САМАРСКИЕ ЛЕСНЫЕ САДЫ

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ

МАСТЕР-ПЛАН
ПОВОЛЖСКАЯ АССОЦИАЦИЯ территориального и экологического развития

САМАРСКИЕ ЛЕСНЫЕ САДЫ

Инициатор проекта Поволжская Ассоциация территориального и экологического развития «МАСТЕР-ПЛАН»

Проект является победителем первого конкурса 2021 года ФОНДА ПРЕЗИДЕНТСКИХ ГРАНТОВ по направлению «Охрана окружающей среды и защиты животных» и грантовой тематике «Повышение повседневной экологической культуры людей, развитие инициатив в сфере сбора мусора, благоустройства и очистки лесов, рек, ручьев, водоёмов и их берегов»

Участники проекта:

Активные горожане, председатели ТОС, управляющие микрорайонами, старшие по домам, члены общественных советов микрорайонов и т.д.
Представители городской администрации, депутаты.
Эксперты в ландшафтном дизайне, социальном проектировании, экологии, архитектуре, экономике, правовых аспектах и т.д.

Самара, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

7 ВВЕДЕНИЕ
11 Разнообразие растений Самарского лесного сада
12 Миссия, цели, задачи проекта
14 Основные определения

17 СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРОЕКТНОМ СОЦИОКУЛЬТУРНОМ ИССЛЕДОВАНИИ
18 Стратегия работы с горожанами и планы по дальнейшей работе с ними в ходе реализации проекта
20 Методы предпроектного социокультурного анализа
22 Актуальная роль и значение территории в городе
23 Выявленные группы пользователей, бенефициаров развития территории лесопарка
24 Выявленные существующие функции и проблемы территории лесопарка
24 Ценности и утраты лесопарка
25 Негативное влияние на природный комплекс
26 Пожелания жителей Куйбышевского района
27 Онлайн-опрос о значении и функциях территории лесопарка
29 Выводы по итогам предпроектного исследования

31 СВЕДЕНИЯ О СОУЧАСТВУЮЩЕМ ПРОЕКТИРОВАНИИ
32 Вовлечение горожан
33 Широкое информирование и вовлечение жителей в проект развития парка
34 Участие жителей в составлении открытого технического задания
35 Результаты первой стратегической сессии
36 Горожане и их роль в проекте
37 Местные эксперты проекта
38 Внешние эксперты проекта
40 Мероприятия, проведенные в период работы над проектом
42 Участие жителей в обсуждении предварительной концепции
43 Результаты предварительной концепции
44 Мероприятия по реализации проекта с вовлечением жителей
64 Преобразование территории в процессе реализации проекта
66 Общие выводы
67 Самарские лесные сады. Итог

69 ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ "САМАРСКИХ ЛЕСНЫХ САДОВ"
70 Схема генплана

73 ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ "ФИТОМОДУЛЬ"

74 Геодезия проектируемого участка

75 Процесс посадки растений

77 ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

78 Программа развития лесопарковой территории

79 Примеры конкретных активностей, отвечающих запросам групп пользователей и особенностям территории

80 Для активных и спортивных

80 Культурный парк на Сухой Самарке

80 Возможные резиденты территории

81 Эффекты программы развития территории

82 СОСТАВ КОМАНДЫ

ПАРТНЕРЫ ПРОЕКТА

Министерство энергетики и ЖКХ Самарской области

Департамент городского хозяйства и экологии Администрации городского округа Самара

Администрация Куйбышевского внутригородского района г.о. Самара

Региональный центр компетенций Самарской области по вопросам городской среды и цифровизации городского хозяйства

Региональное агентство энергоэффективных и информационных технологий

Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов

Региональное отделение Общероссийской организации "Городские реновации" в Самарской области

Общественный молодежный парламент при Самарской Губернской Думе

Управляющая компания ООО "Опора"

Частное общеобразовательное учреждение - Лицей №1 "Спутник"

Студия архитектуры и дизайна "Параплан"

Медиахолдинг «СОВА» - Самарское областное вещательное агентство

DIY-ритейлер (товары для строительства, ремонта, декора дома и сада)

ВВЕДЕНИЕ

Лесопарковая зона, расположенная в границах посёлка Сухая Самарка Куйбышевского внутригородского района г.о. Самара вдоль ул. Белорусская, является частью водно-зеленого каркаса г.о. Самара. Природный комплекс расположен с противоположной стороны р. Волги от Национального парка «Самарская Лука», и является его естественной частью. Затопляемые и частично затопляемые территории являются местом гнездования редких перелетных птиц, жизненным пространством для множества разновидностей рыб и млекопитающих.

Проект «Самарские Лесные Сады» является логическим продолжением и дополнением практически реализуемого проекта ПАТЭР «Мастер-План» («Эко-парк «Самарская Венеция» – территория ЗОЖ», «Клуб «Тайные Тропы») и локальных проектов, направленных на решение вопросов, возникших у лидеров территорий по формированию комфортной городской среды и (или) экологии, как двора, так и общественного пространства.

ТЕРРИТОРИЯ ЛЕСОПАРКА

Технология создания лесосада была апробирована нами на территории в лесопарковой зоне Куйбышевского района г. Самара в проекте "Лесной сад на Сухой Самарке" в 2020 г. На участке 0.5 га совместно с добровольцами мы высадили 80 плодоносящих и декоративных деревьев, 150 кустарников, более 100 шт. многолетних цветов и лекарственных растений. Приживаемость составила 100%.

Мы продолжили работу в этом направлении, опираясь на запрос жителей района Сухая Самарка (непосредственных пользователей) на благоустройство и восстановление всей территории природного комплекса вдоль реки Татьянка.

Исследования, проведенные нами в рамках реализации проектов «Школа Дворoводов» и «Экопарк «Самарская Венеция» – территория ЗОЖ», показали, что антропогенная нагрузка на парки, скверы, зелёные насаждения огромна. И не только в городской среде. Особенно ярко это проявилось во время периода самоизоляции. Из-за большой нагрузки на центральную часть данного лесопарка, где располагаются дубовая роща и кластер тополей, вымирают благородные растения, идет замещение порослью инвазивных растений, в частности амброзией, кленом американским и т.д. Мы предложили сместить зоны отдыха горожан, обустроив не популярные сейчас участки.

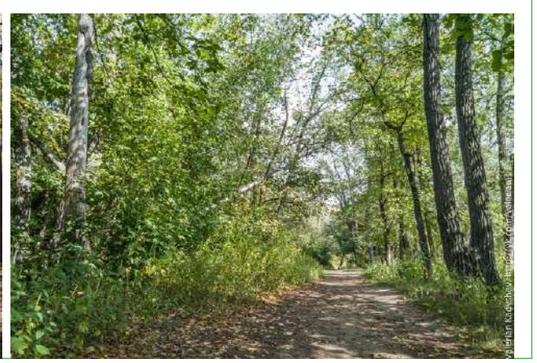
Нами было открыто уникальное место, которое было выбрано для организации «Самарских лесных садов». Это самая высокая точка на территории всего лесопарка площадью 80 га. Вода, поднимаясь во время паводка, не затрагивает по большей части эту зону, что способствовало сохранению видового разнообразия растений, которых нет в паводковых зонах – здесь представлен симбиоз плодовых культур, оставшихся после старых дач и диких растений, в частности дубов, берез, ив и других.

Этот участок уже представлял собой так называемый «съедобный лес», куда местные жители приходили за плодами яблонь, слив, ягодами облепихи, земляники и крыжовника. Но все эти культуры находились под угрозой исчезновения из-за заполонившего пространство клена ясенелистного. В связи с чем, образовавшиеся непроходимые заросли, имели не привлекательный и отпугивающий вид.

Помимо плодового характера сложившийся лесосад имеет ценное биоразнообразие в экосистеме леса, представляет научное значение и может стать объектом изучения, как для будущих специалистов, так и профессионалов в области экологии, биологии и природопользования.

Еще одна задача, которую мы ставим - своими действиями развернуть

Дубовая роща



Аллея тополей

современного человека в сторону осознанного экологического образа жизни, к формированию экологичных отношений друг с другом и природой, бережного и заботливого отношения к тому месту, в котором живешь, а не бездумного потребления.

Активное привлечение жителей происходило уже на стадии разработки проекта и подготовки территории к благоустройству. Благодаря работе с людьми, проделанной ранее во время реализации проекта «Экопарк «Самарская Венеция» – территория ЗОЖ», наша команда получила поддержку, заинтересованность, готовность продолжать начатую работу дальше и, главное, доверие со стороны жителей. Участие в субботниках, мастер-классах, стратегических сессиях поспособствовало развитию добрососедских отношений.

Все мероприятия проводились в соответствии со Стандартом вовлечения граждан в решение вопросов развития городской среды при поддержке Регионального центра компетенций Самарской области по вопросам городской среды и цифровизации городского хозяйства и Региональным отделением Общероссийской организации "Городские реновации" в Самарской области. Нами было организовано участие жителей и заинтересованных сторон на всех уровнях вовлечения – информировании, консультировании, соучастии и партнерстве, что позволило охватить большее количество людей, учесть пожелания будущих пользователей и совместно разработать проект.

Также в своем проекте мы используем подходы тактического урбанизма, с помощью которых мы сможем понять, как жители будут использовать новую для них территорию.

Участок «Самарских лесных садов» условно разделен на три площадки, связанные между собой тропиночной сетью, каждая из которых будет иметь свое назначение:

- Зона отдыха в окружении плодовых и хвойных деревьев для людей преклонного возраста, эко-туристов и других отдыхающих "Облепихово-вишневая роща";
- Зона с выходом к озеру для созерцания и возможного проведения различных творческих активностей (пленэры, чтение и тп.) "Под сенью старых яблонь";
- Зона для детей и их родителей с арт-объектами из природных материалов "Солнечная опушка".

Таким образом, Самарские лесные сады представляют собой не только образовательный, природосохраняющий, рекреационный (отдыха и созерцания) объект, но имеют и культурно-просветительское, научное, учебное значение как дендрарий с зоной общественного отдыха - дендропарком.

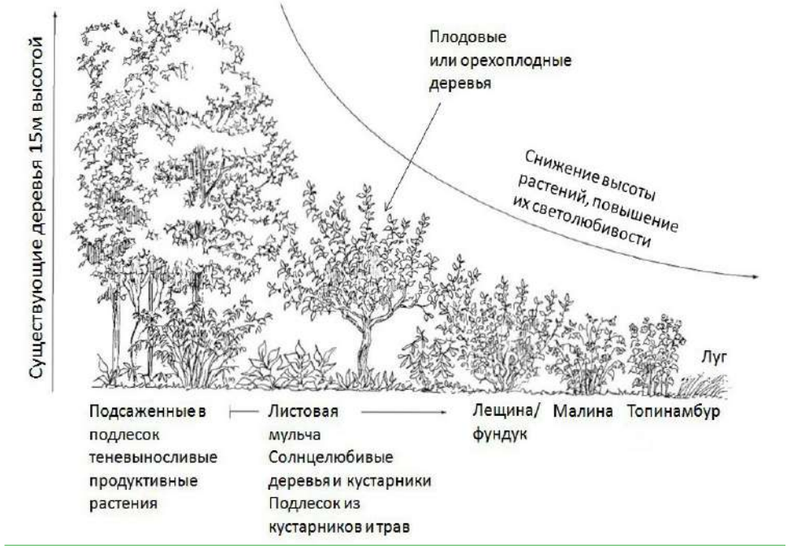
Участие жителей в субботниках и мастер-классах

Применяя технологию лесосада, мы можем создать более устойчивые зелёные зоны городской среды. Правильно организованные фитомодули не потребуют ежегодной замены зеленых насаждений, которая является дополнительной нагрузкой на бюджеты муниципалитетов.

Это, в свою очередь, приводит к повышению индекса качества городской среды, формирует условия для создания лучших практик муниципальных образований и возможность участвовать в различных конкурсах для привлечения дополнительных средств. Профессионального подхода к лесовосстановлению требуют практически все парки, скверы, дворы, и в том числе городские леса.

Лесосады (forest garden, экологические сады, съедобные сады, пермакультурные сады, агролеса) – это сады, которые имитируют структуру и взаимосвязи естественного леса, но содержат больше продуктивных растений, удовлетворяющих потребности человека. Растения грамотно размещаются в пространстве и во времени. Структура и состав лесосада заимствуют полезные характеристики естественных ландшафтов — ярусность, высокое биоразнообразие, многофункциональность, синергия и другие. В результате сад функционирует как живой целостный организм, и большая часть задач решается самой Природой. Лесные Сады – технология, используемая в мировой практике по созданию экосистем, применяемая как на приусадебных хозяйствах, так и на территориях общественных пространств, направленная на устойчивое развитие территорий.

Лесной Сад – это и новая форма создания дополнительных рекреационных «зелёных зон» для познавательного и созерцательного отдыха горожан, расположенных в шаговой доступности. Они предназначены для прогулок с семьей, детьми, домашними питомцами, игр и развлечений на свежем воздухе, эмоционального восприятия природы, насыщения легких кислородом, а так же как площадки для мастер-классов по обмену опытом.



