение промышленных и других объектов.

Ежегодно реализуются саженцы : хвойных – около 80 наименований, кустарников лиственных 150 наименований, деревьев лиственных – 20 наименований, цветочные многолетники (астра, пионы, розы , флоксы и др.) – около 100 наименований.

Этот волшебный уголок нашего края, наша гордость и слава, известен далеко за пределами Липецкой области

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МАРШРУТ «ПРИРОДА РОДНОГО КРАЯ»

Под интродукцией растений понимают введение в культуру новых видов, форм, разновидностей и сортов древесно-кустарниковых растений и цветочных многолетних культур путем разведения их за пределами естественного ареала произрастания и продвижения в новые регионы.

Репродукция растений подразумевает первичное воспроизведение растений семенным путем в новых для них условиях (первое и последующие поколения от растений – интродуцентов).

К закладке нового дендрологического комплекса «ЛОСС» из растений – репродукторов приступили с 2000 года по принципу английского пейзажного парка с периметральным куртиночным оформлением пространства. Центральная часть участка отведена под растительность автохтонных видов родного края на фоне лугового разнотравья лесостепной зоны. Древесный полог растений – репродукторов выполнен из березы пушистой, липы мелколистной, груши домашней, боярышника однопестичного, ирги колосцветной. Кустарниковый пояс представлен форзициями, миндалем и спиреями (весеннего спектра цветения), потентиллой, чубушником, вейгелой (весеннее-летнего периода цветения).

Южная граница дендрария из растений – репродукторов служит пограничной полосой новой маточно – семенной плантации рядовых посадок хвойных растений – экзотов закладки 2016 года: сосна черная австрийская, сосна желтая, сосна горная, пихта цельнолистная, пихта сибирская, пихта белокорая и другие.

Периметр северной и западной сторон дендрария заложен двухярусной посадкой, выполненной из сосны обыкновенной и туи западной колонновидной. Восточная граница участка представлена высокой фоновой посадкой из елей колючих серебристых с локальными групповыми посадками туи западной Вагнера.

Живописный вид экспозиционные участки нового дендрария из репродукторов приобретают в первой половине лета во время массового цветения ковровых, лугово – степных травянистых цветочных многолетних

растений (тимьян, шалфей, нивяник, аквилегия, мыльнянка, колокольчик и многих других).

Колористическую ноту девственного нерукотворного пейзажа задают массивные валуны, встречаемые на пути следования по данному участку