Ярусность расположения посадок в лесном саду

РАЗНООБРАЗИЕ РАСТЕНИЙ САМАРСКОГО ЛЕСНОГО САДА

Бубенчик лилиелистный

Ежевика лесная

Земляника зеленая

Ландыш майский

Вишня

Торнослив

Барвинок малый

Боярышник

МИССИЯ ПРОЕКТА

Мы делаем городскую среду благоприятной для жителей всех поколений, формируя функциональное озеленение общественных пространств в соответствии с принципами устойчивого развития на базе инновационных технологий

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Сохранение городской лесопарковой зоны, основанное на интеграции экологического просвещения населения и создания устойчивой к антропогенному воздействию природной зоны.

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

1. Информирование населения о проведении работ по восстановлению природной среды и вовлечение жителей региона разного возраста в добровольческую природоохранную деятельность
2. Вовлечение населения в соучаствующее проектирование по восстановлению рекреационной зоны, проведение совместных мероприятий по созданию «Самарского Лесного Сада»
3. Сбор и систематизация информации о современном состоянии природной среды для использования в информировании населения о биоразнообразии территории и составления схем прогулочных рекреационных маршрутов
4. Проведение работ по благоустройству территории «Самарского Лесного Сада»

ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ

Текущие принципы и регламенты озеленения не соответствуют возросшей антропогенной нагрузке. Настало время их модернизировать. Мы – группа экспертов в области дендрологии, урбанистики, городского планирования, архитектуры, дизайна, сформировали технологии устойчивого функционального озеленения, экономически и экологически выгодного для всех пользователей

ЦЕННОСТИ ПРОЕКТА

- Наша технология позволяет достичь большего результата, используя меньшие ресурсы
- Больше чистого воздуха, зелени, красоты, эффективности городских земель, улучшение микроклимата
- Меньше использованных природных ресурсов, бюджетных средств, неквалифицированного труда, побочных загрязнений

О МЕТОДЕ

ФИТОМОДУЛЬ

Это инновационная система озеленения в условиях агрессивной городской среды, разработанная для того, чтобы сохранять плодородные почвы. Выращивание растений одного вида со временем истощает почву, так как они нуждаются в одних и тех же питательных веществах. Посадка лесосада может обогатить почвы и даже утроить урожаи плодовых и ягодных растений. Многолетние сады, в отличие от сада с однолетними растениями, обогащают почву органикой. Это происходит при опадании листьев и отмирании растений осенью. Именно поэтому лесосад может помочь восстановить землю. Кроме того, лес – это одна из наиболее устойчивых экосистем.

Данный метод позволит организациям, ответственным за озеленение города решать проблемы устойчивости городских зеленых насаждений и эффективного использования бюджетов при помощи метода модульной посадки растений с применением современных агробиологических технологий.

ОСНОВНЫЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Антропогенная нагрузка	нагрузка на природный или культурный ландшафт, связанная с деятельностью человека.
Водно-зеленый каркас	совокупность соединенных между собой городских территорий с растительным покровом и городскими водоемами, включенными в городскую среду. Это могут быть как естественные, природные объекты, так и искусственные. К ним относятся скверы, клумбы, парки, лужайки, водоемы, реки. Основная задача каркаса — обеспечение комфорта и создание рекреационных зон, микроклимата города, улучшение экологии.
Дендрарий	территория, отведённая под культивацию в открытом грунте древесных растений (деревьев, кустарников, лиан), размещаемых по систематическим, географическим, экологическим, декоративным и другим признакам. Дендрарии имеют научное, учебное, культурно-просветительское или опытно-производственное назначение.
Дендропарк	зона дендрария, предназначенная для общественного отдыха.
Индекс качества городской среды	инструмент для оценки качества материальной городской среды и условий её формирования для городов Российской Федерации, позволяющий использовать результаты оценки для создания рекомендаций по улучшению среды.

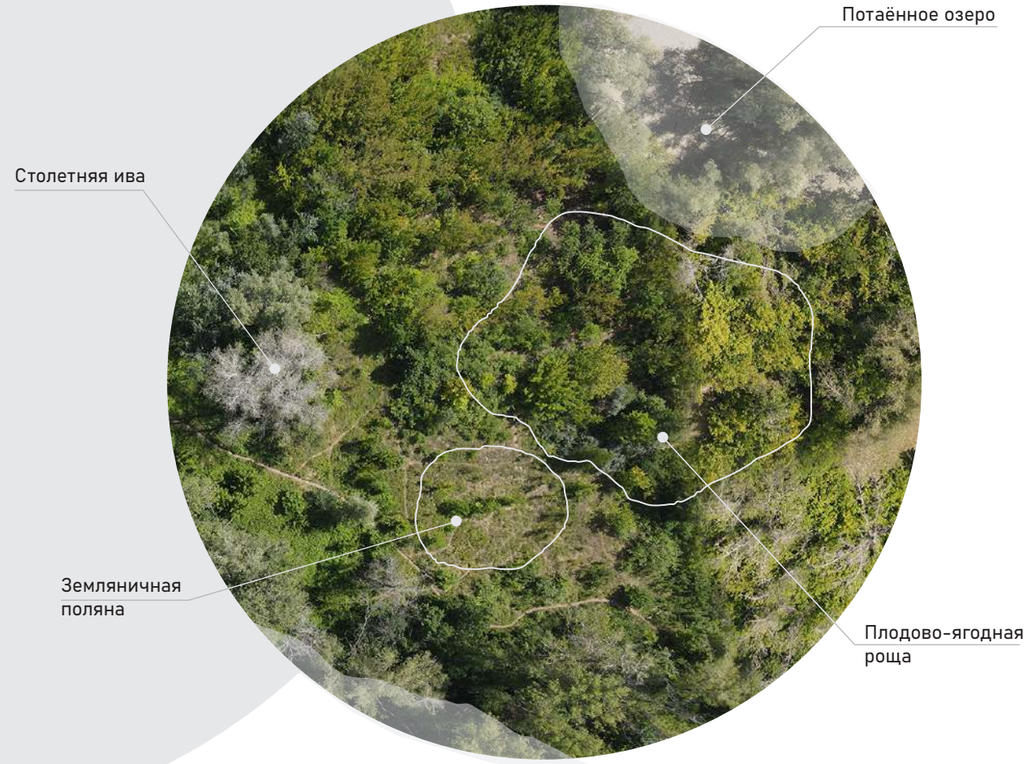
Стандарт вовлечения граждан в решение вопросов развития городской среды	рекомендации по работе с гражданами, призванные повысить качество взаимодействия при реализации федерального проекта «Формирование комфортной городской среды» нацпроекта «Жилье и городская среда». Включает в себя перечень форматов взаимодействия с жителями с привязкой к конкретным стадиям разработки и реализации проектов с пошаговым алгоритмом действий и прогнозируемыми результатами. Документ предполагает участие граждан и организаций на всех этапах проектов, начиная от предпроектного исследования и заканчивая общественным контролем на этапе строительства, а также при эксплуатации благоустроенной территории.
Тактический урбанизм	подход к изменению среды через краткосрочные, недорогие и легко масштабируемые изменения. Методы тактического урбанизма позволяют тестировать разные идеи, улучшать и потом делать их более долговечными. Задачей тактического урбанизма является побуждение вести людей себя иначе, выстраивая социальные связи.
Экологический образ жизни	направление, в основе которого сохранение природы в противовес ее разрушению путем истощения природных запасов и загрязнения среды обитания. Основан на принципе ответственности за ресурсы - каждый человек может внести свой вклад в сохранение окружающей среды через бережное отношение к природе и экономию природных ресурсов.

СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРОЕКТНОМ СОЦИОКУЛЬТУРНОМ ИССЛЕДОВАНИИ

ЦЕЛИ ПРЕДПРОЕКТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

- Выбрать территории для благоустройства
- Определить существующие и утраченные функции территории
- Выявить группы пользователей и бенефициаров развития территории
- Актуальная роль и значение территории в населенном пункте
- Определить запросы пользователей и интересантов территории
- Выявить ценности, особенности и проблемы территории

УЧАСТОК ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ САМАРСКИХ ЛЕСНЫХ САДОВ



СТРАТЕГИЯ РАБОТЫ С ГОРОЖАНАМИ И ПЛАНЫ ПО ДАЛЬНЕЙШЕЙ РАБОТЕ С НИМИ В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

ЭТАП 1		**ФЕВРАЛЬ** Инициирование проекта благоустройства на территории лесопарка: - выбор и согласование территории; - определение целей, задач и необходимых функций на территории; - информирование и привлечение граждан к развитию территории	**ФЕВРАЛЬ - МАРТ** Организация и проведение рабочей встречи с органами местного самоуправления, со стейкхолдерами территории
ЭТАП 2	Разработка и согласование концепции развития общественного пространства	Социокультурное предпроектное исследование и определение интересантов проекта	**ФЕВРАЛЬ - МАРТ** - Выявление и составление списков групп пользователей и потенциальных интересантов развития территории - Анкетирование жителей, пользователей, интересантов - Фотофиксация проблем территории - Глубинные интервью - Сбор интересных фактов о территории
ЭТАП 3		Стратегические сессии и опрос населения по определению мероприятий, необходимых при благоустройстве территории, формирование технического задания	**ФЕВРАЛЬ - МАРТ** Проведение стратегических сессий для: - определение приоритетов развития территории; - согласование целей и задач развития территории, целей и задач заинтересованных сторон
ЭТАП 4		Разработка концепции благоустройства территории командой специалистов. Формирование дендроплана территории.	**МАРТ - МАЙ** Повторные выезды на территорию для уточнения параметров проекта: - исследование территории; - сбор и анализ информации; - составление дендроплана
ЭТАП 5		Проведение субботников по расчистке территории от завалов и мусора.	**АПРЕЛЬ - ИЮЛЬ** Расчистка дорожек и тропинок от сухостоя и поваленных деревьев, очистка озера

ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ С УЧАСТИЕМ ГОРОЖАН	ЭТАП 6	Благоустройство территории	**МАЙ - ИЮЛЬ** Проведение мастер-классов По разметке территории: - Определены, согласно генплану, места расположения зон отдыха и преобразования территории. - Произведена разметка тропинок для передвижения по саду, не вытаптывая корневую систему растений. По работе с деревом и созданию арт-объектов. По посадке деревьев и кустарников: - Скорректированы составы фитомодулей (при необходимости). - Специализированной техникой сформированы лунки для посадки саженцев **Проведение мониторинга воды, воздуха почвы**
	ЭТАП 7	Реализация проекта с участием заинтересованных групп горожан	**ИЮЛЬ** - Установочная встреча с участниками проекта - Презентация подрядчика и поставщиков - Высадка озеленения с участием горожан - Участие предпринимателей в реализации локальных обслуживающих функций Создание «зеленой» дружины по сохранению и уходу за саженцами и сформированной инфраструктурой, состоящей из числа активных и неравнодушных жителей: - Будущих пользователей площадок (людей разного возраста, ежедневно совершающие прогулки в лесном массиве: пенсионеры, мамы с колясками, старшеклассники - члены Молодёжного парламента Куйбышевского района) - Старших по домам и активных жителей - Представителей администрации - Представителей учебных и социальных учреждений примыкающих к благоустраиваемой территории
	ЭТАП 8	Передача проекта в администрацию Куйбышевского района и Управление лесного хозяйства г.о. Самара	**ИЮЛЬ - АВГУСТ** - Публичная презентация реализации - Подготовка программы - Опросы и интервью по оценке места - Постоянный анализ использования территории и влияние на жизнь района - Мониторинг приживаемости растений, возможных заболеваний

МЕТОДЫ ПРЕДПРОЕКТНОГО СОЦИОКУЛЬТУРНОГО АНАЛИЗА

Анкетирование

Разработана анкета для жителей района, которая распространялась как непосредственно среди жителей в бумажном виде, так и онлайн через СМИ, в социальных сетях для заполнения на сервисе «Google формы».

Натурный анализ территории

Анализ территории проводили специалисты ПАТЭР «МАСТЕРПЛАН» совместно с интересантами территории. При анализе были собраны данные о качестве среды, состоянии зеленых насаждений,существующихактивностях, пешеходных и транспортных связях, уникальных особенностях территории.

Стратегические сессии

Каждый этап проекта сопровождался стратегической сессией, где жители могли выразить своё мнение и предложения по наполнению территории, начиная с формирования общественного технического задания.

Анализ существующей событийной программы

Резиденты и интересанты территории поделились существующим событийным наполнением лесопарка, а также тем, чего им не хватает. Это легло в основу культурного программирования и повлияло на функциональное наполнение.