ПЛАН

ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ

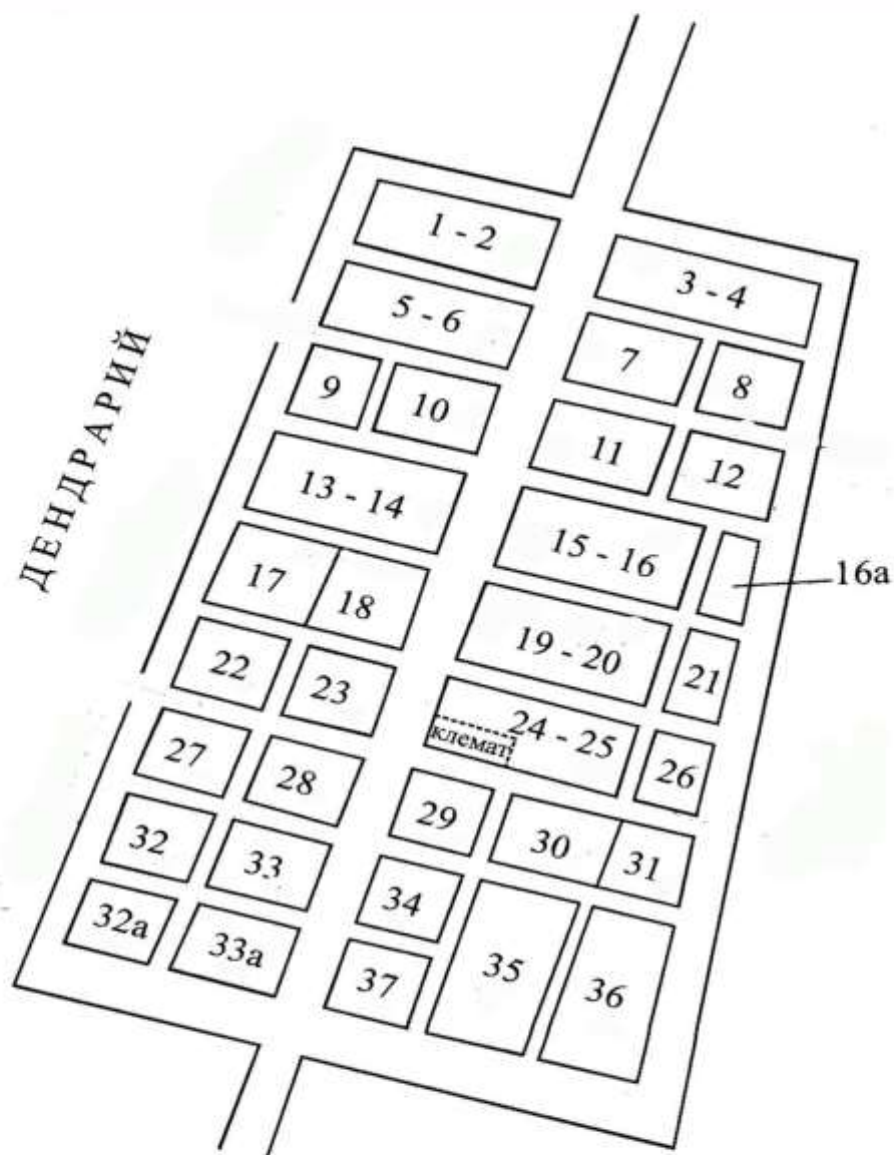
ОГУП Лесостепной опытно-селекционной
станции

М 1:10 000



Исполнил инженер-геодезист *Яковенко Д.А.*
Председатель комитета по земельным
ресурсам и землеустройству
Становлянского района
Шаталов З.И.

План интродукционного питомника



План дендрария



Схема проведения экскурсий "Зеленый маршрут" по ОГУП- дендропарк "ЛОСС"



**Названия объектов схемы проведения экскурсий “Зеленый маршрут”
по ОГУП- дендропарк “ЛОСС”.**

1. Поместье Д.Д.Арцыбашева (дом,сквер, парк)
2. автостоянка
3. Тепличный комплекс
4. Липовая аллея .Липа гибридная (мелколистная и кавказская)
5. Туя шаровидная «Глобоза»
6. Орех гибридный
7. Туя подушкообразная'Umbraculifera'
8. Можжевельник пирамидальный
9. Живая изгородь. Чубушник
10. Сирень Китайская
11. Акация белая
12. Французская сирень .Коллекция Лемуана
13. Сирень селекции Н.К.Вехова
14. Живая изгородь «Роза колючейшая»
15. Бордюрная посадка из лапчатки
16. Гледичия трехколючковая
17. Живая изгородь из боярышника
18. Катальпа бигнониевидная японского происхождения.
19. Ива шаровидная
20. Плантация клематисов
21. Абрикос Маньчжурский
22. Пион тонколистный
23. Участок сирени. Американские гибриды.
24. Хвойное дерево Псевдотсуга
25. Живая изгородь из барбариса
26. Клён Шведлера и клён Рейтенбаха
27. Живая изгородь из барбариса
28. Живая аллея из шелковицы и граба обыкновенного.
29. Живая изгородь из кизильника блестящего и клёна Гиннала.
30. Чубушники
31. Сирень селекции Л.А.Колесникова
32. Живая изгородь из калины Бульденеж
33. Хвойная экзотика
34. Французская сирень
35. Живая изгородь из пузыреплодника калинолистного золотистого.
36. Туя Эльвангериана золотистая
37. Красивоцветущие кустарники
38. Участок Европейской дендрофлоры
39. Пихта Дугласа
40. Лещина древовидная
41. Чубушник
42. Вейгела ранняя
43. Участок сборных сортов сирени.
44. Сирень селекции Н.К.Вехова