Индивидуальное интервью

Отдельные горожане, лидеры мнений и старожилы территории помогли дополнить техническое задание для проектировщиков важными деталями.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРЕДПРОЕКТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ОБОСНОВЫВАЮТ ВЫБОР МЕСТА, ГДЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

	236	онлайн-анкеты по сбору пожеланий для разработки концепции развития территории
	15	интервью с жителями
	7	интервью с экспертами
	5	встреч с администрацией
	3	стратегические сессии
более	200	добровольцев приняли участие в реализации проекта

АКТУАЛЬНАЯ РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ В ГОРОДЕ

Экологическое значение

Дикий лес, находящийся в городской черте имеет особую экологическую ценность в качестве рекреационной территории, обеспечивающей отдых населения, способствующей снижению уровня загрязнения атмосферного воздуха и шумового воздействия, особенно сейчас во время сложной эпидемиологической обстановки. Данный лесной массив крайне важен для защиты воздуха данного населённого пункта - это единственное место озонирования воздуха и защиты от негативных выбросов промышленных предприятий (восточный ветер приносит запахи от очистных сооружений СКС и КНПЗ (сероводород)).

Значение для жителей

Лесопарковая зона является наиболее посещаемой, несмотря на отсутствие благоустройства в рекреационной части парка, его активно используют для спорта и отдыха жители города. Лыжники, бегуны, любители скандинавской ходьбы, собаководы, отдыхающие – все они приспосабливают парк для своих занятий и мероприятий. А береговая линия вдоль реки Татьянка притягивает множество жителей и гостей города Территорией пользуются жители не менее 45 многоквартирных домов, численностью не менее 5000 человек.

Территориальное значение

Местоположение парка играет важную роль для данного населенного пункта - буквально в двух шагах от городской среды расположен настоящий лес. Парк имеет уникальный ландшафт и прилегает к водному объекту. Через парк проходят пешеходные связи, т.к. жители используют его в том числе и для транзита.

ВЫЯВЛЕННЫЕ ГРУППЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ, БЕНЕФИЦИАРОВ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ ЛЕСОПАРКА

Группа пользователей	Запросы/интересы
Любители спорта (велосипедисты, любители пробежек, лыжных прогулок, рыбалки)	Вело-лыжный маршрут, для пробежек
Спортсмены по водным видам спорта (каяки, байдарки, каноэ)	Место стоянки/отплытия/отдыха на берегу р. Татьянки
Взрослые	Зоны для пикника, летнего отдыха на берегу р. Татьянка
Родители, бабушки с детьми дошкольного и младшего школьного возраста мамы с колясками	Дорожки для колясок, зоны для игр с детьми, скамейки, безопасные детские площадки и игровые зоны, зоны для тихого семейного отдыха
Люди преклонного возраста	Зоны для прогулок и тихого отдыха, маршрут для скандинавской ходьбы, смотровая площадка на берегу р. Татьянка
Подростки и молодежь	Бесплатный вай-фай, зоны для общения и встречи с друзьями, место для зимних развлечений (катание с горы и тп)
Собаководы	Зона для выгула собак
Люди с ограниченными возможностями здоровья	Организованная инфраструктура лесопарка (вход в лесопарк, маршруты передвижения и тп.)
Образовательные/ культурные учреждения (детский сад, школа, библиотека)	Проведение культурных мероприятий (лесные концерты, мини-выставки и тп.)
Органы власти	Запрос на место массового отдыха и досуга

ВЫЯВЛЕННЫЕ СУЩЕСТВУЮЩИЕ ФУНКЦИИ И ПРОБЛЕМЫ ТЕРРИТОРИИ ЛЕСОПАРКА

ПО ИТОГАМ НАТУРНОГО АНАЛИЗА, СТРАТЕГИЧЕСКИХ СЕССИЙ И ОПРОСОВ В РАМКАХ ИССЛЕДОВАНИЯ БЫЛИ СДЕЛАНЫ ВЫВОДЫ О ТЕКУЩЕМ СОСТОЯНИИ ТЕРРИТОРИИ.

Существующие функции на территории лесопарка:

- Транзитная – через территорию лесопарка проходят пути к реке, дачному массиву на улицу Большая Караванная;
- Событийная – ОМС проводят сезонные праздники (Масленица, Иван Купала, День рыбака и т.п.);
- Спортивная – бег, вело и лыжные прогулки, скандинавская ходьба;
- Рекреационная – повседневный отдых жителей и гостей микрорайона (прогулки, сбор ягод и плодов)

Проблемы, требующие решения:

- Большая антропогенная нагрузка на всю территорию лесопарка в связи с отсутствием благоустроенных пешеходных транзитов;
- Несанкционированные свалки мусора, загрязнение территории и водоемов;
- Стихийные места для отдыха (костровища);
- Отсутствие благоустроенных зон повседневного отдыха (стихийные зоны для шашлыка и т.п.);
- Несвязность участков территории;
- Отсутствие покрытий на большинстве пешеходных связей лесопарка;
- Необустроенный доступ для маломобильных групп населения (не организованные входы, тропиночная сеть, не достаточное освещение входов);
- Свободный въезд автотранспорта на территорию лесопарка;
- Отсутствие навигации; Большая часть лесопарка, представляет собой непролазный бурьян, в связи с чем, не используется;
- Большая часть лесопарка, представляет собой непролазный бурьян, в связи с чем, не используется.

ЦЕННОСТИ И УТРАТЫ ЛЕСОПАРКА

Лесопарк – любимое место отдыха жителей и гостей поселка Сухая Самарка. Вся территория парка активно используется людьми вплоть до береговой линии. Сложились несколько популярных зон для отдыха, занятий спортом, проведения мероприятий, прогулок и рыбалки.

В свою очередь такая активность имеет негативное влияние на природный комплекс:

- хаотично проложенные маршруты и тропы ведут к вымиранию редких растений и вредят прикорневой системе деревьев;
- стихийные стоянки для отдыха и въезд на автомобилях на территорию парка оголили береговую линию вдоль реки Татьянка;
- неэкологичное поведение отдыхающих привело к загрязнению территории бытовым мусором.

НЕГАТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ НА ПРИРОДНЫЙ КОМПЛЕКС

Антропогенная нагрузка на береговую зону

Загрязнение побережья р. Татьянка

Загрязнение леса

Заросшее и замусоренное Потаённое озеро

Места отдыха с костровищами

ПОЖЕЛАНИЯ ЖИТЕЛЕЙ КУЙБЫШЕВСКОГО РАЙОНА

Что хотелось бы видеть на территории?

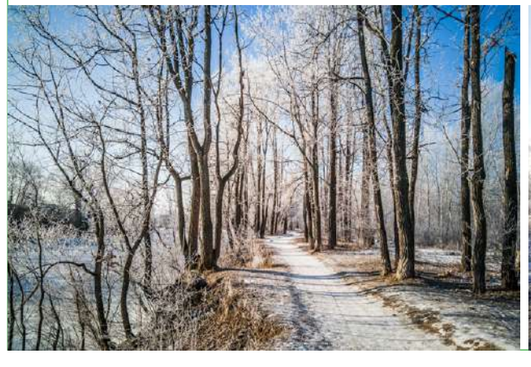
- Детские площадки
- Организованную тропиночную сеть
- Стенды с информацией о лесопарке
- Организованные входы в лесопарк, в том числе для МГН
- Вело-лыжная трасса
- Беседки для отдыха
- Скамейки и урны
- Натуральное покрытие пешеходных троп

Жители Куйбышевского района, особенно поселка Сухая Самарка активно принимали участие в социологических опросах и высказывали свои мнения о том, каким они видят лесопарк.

Было множество запросов для создания площадки для локальных мероприятий, где можно устраивать лекции, мастер-классы, проводить школьные уроки.

Для развития интереса к территории было предложено создать «эко-тропу», вдоль которой будут расти интересные и идентичные растения, а также будут проходить квесты с загадками, располагающимися на информационных стендах.

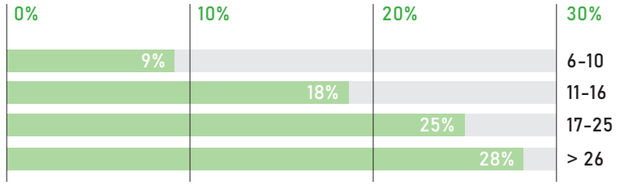
Жители очень ценят парк, считают его «местом силы» и спокойствия. Хотят сохранить экологию, деревья и атмосферу парка.



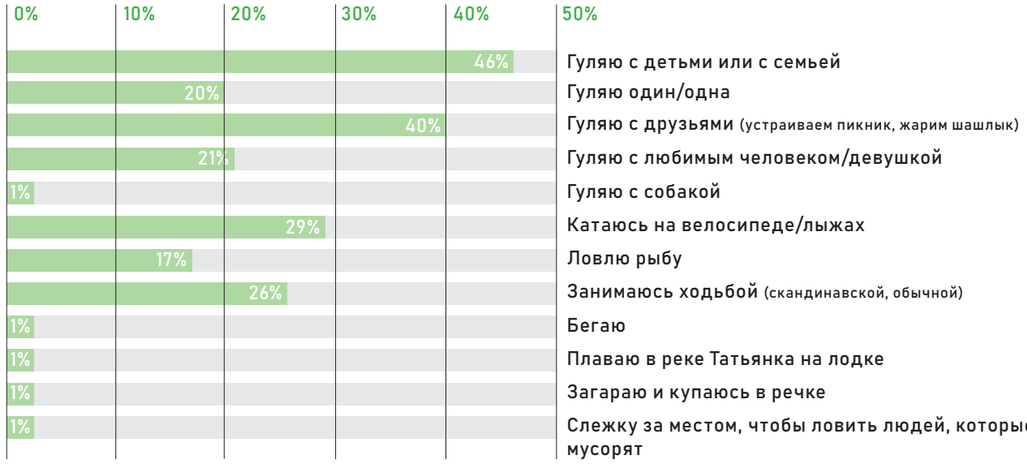
ОНЛАЙН-ОПРОС О ЗНАЧЕНИИ ТЕРРИТОРИИ В ГОРОДЕ / КУЙБЫШЕВСКОМ РАЙОНЕ

В онлайн опросе приняли участие **236** человек. Ответы горожан показали большой интерес к лесопарку. Все предложения были обработаны и учтены при разработке концепции развития территории.

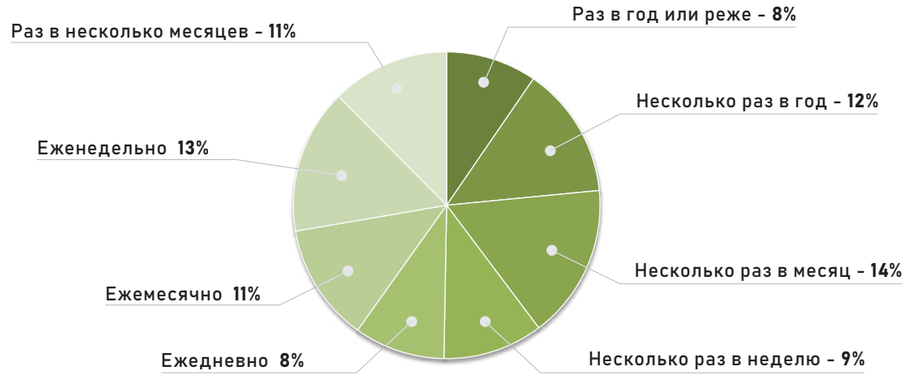
Сколько вам лет?



Как обычно проводите свое время в парке?



Как часто бываете в парке?



КАКИЕ У ВАС ВОЗНИКАЮТ АССОЦИАЦИИ С ЛЕСОПАРКОМ?

Цитаты жителей:

"Привлекает то, что это лес, рядом с которым есть река и на территории которого растет ежевика, грибы, дубы"

«Нравится сочетание «дикости» и близости к городу - тишина, природа, река, рыбалка, дубовая роща (воздух)»

«Что лес остаётся лесом. Нет лавок, асфальта дорог, и вообще, что природа там остаётся природой»

«Очень любим здесь отдыхать с друзьями, устраивать пикники, на фоне шума воды и шелеста листьев. Здесь дружеская атмосфера»

Помимо положительных сторон, отмечалось, что «ландшафт неухоженный - старые деревья, грязная вода, мусор после отдыхающих, мало мест для отдыха, нет велодорожек

ВЫВОДЫ ПО ИТОГАМ ПРЕДПРОЕКТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

В ХОДЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БЫЛИ ВЫЯВЛЕНЫ УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ВОЗМОЖНОСТИ МЕСТА ПРЕДПОЛАГАЕМОГО БЛАГОУСТРОЙСТВА, КОТОРЫЕ СПОСОБСТВОВАЛИ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ НАМИ МЕТОДОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ. МЫ НАЧАЛИ РАЗРАБОТКУ НОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ "ФИТОМОДУЛЬ", КОТОРАЯ И БЫЛА АПРОБИРОВАНА В ДАННОМ ПРОЕКТЕ КАК ТЕХНОЛОГИЯ УСТОЙЧИВОГО БЛАГОУСТРОЙСТВА.

Цели проекта

- Сохранить экологию и природный ландшафт парка
- Привлечь местное сообщество к работам по лесовосстановлению
- Сделать парк значимой достопримечательностью на карте Самарской области
- Повысить уровень знаний жителей об умном природопользовании через экологическое просвещение

Принципы проекта

- Сохранение и развитие природного потенциала – флоры и фауны
- Многофункциональность парка. Комфорт для всех групп пользователей
- Ориентированность на местные сообщества и объекты социальной инфраструктуры, развивая их потенциал
- Разделение потоков пользователей и повышение безопасности среды

СВЕДЕНИЯ О СОУЧАСТВУЮЩЕМ ПРОЕКТИРОВАНИИ

СТРАТЕГИЯ ВОВЛЕЧЕНИЯ ГОРОЖАН

- Выбор и согласование территории
- Определение необходимых функций на территории
- Информирование и привлечение граждан к развитию территории
- Проведение стратегических сессий и формирование технического задания
- Разработка концепции благоустройства территории
- Проведение мероприятий по подготовке территории к благоустройству
- Реализация проекта с участием заинтересованных групп горожан

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ

ВОВЛЕЧЕНИЕ ГОРОЖАН

1 Видение

Важной задачей при разработке проекта было вовлечение горожан в процессы предпроектного исследования, проектирования, принятия решений по функциональному зонированию, дальнейшему использованию территории и её социокультурному наполнению, так как именно жители города лучше всего знают, что и где для них нужно сделать.

2 Цель вовлечения

Максимальный учёт мнений различных групп горожан, формирование совместного видения развития территории для создания проекта, способствующего улучшению качества жизни горожан и формированию комфортной городской среды.

3 Целевая аудитория

Мероприятия по вовлечению проходили с участием:

- Местных сообществ и лидеров общественного мнения – молодежь, родительские сообщества, ОМСУ и т.д.;
- Работников учреждений образования, культуры и иных муниципальных учреждений;
- Администрации Куйбышевского района;
- Представителей локального бизнеса и потенциальных инвесторов;
- Экспертов историков-краеведов, экологов, представителей профессиональных сообществ (коммунальные службы и строители, архитекторы, и т.п.);
- Иных групп горожан как живущих рядом и активно использующих территорию, так и представителей других микрорайонов города.

4 Принципы вовлечения

- Открытость участия для всех заинтересованных сторон;
- Организация обсуждений на ранних этапах разработки проекта;
- Предоставление информации о проекте в полном объеме;
- Ощущение эффекта от участия.

5 Процедура

В ходе мероприятий различные группы горожан делились своим видением проблем территории, существующими сценариями по её использованию; обсуждали планы и приоритеты по её развитию, конфликтные точки; вносили свои инициативы. Тем самым формировалось общественное задание на проектирование, а в ходе представления предварительных концепций благоустройства на основе обратной связи от жителей происходила корректировка и совершенствование проекта. Горожане имели возможность многократно повлиять на принимаемые решения.

ШИРОКОЕ ИНФОРМИРОВАНИЕ И ВОВЛЕЧЕНИЕ ЖИТЕЛЕЙ В ПРОЕКТ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ ПАРКА И ПЛОЩАДИ БЫЛО ОБЕСПЕЧЕНО НА ВСЕХ ЭТАПАХ

На все встречи размещались афиши/объявления в группах сообществ в социальных сетях. В процессе проекта была составлена база активных горожан и лидеров мнений.

Каждый этап проекта обсуждался с жителями и экспертами на очных мероприятиях.

Результаты встреч, а также анонсы мероприятий и важная информация по территории освещались в группах сообществ в социальных сетях, в группе мессенджере Вайбер, на сайте администрации Куйбышевского района.

УЧАСТИЕ ЖИТЕЛЕЙ В СОСТАВЛЕНИИ ОТКРЫТОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ

ПРОВЕДЕНЫ ПЕРЕГОВОРЫ О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С УПРАВЛЯЮЩИМИ МИКРОРАЙОНОВ «СУХАЯСАМАРКА»-МЕНЬШИНОЙН.Ю.,«НЕФТЕМАШ»-КАРТУШЕВЫМА.В.,ПРЕДСЕДАТЕЛЕМ ТОС «СУХАЯ САМАРКА» - СТАРОСТИНОЙ О.Г.

03.02.2021

Состоялась Первая стратегическая сессия по вопросу благоустройства лесопарковой зоны, расположенной в границах Куйбышевского внутригородского района г.о. Самара вдоль реки Татьянка. Мероприятие прошло в администрации Куйбышевского внутригородского района г.о. Самара на ул. Зеленая, 14.

20 **участников стали соавторами задания на проектирование**

Цель сессии

Информирование о проведении работ по восстановлению природной среды и вовлечение жителей и стейкхолдеров в соучаствующее проектирование по возрождению рекреационной зоны, проведение совместных мероприятий по созданию Самарского лесного сада, выбор участка для дальнейшего благоустройства.

Итоги встречи

В результате проведения стратегической сессии было достигнуто единое понимание задач, планов и решений всеми участниками сессии, выявлены основные ценности и проблемы территории.

Ссылка на фотоматериал: https://vk.com/album-63178300_277856646
Ссылка на видео материал: https://vk.com/wall-63178300_752; https://www.youtube.com/watch?v=80ZjKV2oiOA

РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРВОЙ СТРАТЕГИЧЕССКОЙ СЕССИИ

Участники сессии	Проблемы территории	Идеи, пожелания
1. Представители ТОС, ТСЖ, ОСМ п. Сухая Самарка и п. Нефтемаш 2. Жители п. Сухая Самарка и п. Нефтемаш 3. Представители администрации 4. Эксперты	Не контролируемая посещаемость – антропогенная нагрузка на зеленые насаждения	1. Увести население из участков, испытывающих наиболее сильную антропогенную нагрузку, в другие части лесопарка 2. Рассмотреть территорию для дальнейшего благоустройства в границах от спуска от дома ул. Белорусская,129 к пляжу до оврага и от оврага до Потаенного озера ул. Большая Караванная 3. Предусмотреть места для установки информационных стендов (на входе в лесопарковую зону и распределить по территории) с правилами поведения в лесу, ознакомительной информацией; заменить на горизонтальные (сейчас вертикальные и стоят в неподходящих местах) 4. Затапливаемый овраг как разделитель территории лесопарка, поиск обходных путей 5. Перенос зоны выгула собак из лесопарка на участок вдоль завода «Нефтемаш»
	Отсутствие единой дорожно-тропиночной сети – стихийное протаптывание дорожек (пеше-прогулочных, вело, в зимнее время лыжни)	1. Продумать дорожно-тропиночную сеть с минимальной антропогенной нагрузкой на территорию для сохранения природной зоны, предусмотреть движение спец.транспорта (пожарные, скорая помощь), а также направления для желающих проехать вглубь лесопарка, безопасные для флоры/фауны лесопарка 2. Продумать зоны отдыха, включенные в природную среду - деревянные столики, скамейки и т.п.
	Естественное вымирание пород деревьев в силу возраста (более 40-50 лет) - на смену им вырастает сорняк	Максимальное использование природного материала в благоустройстве лесопарка, как местного, так и привнесенного

ГОРОЖАНЕ И ИХ РОЛЬ В ПРОЕКТЕ

Ученики спортивного клуба «Олимп»

- Мы заботимся об экологии, помогая убирать мусор за теми, кто мусорит в неположенных местах. Они не берегут природу, не следят за экологией. Но почему нельзя сложить мусор в мешок и вынести с собой? Это же так легко! Один человек бросает, и кто-то потом за ним повторяет. Лучше так не делать. Убирая за собой, мы делаем природу чище, чтобы можно было прийти сюда в следующий раз и смотреть на пейзажи, леса, на красоту, а не на мусор. Природа это наше общее богатство.

Галина Дмитриевна, Ольга Ивановна, жительницы микрорайона Сухая Самарка

- Спасибо вам огромное за ваш труд. Мы живем здесь уже сорок лет, с 73-го и с 79-го года. Мы всегда приходили сюда на прогулки и снимали красивые фото на Татьянке. Когда мы показывали свои фото гостям, нас спрашивали - где это вы, что за место? И мы говорили – в Швейцарии. Еще у нас пожелание, чтобы убрали лодочные станции, чтобы не загрязнялась вода, и не обрушались берега. Раньше наши дети здесь купались, была чистая вода, а сейчас нельзя купаться в реке, одни лодочные станции на всем ее протяжении. И нет запрещающих знаков для купания.

Павел Лобанов, житель микрорайона Сухая Самарка

- Здесь очень давно растет лес, но видно, что от дачных участков остались некоторые культурные растения. Это очень интересное явление - слияние леса и плодовых растений. Здесь будет красивое пространство для отдыха жителей района, нужно только помочь плодовым деревьям сохранить свою среду и расчистить их от поросли диких растений. Мы, местные жители, помогаем команде «Мастер-план» в реализации этого замечательного проекта и надеемся, что люди, которые будут приходить сюда, поймут всю ценность этого места и будут бережно относиться к нему.

МЕСТНЫЕ ЭКСПЕРТЫ ПРОЕКТА

Старостина Ольга Геннадьевна, председатель ТОС «Сухая Самарка»

- Жители намного лучше стали относиться к такому виду деятельности – благоустройству своей территории, и меньше уже мусора на Татьянке, потому что они сами пользуются этой территорией и убирают за собой. Здесь проводятся экологические акции ТОС'ом и разными организациями. Я думаю, новый участок с садом будет очень интересен со временем. Арт-объекты, новые деревья, природные тропинки – это очень замечательное место для времяпрепровождения, как для взрослых, так и для детей.

Клочко Александр Сергеевич, дендролог, биоинженер, разработчик концепции проекта Самарские Лесные Сады

- Здесь будет экспериментальная площадка, с помощью которой мы пробуем решить проблемы территории лесопарка в микрорайоне Сухая Самарка – это деградация территории из-за не регулируемой антропогенной нагрузки. Очень большое количество людей разных категорий (спортсмены, собачники, отдыхающие и т.д.) оставляют после себя след (новые протоптанные тропинки, что ведет к уплотнению почвы, исчезновению редких растений, мусор). Проект был создан с целью применить наши наработки по сохранению и развитию рекреационных, природных территорий с вовлечением людей. Это актуальная тема, поскольку таких зон еще нет в границах города Самары.

Спирин Сергей, Председатель Молодёжного парламента при Совете депутатов Куйбышевского внутригородского района г.о. Самара

- За небольшой период времени из заброшенного леса создали экологический парк в 5 минутах ходьбы от города. Надеюсь, что это место по праву будет одним из любимейших мест отдыха жителей.
Очень рад, что в Куйбышевском районе с каждым годом становится все больше и больше благоустроенных территорий. Ещё больше радует то, что сами жители принимают в этом участие.

ВНЕШНИЕ ЭКСПЕРТЫ ПРОЕКТА

Гафаров Усман Хамзеевич, Управление лесного хозяйства г.о. Самара

- Данная лесопарковая зона относится к городским лесам. Она была выбрана для благоустройства не случайно – это излюбленное место отдыха и проведения досуга жителей прилегающего жилого района. Высадка лесных и плодовых растений здесь была согласована в рамках лесного планирования, все культуры подобраны в результате проведенных исследований. В дальнейшем этой территории будет уделяться определенное внимание в рамках противопожарных и санитарных мероприятий, очищаться заросли и водоемы. Особая благодарность команде «Мастер-план», инициатору этого проекта. Местные жители, принимавшие участие в субботниках по уборке территории, своим примером показали неравнодушное отношение к этому месту. Городские леса являются общедоступными, но необходимо заботиться и вносить свой вклад в сохранение таких ценных природных территорий.

Аскерова Эмилия Юрьевна, заместитель главы Администрации Куйбышевского внутригородского района СО

- Наверно сложно представить, что в нескольких метрах отсюда находятся каменные бетонные джунгли, настоящий город, а здесь настоящая дикая природа вблизи пойменных озер, реки Татьянка, такая настоящая, живая, дикая природа. Здесь мы облагораживаем лес, пытаемся сохранить на этой территории все существующие растения. И я надеюсь, они здесь и останутся – люди научаться ценить, беречь то, что вокруг них и постараются передать эту силу и знания поколениям. Это место будет оформлено арт-объектами, тропинками. Здесь можно будет проводить свой досуг, не уезжая за пределы города. Это отличное экологическое пространство, современное и вместе с тем не тронутое рукой человека.

Метелкин Александр Николаевич, к.б.н,руководирель НП «Научный Центр Технологий Устрйчивого Развития „Любинка“

-"Самарскиелесныесады"являютсяпилотной площадкой для предпроектной проработки создания типового проекта ботанического сада для тиражирования по стране. Идея сельского ботанического сада, дендропарка, как новой формы экологического образования населения имеет большие перспективы развития и распространения в нашей стране. Уже наблюдаются положительные эффекты на примерах таких дендросадов в разных уголках страны - Подмосковье, Калужская область, Ярославская область Краснодарский край, Ставрополье. Эта работа имеет большое значение как в научном, так и культурном, просветительском и хозяйственном отношении.

Ильина Светлана Сергеевна, директор Гимназии №3, председатель комиссии по образованию Общественной палаты г.о. Самара

- На мой взгляд, это самые лучшие уроки биологии и экологии для наших детей, они учатся ответственно относиться к природе. Этот проект от начала до конца вовлекал именно детей и молодежь – проводились различные мастер-классы, субботники, в которых участвовали школьники, где они вместе со взрослыми прокладывали дорожки, расчищали территорию, сажали цветы. Такие проекты очень нужны и важны для подрастающего поколения и очень правильно прививать экологическую культуру именно через деятельность.