- 45. Среднерослые формы кустарников
- 46. Маточник коллекционных пород хвойных
- 47. Алыча
- 48. Рябина гранатовая (съедобная)
- 49. Ива белая плакучая
- 50. Цветоводство
- 51. Отдел вегетативного размножения
- 52. Дендрарий репродукторов
- 53. Маточно- семенная плантация хвойных

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ПЛАН
МЕРОПРИЯТИЙ В РАМКАХ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА
«ЗЕЛЕНЫЙ МАРШРУТ»**

Название мероприятий	Дата	Описание	Место проведения
Подготовка к проведению туристического фестиваля «Сиреневый рай», презентация экологических маршрутов: «Сиреневый рай», «Весенняя палитра»	15.05-18.05	Благоустройство территории, уборка прошлогодней листвы, расчистка экологических маршрутов, проведение экскурсий	Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Мещерский», территория дендропарка
Проведение туристического фестиваля «Сиреневый рай»	19.05-26.05	Тематические конкурсы, театрализованные представления, интересная детская программа. ежедневные увлекательные экскурсии по территории дендропарка, выступления различных творческих коллективов	Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Мещерский», территория дендропарка
Подготовка и презентация экологического маршрута «Белоснежное чудо»	01.06-12.06		Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Мещерский», территория дендропарка
Подготовка мест для отдыха туристов,	01.07-14.07.	Вырубка поросли, удаление сорной растительности,	Лесные опытные культуры территории

благоустройство территорий экологических троп, презентация экологического маршрута «Страна голубых елей»		установка лавочек, столиков, пеньков, проведение экскурсий.	дендропарка
Участие во Всероссийском субботнике	14.07	Благоустройство территорий, по которым проходят экологические маршруты с привлечением волонтеров, проведение экскурсий для гостей дендропарка и волонтеров	Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Мещерский», территория дендропарка
Презентация экологического маршрута «Природа родного края»	15.07-16.07	Проведение экскурсий	Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Мещерский», территория дендропарка
Закладка хвойных растений, проведение экскурсий по маршруту «Страна голубых елей»	17.07	Выкопка лунок, посадка, полив растений, мульчирование приствольных кругов. Гости дендропарка могут принять участие в проведении данных работ. Мероприятие направлено на популяризацию экологического туризма. Проведение экскурсий.	Дендрарий репродукторов, территория дендропарка
Работы по уходу за красивоцветущими кустарниками и хвойными растениями	21.07	Вырезка суши, поросли у растений, удаление сорняков, полив растений, мульчирование приствольных кругов. Гости дендропарка могут принять участие в проведении данных работ.	Отдел вегетативного размножения хвойных и красивоцветущих растений, территория дендропарка

		Мероприятие направлено на популяризацию экологического туризма. Проведение экскурсий.	
Работа по уходу за сеянцами хвойных и лиственных растений, проведение экскурсий	22.07.	Прополка, рыхление, полив, притенение щитами сеянцев. Гости дендропарка могут принять участие в проведении данных работ. Мероприятие направлено на популяризацию экологического туризма. Проведение экскурсий.	Посевной отдел, территория дендропарка
Уход за цветочными многолетниками, проведение экскурсий	23.07.	Междурядное рыхление с удалением сорной растительности, обрезка цветоносов, вырезка суши, поломок, примесей. Гости дендропарка могут принять участие в проведении данных работ. Мероприятие направлено на популяризацию экологического туризма. Проведение экскурсий.	Отдел цветоводства, территория дендропарка
Презентация экологического маршрута «Летняя страда»	24.07-01.08	Проведение экскурсий	Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Мещерский», территория дендропарка
Презентация экологического маршрута «Растения – экзоты»	04.08-15.08	Проведение экскурсий	Территория дендропарка
Проведение экскурсий на маршрутах	16.08-01.09.	Проведение экскурсий	Государственный природный ландшафтный заказник регионального

			значения «Мещерский», территория дендропарка
Презентация экологического маршрута «Золотые краски осени»	02.09- 05.09	Проведение экскурсий	Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Мещерский», территория дендропарка