МЕРОПРИЯТИЯ, ПРОВЕДЕННЫЕ В ПЕРИОД РАБОТЫ НАД ПРОЕКТОМ

05.02.2021

Организована встреча с руководством ООО «Экостройресурс». Получено 3 мешка хвойной мульчи в подарок «Самарскому Лесному Саду» в качестве органических удобрений.

10.02.2021

Проведена презентация проекта «Самарские Лесные Сады» на рабочей встрече представителей Общероссийского движения. Присутствовало 15 человек – актив СО НКО экологической направленности, ПП «Единая Россия», Общественная Палата Самарской области.

Ссылка на Стандарт: https://samara.er.ru/activity/news/samarcy-sozdadut-regionalnyj-ekologicheskij-standart, https://www.ecosociety.ru/news/rossijskoe-ekologicheskoe-obshhestvo-i-partijnyj-proekt-chistaya-strana-razrabotayut-ekologicheskij-standart-samarskoj-oblasti/

27.02.2021

Организован первый разведывательный выезд на территорию привлеченными специалистами дендрологами Натальи Колошко и Александра Клочко.

Цель выезда

Исследовать территорию вдоль берега реки Татьянка, выявить подходящую площадь для реализации проекта Самарские Лесные Сады. После установления пригодного ландшафта определить границы и установить геоточки, которые будут являться контуром будущих границ территории проекта.

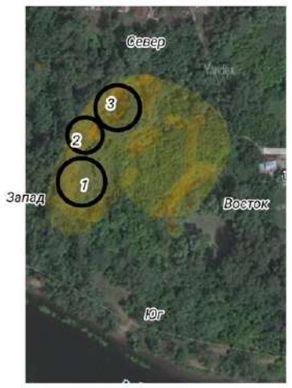
На территории проекта Самарские Лесные Сады были определен рабочий контур границ, в рамках которого было принято решение начать реализацию данного проекта.

Дендрологические критерии отбора участка, которыми руководствовались эксперты

Инсоляция

Должно быть достаточное количества света, что бы по ходу светового дня основная часть территории освящалась, создавая благоприятную среду.
Прямой солнечный свет и рассеянный солнечный свет.
Количество зон.

Картинка со спутника:
Светлым жёлтым цветом отмечены зоны с интенсивным освещением;
Оранжевым цветом помечены зоны полутени.



Микроклиматические особенности

Место топографически имеет разную высоту, низины, возвышенности и уклон с юга – на северо-восток. Мы нашли там более 10 разных микроклиматических зон, 3 из которых имеют ярко выраженный характер.

3 основные зоны:
1- хорошо священная полянка на небольшой возвышенности.
2- низина с хорошо плодородными хорошо не пересыхающими почвами.
3-средняя часть хорошо освященная в течении всего дня.

Зона-1 Расположена между геометками 1-2-3-4-5-10.
(см. Карта-2)
На ней мы можем располагать свето, теплолюбивые растения, которые не терпят высокого уровня грунтовых вод (абрикос, вишня, черешня, яблони, груши, орешник, сосны, плодовые кустарники).
В дальнейшем - «Плодовая поляна»

Зона–2 Расположена между цифрой 5, 6, 7 (полугкруг), которая имеет самую низкую точку, там мы обнаружили тархун, ирис болотный, клевер землянику и множество других интересных трав . Эта зона подходит для лекарственных трав, которым нужно достаточной количество влаги, прямой и рассеянный свет в течении дня.
В дольнейшем зону-2 мы будем именовать «Поляна с лекарственными травами»

Зона-3 Расположена на территории между цифрами 7-8-9 (полукруг). Данная зона подходит для декоративных цветущих пород (сирень, чебушник, шиповник +) и для цветочных культур
Таким образом, формируется «цветущая поляна», которую мы дополним лианами вроде девичьего винограда и т.д.

УЧАСТИЕ ЖИТЕЛЕЙ В ОБСУЖДЕНИИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ

28.02.2021

Проведена Вторая Стратегическая сессия по вопросу благоустройства лесопарковой зоны, расположенной в границах Куйбышевского внутригородского района г.о. Самара вдоль реки Татьянка. Встреча прошла в МБУК г.о. Самара «СМИБС» Библиотека №4 на ул. Флотская, д. 17.

16 **участников обсуждения** (жители п.Сухая Самарка, представители администрации, бизнеса)

2 **часа длительность встречи**

Цель сессии

Рассмотрение концепции благоустройства и доработка сценария использования территории.

Сессия проводилась в формате фокус-групп, участники были поделены на две команды.

Итоги встречи

Составлены рекомендации по корректировке концепции.

Актуальными для команд стали следующие вопросы:

1. Организация центрального входа в лесопарк – входная группа с приветственными словами, лестница на спуске в лесопарк
2. Ограничение проезда для легкового транспорта со стороны лодочной станции
3. Организация площадок для отдыха
4. Организация дорожно-тропиночной сети с натуральным покрытием (гравий, щепа)
5. Расчистка территории от поросли и высадка плодово-ягодных кустарников (новых и применение уже существующих на местности)
6. Демонтаж самодельной спортивной площадки из дубовой рощи
7. Расчистка оврага и организация моста через овраг
8. Реанимация озер – расчистка от мусора и зарослей
9. Применение указателей с информацией (о маршрутах на территории, растениях и животных, населяющих лесопарк и тп.)

Результаты проведения стратегической сессии:

1. Уточнены и конкретизированы задачи по благоустройству территории, согласованно всеми участниками сессии
2. Утвержден участок на территории лесопарка для проведения работ по благоустройству: 1) Создание «Самарского лесного сада» - высадка деревьев и кустарников по технологиям пермокультуры, для создания устойчивого древостоя; 2) Организация пространства для прогулок и отдыха жителей
3. Собранные в ходе встречи пожелания будут учтены при доработке концепции благоустройства
4. Определены дальнейшие мероприятия:
   - проведение дендрологических работ совместно с Самарским лесничеством; - анализ полученных пожеланий команд участников сессии, а также проведенного ранее анкетирования жителей и заинтересованных сторон; - участие жителей в реализации проекта благоустройства лесопарковой зоны «Самарские лесные сады».

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ

Комментарии жителей:

- Возможно необходимы контейнеры для мусора на верхнем входе в сады
- Было бы здорово разместить беседки или навесы от солнца
- Актуальным по-прежнему остается вопрос с выгулом домашних животных (собак)

Попросили внести изменения:

- Добавить к посадочным растениям разнообразных цветов многолетников
- Предусмотреть устройство безопасного марщрута вокруг Потаенного озера
- Проектировать благоустройство с учетом потребностей людей с ограниченными возможностями

Поддержали в проекте:

- Создание зон отдыха для разных групп населения
- Организацию тропиночной сети
- Информационные стенды о лесопарке, его обитателях и правилах поведения на территории

Ссылка на фотоматериал: https://vk.com/album-63178300_277856646
Ссылка на видео материал: https://vk.com/wall-63178300_794; https://www.youtube.com/watch?v=dAwEAs0QkgY

МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА С ВОВЛЕЧЕНИЕМ ГРАЖДАН

04.03.2021

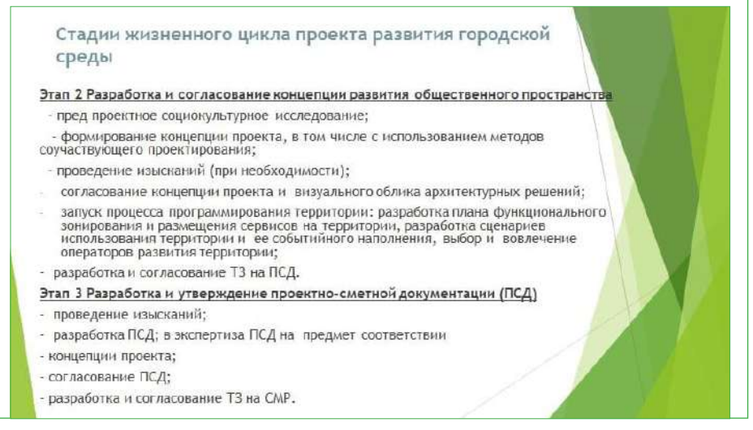
Организована и проведена встреча специалистов проекта «Самарские Лесные Сады» с координаторами движения «Серебряное волонтерство», г. Самара, п. Прибрежный, турбаза «Орленок».

более 25 человек участников

Ссылка на Стандарт: https://vk.com/wall-196745478_108, https://cspsamara.ru/forum_koordinatorov_serebryanogo_dobrovolchestva

Определены задачи членам рабочей группы проекта по подготовке к следующим встречам с населением с учетом рекомендаций «Стандарта вовлечения граждан в решение вопросов развития городской среды МИНСТРОЯ РФ».

Ссылка на Стандарт: https://files.gorodsreda.ru/upload/Documents/proekty-dokumentov/Standart_vovlecheniya_chast-1.pdf



Проведены переговоры с Александром Николаевичем Метелкиным, к.б.н., руководитель «Центра технологий устойчивого развития «Любинка» (http://fed-selsovet.ru/metyolkin_aleksandr_nikolaevich), о научном сопровождении проекта «Самарские Лесные Сады», в том числе, в части вовлечения граждан в процессы озеленения городского пространства, знакомство с опытом других регионов и стран.

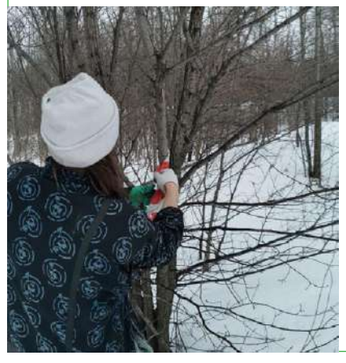
03.03.2021

Проведен мастер-класс по визуальному определению фитопатологий. Рекомендации по лечению выявленных болезней.

10.03.2021

Организован и проведен выезд специалиста Колошко Натальи по работе с древесными насаждениями на территории Самарского Лесного Сада и планированию работы по составлению дендроплана. Встреча с активом микрорайона по формированию зелёной дружины (3 человека).

Ссылка на материал: https://vk.com/wall-63178300_860
Ссылка на видеоматериал: https://vk.com/videos-63178300?section=album_2



23.03.2021

Организован выезд директора ООО «Алведер» Руссу Евгении Сергеевны – партнера проекта по осмотру территории и составлению предварительного эскиза проекта с распределение на территории арт-объектов и растений.

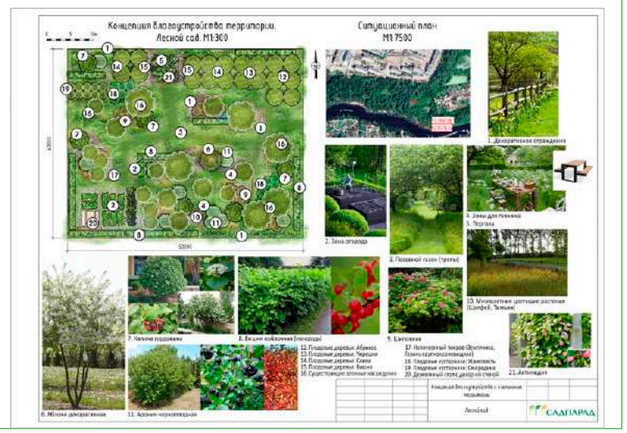
В результате выезда от специалиста по ландшафтному дизайну сформирована концепция и составлен примерный перечень растений.

Предлагает вам растения для реализации концепции благоустройства территории «Лесной сад»

Наименование	кол-во	цена за шт. вкл. руб.	класс, руб.
Антипидия, С5	6 шт	1 100,00	6 600,00
Яблоня декоративная, С35/250-300	1 шт	3 500,00	3 500,00
Калина Гордовина, С10/100-125	5 шт	3 100,00	15 500,00
Арапия черноплодная, С5	9 шт	950,00	8 550,00
Вишня войлочная, С5	200 шт	250,00	50 000,00
Абрикос, С10	6 шт	1 350,00	8 100,00
Черешня, С10	4 шт	1 350,00	5 400,00
Слива, С10	6 шт	1 350,00	8 100,00
Вишня, С10	4 шт	1 350,00	5 400,00
Жимолость, С5	18 шт	900,00	16 200,00
Смородина, С5	12 шт	900,00	10 800,00
Шиповник, С5	37 шт	900,00	33 300,00
Шлифей, С2-С3	100 шт	310,00	31 000,00
Тимьян, С2-С3	100 шт	290,00	29 000,00
Душица, С2-С3	50 шт	290,00	14 500,00
Земляника	100 шт	90,00	9 000,00
Герань крупноморщинистая	70 шт	295,00	20 650,00
Песенный газон 400 м²	20 кг	248,00	4 960,00
Мавританский газон 400 м²	20 кг	600,00	12 000,00
Всего			**292 560,00**
Скидка 10%			
Итого			**263 304,00**

Цена указана с доставкой до г. Самара, без НДС
Условия оплаты: 100 % предоплата

С уважением, Евгения Руссу

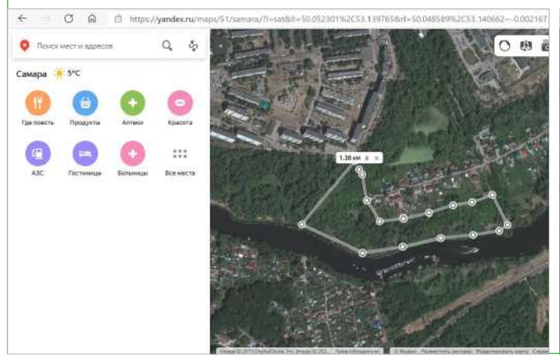


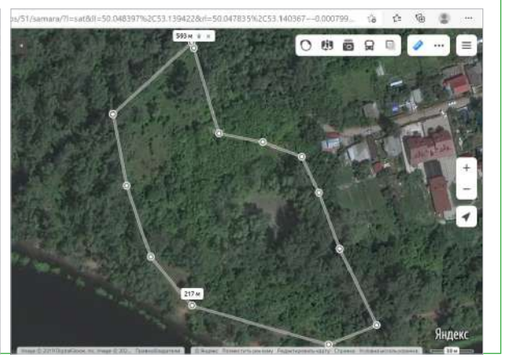
24.03.2021

Организована и проведена рабочая встреча с руководством Департамента благоустройства и экологии г.о. Самара Ивахиным О.В. и главным лесничим городских лесов Гафаровым У.Х. по поддержке проекта «Самарские Лесные Сады».

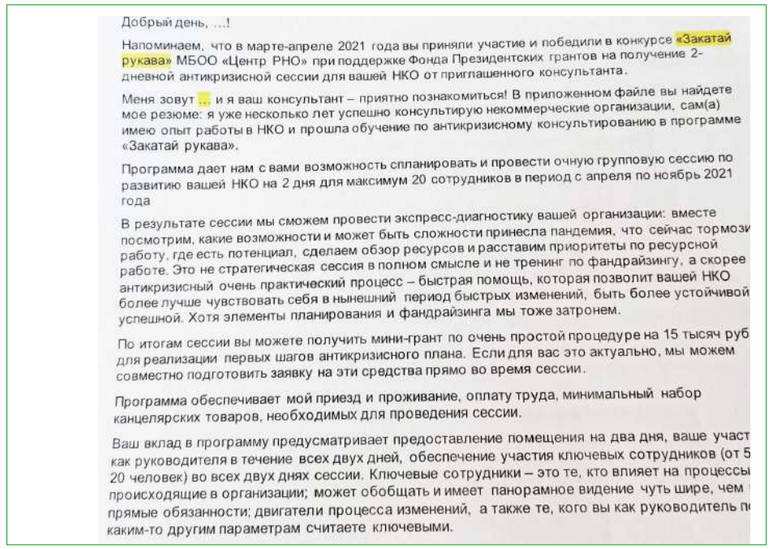
На встрече присутствовали от ПАТЭР МП Куранда О.Е., Рябцов В.А., Клочко А.С. Определили границы плодовых насаждений, и границы реализации проекта «Самарские Лесные Сады», поддержанного Фондом президентских грантов.

Ссылка на материал: https://vk.com/wall-63178300_900





Организована работа команды проекта (специалисты и актив) в программе «Закатай рукава». Пройден конкурсный отбор на участие в проекте Онлайн Школа городских изменений – Центр социальных программ РУСАЛа (https://www.fcsp.ru/edu/). Модератором назначен Мокеев Алексей (https://vk.com/mokeev.samara).



Добрый день, ...!

Напоминаем, что в марте-апреле 2021 года вы приняли участие и победили в конкурсе «Закатай рукава» МБОО «Центр РНО» при поддержке Фонда Президентских грантов на получение 2-дневной антикризисной сессии для вашей НКО от приглашенного консультанта.

Меня зовут ... и я ваш консультант – приятно познакомиться! В приложенном файле вы найдете мое резюме: я уже несколько лет успешно консультирую некоммерческие организации, сам(а) имею опыт работы в НКО и прошла обучение по антикризисному консультированию в программе «Закатай рукава».

Программа дает нам с вами возможность спланировать и провести очную групповую сессию по развитию вашей НКО на 2 дня для максимум 20 сотрудников в период с апреля по ноябрь 2021 года

В результате сессии мы сможем провести экспресс-диагностику вашей организации: вместе посмотрим, какие возможности и может быть сложности принесла пандемия, что сейчас тормози работу, где есть потенциал, сделаем обзор ресурсов и расставим приоритеты по ресурсной работе. Это не стратегическая сессия в полном смысле и не тренинг по фандрайзингу, а скорее антикризисный очень практический процесс – быстрая помощь, которая позволит вашей НКО более лучше чувствовать себя в нынешний период быстрых изменений, быть более устойчивой успешной. Хотя элементы планирования и фандрайзинга мы тоже затронем.

По итогам сессии вы можете получить мини-грант по очень простой процедуре на 15 тысяч руб для реализации первых шагов антикризисного плана. Если для вас это актуально, мы можем совместно подготовить заявку на эти средства прямо во время сессии.

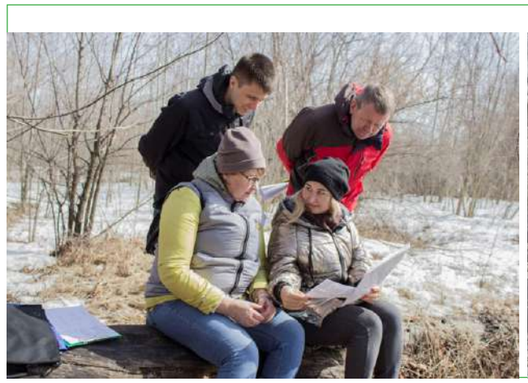
Программа обеспечивает мой приезд и проживание, оплату труда, минимальный набор канцелярских товаров, необходимых для проведения сессии.

Ваш вклад в программу предусматривает предоставление помещения на два дня, ваше участ как руководителя в течение всех двух дней, обеспечение участия ключевых сотрудников (от 5 20 человек) во всех двух днях сессии. Ключевые сотрудники – это те, кто влияет на процессы происходящие в организации; может обобщать и имеет панорамное видение чуть шире, чем прямые обязанности; двигатели процесса изменений, а также те, кого вы как руководитель п каким-то другим параметрам считаете ключевыми.

03.04.2021

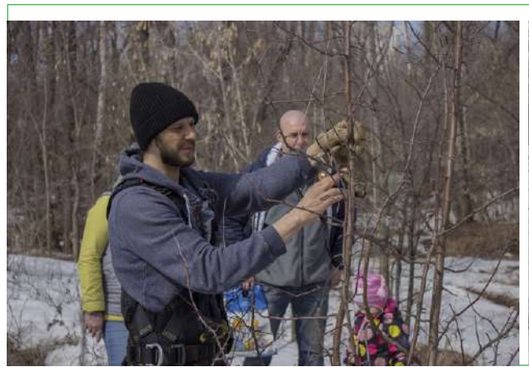
Организован выезд членов рабочей группы по проекту, специалистов по формированию подосновы для окончательного планирования территории (обрезка и кронирование не менее 20 деревьев, уборка поросли клёна американского, тёрна, облепихи). Руссу Е.С. предложила срочно составить дендро-подоснову выбранной территории, отметить на карте местности основные границы, выделить деревья, которые остаются, указать кустарники, которые проредить и выделить отдельными группами.

Ссылка на материал: https://vk.com/wall-63178300_910



03.04.2021

Организован и проведен мастер-класс для молодежного актива по весенней обрезке деревьев. Ссылка на фотоматериал: https://vk.com/album-63178300_278816545 Ссылка на видеоматериал: https://www.youtube.com/watch?v=7EDvGEVeQuc&t=3s



03.04.2021

Организован и проведен мастер-класс по определению болезней деревьев и лечение плодовых деревьев.

Ссылка на фотоматериал: https://vk.com/album-63178300_278816545

14.04.2021

Организована работа Натальи Колошко и специалистов по дендрологии и арбористике по обрезке плодовых и лесных деревьев на территории «Самарские Лесные Сады» (20 деревьев). Работа с зеленым патрулем проекта. Упреждение пожара на территории.

Ссылка на материал: https://vk.com/wall-63178300_929, https://vk.com/videos-63178300?section=album_9

17.04.2021

Проведен мастер-класс для зелёного патруля по составу леса, принципам формирования леса, значимость лесного покрова в городской среде. Обнаружен массовый замор рыбы в озере. Причины – промерзание озера из-за низких температур зимой и отсутствие достаточного количества кислорода.

Ссылка на фотоматериал: https://vk.com/wall-63178300_954
Ссылка на фотоматериал:

Сформирован электронный паспорт дружинника, в котором идет простое наблюдение за природными явлениями на территории: сформирована группа в ВК «Самарская Венеция» («Самарские Лесные Сады» являются логическим продолжением проекта «Экопарк«СамарскаяВенеция»-территорияЗОЖиболееузнаваемы по сложившейся традиции как мероприятия в Самарской Венеции). Участники – 30 человек, идет информирование населения через чат о проведении мероприятий проекта.

24.04.2021

Проведена экологическая акция и экскурсия для эко-активистов на территории Самарского Лесного Сада.

Ссылка на материал: https://vk.com/wall-63178300_954

01.05.2021

Проведен онлайн мастер-класс по лечению деревьев, поврежденных после уборки снега спецтехникой.

05.05.2021

Проведен мастер-класс по внесению микоризы под растения и разъяснение населению важности проведения таких работ. (Что представляет собой микориза и как она влияет на почву и растения https://www.ogorod.ru/ru/now/fertilizers/14162/chto-predstavlyaet-soboj-mikoriza-i-kak-ona-vliyaet-na-pochvu-i-rasteniya.htm)

Ссылка на видеоматериал: https://vk.com/videos-63178300?section=album_5&z=video-63178300_456239122%2Fclub63178300%2Fpl_-63178300_5

08.05.2021

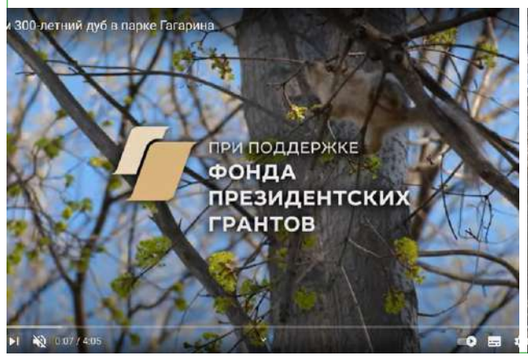
Проведенообследованиерастений Лесных Садов. Размещено в социальных сетях и группе в Вайбере. Определен уровень затопляемости территории, для определения безопасных зон будущих посадок и составления дендроплана. Визуальный ряд цветения растений.

Ссылка на видеоматериал: https://vk.com/videos-63178300?section=album_4

14.05.2021

Организован и проведен мастер-класс по спасению 300 летнего дуба, в рамках реализации проекта «Самарские Лесные Сады». К консилиуму были привлечены специалисты из Ростова на Дону, Сочи, Витебска, Красноярска, Москвы.

Ссылка на видео материал: https://www.youtube.com/watch?v=4PnplCFxWA4



15.05.2021

Организован и проведен субботник по уборке валежника и мусора на территории Самарских Лесных Садов

Ссылка на материал: https://vk.com/wall-63178300_1094

21.05.2021

Организована и проведена экологическая акция по уборке валежника. Расчистка территории от поросли. Заготовка биоматериала для посадок и оформления будущих посадок и арт–объектов.

Ссылка на видеоматериал: https://vk.com/videos-63178300?section=album_8

22.05.2021

Проведен экологический субботник по уборке территории от валежника и мусора. В субботнике приняли участие студенты Самарского университета культуры в рамках взаимодействия по проекту.

06.06.2021

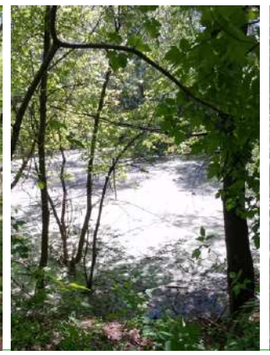
Проведена уборка территории в Самарских Лесных Садах совместно с добровольцами. Убрали сухие ветки, сформировали пространство и расчистили тропинку для прогулок вдоль озера.

Ссылка на материал: https://vk.com/wall-63178300_1138

06.06.2021

Организованы и проведены съемки по подведению предварительных итогов и планированию дальнейшей работы по благоустройству территории.

Ссылка на видеоматериал: https://vk.com/videos-63178300?section=album_7



08.06.2021

Проведена инвентаризация прошлогодних насаждений, высаженных в рамках проекта «Экопарк «Самарская Венеция» - территория ЗОЖ». Информировано население о состоянии зелёных насаждений, их приживаемости и развитии территории. Всего из 40 деревьев и 100 кустарников не прижились 4 вишни и 2 смородины. 4 растения были украдены. Жители при встрече рассказали, что они ведут наблюдение за вандалами и вовремя пресекают желание «дачников» забрать растения «под свою опеку». Актив поселков Сухая Самарка и Нефтемаш, регулярно проводят рейды во время утренних прогулок по лесным садам лесопарка.

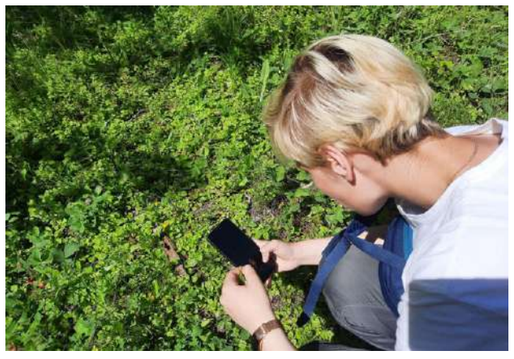
Ссылка на видеоматериал: https://vk.com/videos-63178300?z=video-63178300_456239178%2Fclub63178300%2Fpl_-63178300_-2

11.06.2021

Жители впервые обнаружили садовую клубнику на территории Лесных Садов и пригласили на сбор «урожая».
Фото переслано из группы в Viber: https://www.viber.com/invite/cdf898c28f5d6aecd1bc127c88747ddddb29465bea5b326f47871a179cd7a8c6

14.06.2021

Проведена экологическая акция по расчистке территории от поросли. Присутствовали председатель совета ТОС «Сухая Самарка» и управляющая микрорайоном Волгарь.
Проведены работы по составлению дендроплана. Определены виды растений через приложение INaturalist и нанесены на планшет расстояния между ними и видовой состав.
Отправлено из группы в Viber: https://www.viber.com/invite/cdf898c28f5d6aecd1bc127c88747ddddb29465bea5b326f47871a179cd7a8c6



20.06.2021

Организован и проведен забор воды, почвы, воздуха на территории Самарских Лесных Садов при взаимодействии с лицеем «Спутник–1», используя имеющуюся передвижную и стационарную лабораторию учебного заведения.

Краткий отчёт:

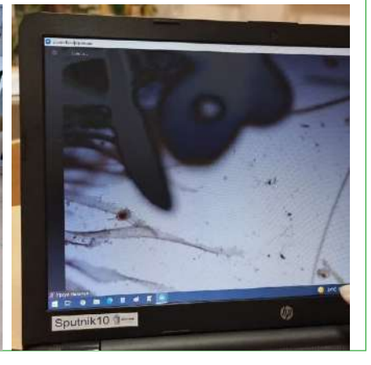
1. В воде присутствуют дафнии. Это говорят о том, что после кипячения, воду можно пить (дафнии как биоиндикаторы). Для подтверждения этого необходимо провести дополнительные исследования.

2. Норма кислотности для природной воды от 6.5 до 8.5 – в нашем случае показатель 7,5.

3. Общее содержание растворенных солей кальция и магния = 4%. Для питьевой и источников - не более 7%. С точки зрения органолептических исследований - вода хорошая. Осталось проверить наличие примесей.

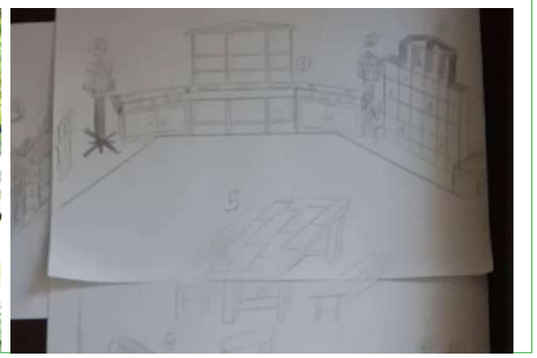
4. Выявление содержания хлорида показало 53 мл/г - вода мягкая и не соленая. Норма по хлориду для хозяйственного и бытового назначения 350 мл/г. Для рыбохозяйств – 300 мл/г.

Ссылка на материал: https://vk.com/wall-63178300_1174



21.06.2021

Организован выезд специалиста по формированию изделий из дерева Данила Федотова для осмотра территории и представления предложений по созданию арт-объектов из природного материала на территории Самарских Лесных Садов.
Ссылка на материал: https://vk.com/wall-63178300_1178

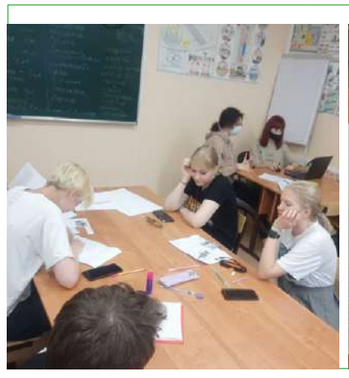


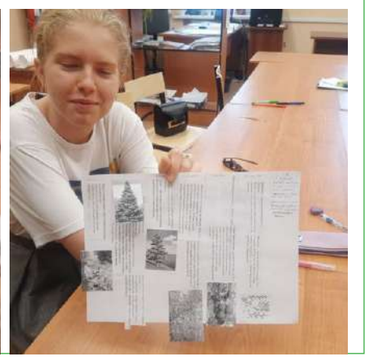
22.06.2021

Проведены исследования территории специалистами геодезистами для создания наиболее полной информации по составлению дендроплана и генплана территории.
Ссылка на материал: https://vk.com/wall-63178300_1180

22.06.2021

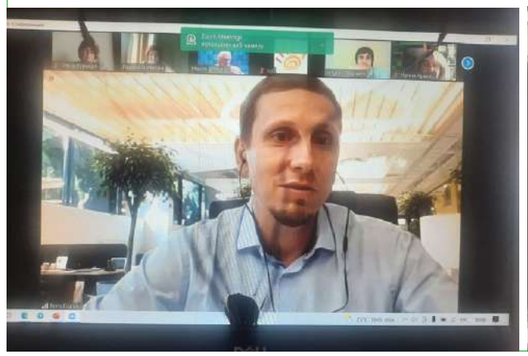
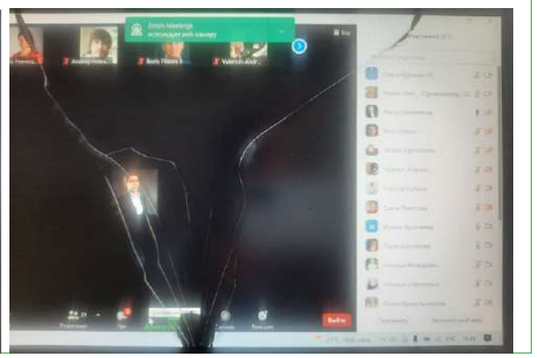
На базе Квалификационного центра КХЖ организованы камеральные работы по подбору растений в фитомодули совместно со студентами Самарского колледжа сервисных технологий и дизайна.
Ссылка на материал: https://vk.com/wall-63178300_1182





24.06.2021

Представление идеи формирования Лесных Садов в «Программе по переформатированию проектов социальных в самоокупаемые», как новый принцип экономичного функционального озеленения города.

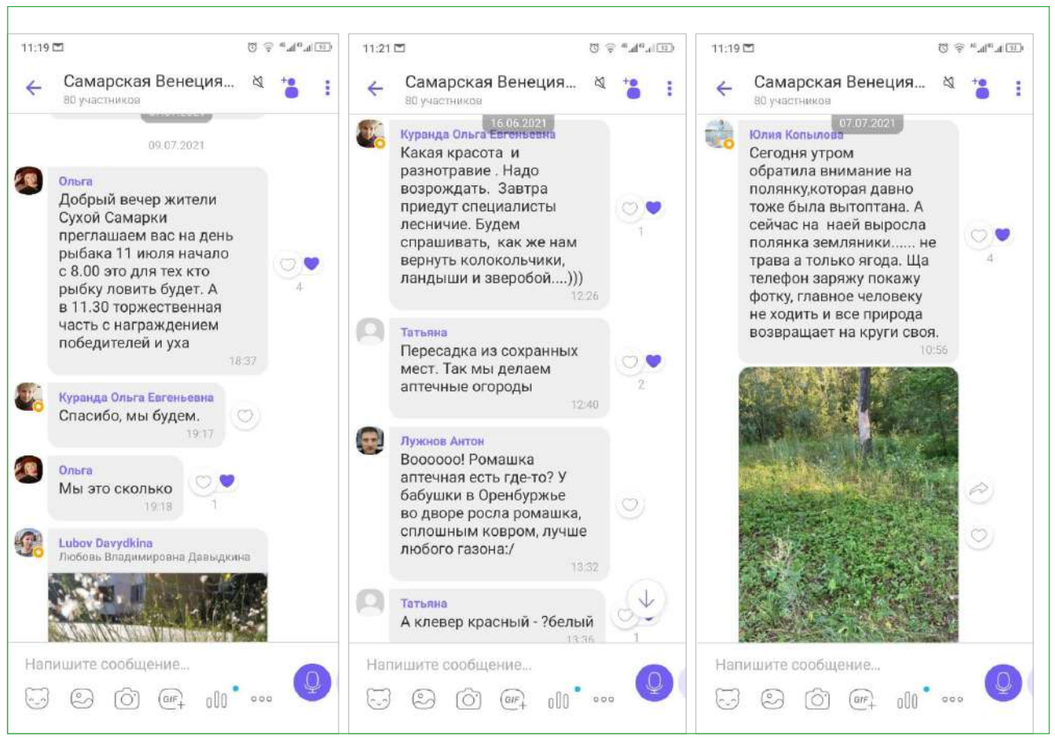
26.06.2021

Проведена экологическая акция по расчистке территории Самарских Лесных Садов от поросли. Проведены мастер-классы по развитию территории от архитектора Севостьянова Леонида Николаевича и специалиста по формированию парковых зон Вячеслава Тургенева.
Ссылка на материал: https://vk.com/wall-63178300_1195

29.06.2021

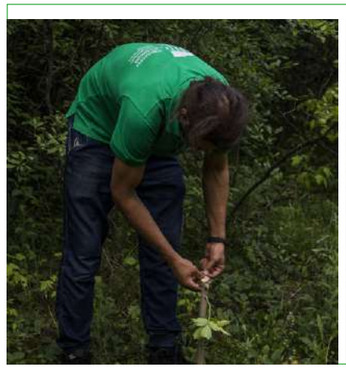
Организован выезд главного лесничего г.о. Самара Гафарова Усмана Хамзеевича и директора МП «Парки города» Уланова Константина Александровича на территорию Лесных Садов для определения и согласования видов запланированных работ, графика, ассортимента растений.
Ссылка на материал: https://vk.com/wall-63178300_1204
Ссылка на видеоматериал: https://www.youtube.com/watch?v=aNAxxHukjjA

Сформированный чат в Вайбере работает. Всего вошли в чат 80 человек, идет информирование населения через чат о проведении мероприятий проекта, обсуждение тем по экологическому просвещению.



01.07.2021

Сделана разметка территории Лесного сада, а также определены места посадок 11 лип. В будущем в лесопарковой зоне Сухой Самарки появятся липовая роща и фитомодули из разнотравий и кустарников.
Ссылка на фотоматериал: https://vk.com/album-63178300_280080012



09.07.2021

Презентация Лесного Сада перед жителями и ук. Кинеля. Показан фильм и рассказано о деятельности МП и центра компетенций в апробировании новых технологий. Отправлено из Viber: https://www.viber.com/invite/cdf898c28f5d6aecd1bc127c88747ddddb29465bea5b326f47871a179cd7a8c6

10.07.2021

Участие в семинаре коалиции сельских НКО. Презентация фильма «Самарские лесные сады», рассказ о технологии, результатах прошлогоднего эксперимента и деятельности в этом году по закладке новых посадок. Ссылка на фотоматериал: https://vk.com/wall446952441_86

11.07.2021

Участие в Дне рыбака на Сухой Самарке. Присутствовали также представители администрациии Куйбышевского района и ОМСУ.
Ссылка на материал: https://vk.com/wall-63178300_1237

12.07.2021

Лекция об озеленении городской среды Евгении Руссу.
Ссылка на видео материал: https://www.youtube.com/watch?v=ZVy-EYPRKkc

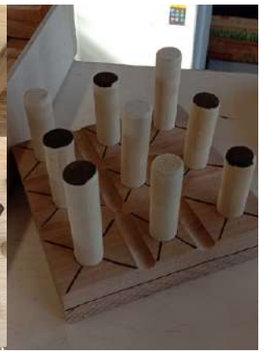
14.07.2021

Проведены работы по подготовке троп в Лесном саду. Сухие и спиленные ветки переработали в мульчу, которая станет натуральным наполнением для троп сада.
Ссылка на материал: https://vk.com/wall-63178300_1242

17.07.2021

Организован и проведен субботник в Самарских лесных садах. Участники уборки территории были разбиты на три команды:
1 команда занималась уборкой мусора у озера, 2 команда помогала формировать систему тропиночных сетей Лесных Садов, 3 команда расчищала территорию городского парка «Сухая Самарка» от сухих веток. Активное участие принимали неравнодушные жители Сухой Самарки, управляющие микрорайонами, ТОС «Сухая Самарка», участники спортивного клуба «Олимп».
Ссылка на фотоматериал: https://vk.com/album-63178300_280421610
Ссылка на видео материал: https://vk.com/videos-63178300?section=album_6

Изготовлены арт-объекты - кухоннная зона, домики для насекомых, мини-мастерская, стол и скамейка.
Ссылка на материал: https://vk.com/wall-63178300_1265, https://vk.com/wall-63178300_1260, https://vk.com/wall-63178300_1258



24.07.2021

Организована и проведена подготовка к посадке деревьев, кустарников и многолетних трав и цветов на территории Самарских лесных садов: обустроена тропиночная сеть и убрана дикая поросль; сформированы специальные шурфы для посадки растений; высажены липы, ивы, смородина, цветы; подготовлена площадка для установки арт-объектов; тропинки отсыпаны мульчей и готовы к использованию.

100 **человек приняли участие в мероприятии**

Участники:
сотрудники МЧС, жители близлежащих домов, участники спортивного клуба «Олимп», представители ОМСУ, Администрации Куйбышевского района и Управления лесного хозяйства, состав рабочей группы разработчиков.

Ключевые результаты мероприятия:
- Произведена посадка около **350** растений, из них **11** лип, **1** яблоня, **1** слива, **19** орешников краснолистных, **14** кустов смородины, **15** жимолости, **12** видов многолетних трав и цветов (очиток, калинолистник, папоротник, гейхера, ивалистник и т.д.)
- Установлены арт-объекты Домик для насекомых, Детская кухня, Детская мини-мастерская
- Установлены информационные стенды

Ссылка на фотоматериал: https://vk.com/album-63178300_280459604
Ссылка на видеоматериал: https://vk.com/wall-63178300_1301

31.07.2021

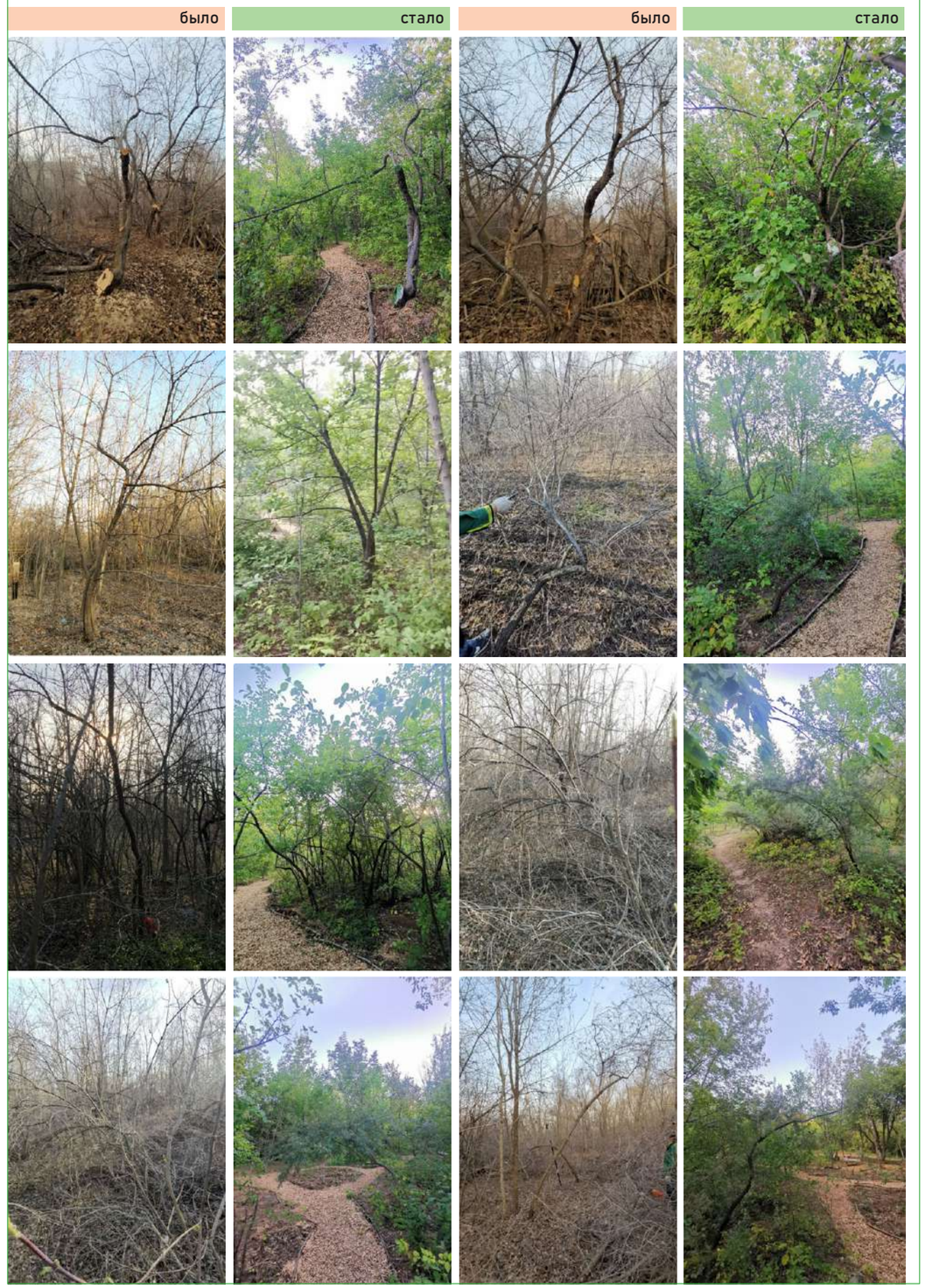
Состоялось открытие Самарского лесного сада. Проведена экскурсия по тропиночному маршруту, соединяющему участки лесного сада. Открыты для пользования зона отдыха среди плодовых и хвойных деревьев для людей преклонного возраста, эко-туристов и других отдыхающих; зона с выходом к озеру для созерцания и возможного проведения различных творческих активностей (пленэры, чтение и тп.); зона для детей и их родителей с арт-объектами из природных материалов.

Ссылка на материал: https://vk.com/wall-63178300_1303, https://vk.com/wall-63178300_1304, https://vk.com/wall-63178300_1305, https://vk.com/wall-63178300_1306, https://vk.com/wall-63178300_1307, https://vk.com/wall-63178300_1308, https://vk.com/wall-63178300_1309

МНЕНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ГОРОЖАН УЧТЕНЫ В ПРОЕКТЕ

Предложения и запросы горожан	Отражение в концепции
Увести население из участков, испытывающих наиболее сильную антропогенную нагрузку, в другие части лесопарка	Участок Самарских лесных садов располагается за пределами нахоженных троп и привычных мест отдыха горожан
Продумать зоны отдыха, включенные в природную среду - деревянные столики, скамейки и тп.	Предусмотрены зоны отдыха для разных групп населения, установлены обучающие арт-объекты для детей
Максимальное использование природного материала в благоустройстве лесопарка, как местного, так и привнесенного	В проекте применялись только натуральные природные материлы, в том числе взятые тут же на благоустраеваемом участке (вырезаная поросль и старые деревья стали щепой для отсыпки троп)

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ В ПРОЦЕССЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА



ОБЩИЕ ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Данный проект решает вопросы сохранения и развития природной территории, привлечения общественности к теме экологическго образа жизни, развитию у людей навыков умного природопользования.

Местные жители не знали, что здесь есть место с таким симбиозом лесных и культурных растений - яблоня, слива, вишня, торнослив, облепиховая роща, ягодные кустарники произрастают в диком лесу.

Вся эта территория могла со временем превратиться в непроходимый сухостой, что имело бы пожароопасный характер из-за инвазии кленом ясенелистным.

Этот участок был расчищен, а вырубленные деревья превратили в щепу для отсыпки тропинок. Тропиночная сеть сделана с учетом всей геолокации этого места – продумывались входы и выходы на этот участок, функционал дорожек внутри участка. Не было спилено ни одного лишнего дерева.

Исследуя территорию, мы открыли для себя особые возможности этой территории и своими действиями постарались усилить их – убрали инвазивный клен, который стал причиной гибели нижних ветвей плодовых. Все деревья были осмотрены и сделаныи необходимые мероприятия по облагораживанию и лечению - одиннадцать старых плодоносящих яблонь кронированы, вырезан сушняк, и на следующий год ожидется урожай, должен возобновиться прирост.

Подход, который мы используем абсолютно в гармонии с данным местом. Мы не привносили сюда никаких чужеродных решений, а только облагородили место и дали ему возможность развиваться и процветать. В том числе организуя пребывание человека в этом природном оазисе через информирование и организацию троп.

За время работы над проектом были проведены такие мероприятия по вовлечению жителей как обучающие мастер-классы, субботники по расчистке территории будущих садов. Как показала практика, жители близлежащих домов, люди, отдыхающие в этом лесопарке, молодежь, очень заинтересованы в его восстановлении и с удовольствием принимают участие во всех работах по благоустройству. А в дальнейшем добровольно ведут наблюдение за лесопарковой территорией и оберегают новые посадки от хулиганов.

Реализация проекта "Самарские лесные сады" - это огромный опыт по внедрению умного природопользования через привлечение внимания к этой теме жителей, властей и других заинтересованных сторон.

Дальнейшее развитие проекта:

- Создание видеоматериала о проведенной работе, о наблюдениях и результатах развития насаждений.
- Освещение аналитики в социальных сетях проекта и на сайте ПАТЭР «Мастер-План».
- Продвижение идей создания фитомодулей на территории г. Самара (в других районах города и городах Самарской области).
- Поиск сторонников и создание площадки по обмену опытом.

Основная цель – это возрождение уникальных природных территорий через просвещение граждан и транслирование опыта на другие регионы. Научить людей бережно использовать те богатства, которые у них уже есть.

САМАРСКИЕ ЛЕСНЫЕ САДЫ. ИТОГ

ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ ТЕРРИТОРИИ "САМАРСКИЕ ЛЕСНЫЕ САДЫ"

ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ

- Зона отдыха в окружении плодовых и хвойных деревьев для людей преклонного возраста, эко-туристов и других отдыхающих "Облепихово-вишневая роща";
- Зона с выходом к озеру для созерцания и возможного проведения различных творческих активностей (пленэры, чтение и тп.) "Под сенью старых яблонь";
- Зона для детей и их родителей с арт-объектами из природных материалов "Солнечная опушка".

ТЕРРИТОРИЯ САМАРСКИХ ЛЕСНЫХ САДОВ

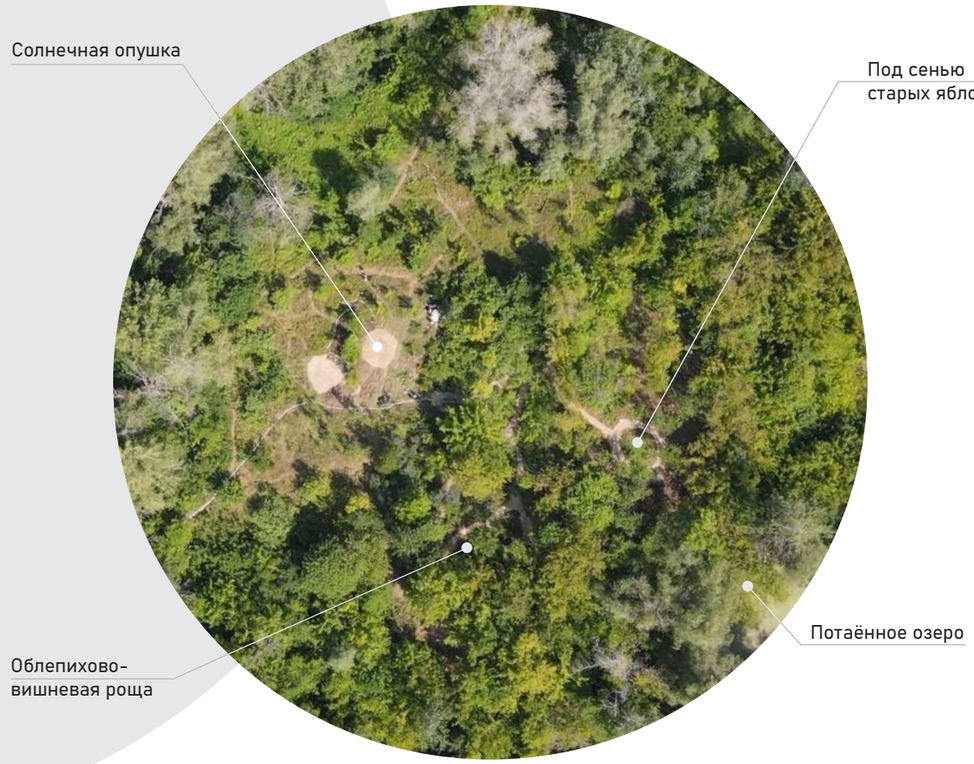


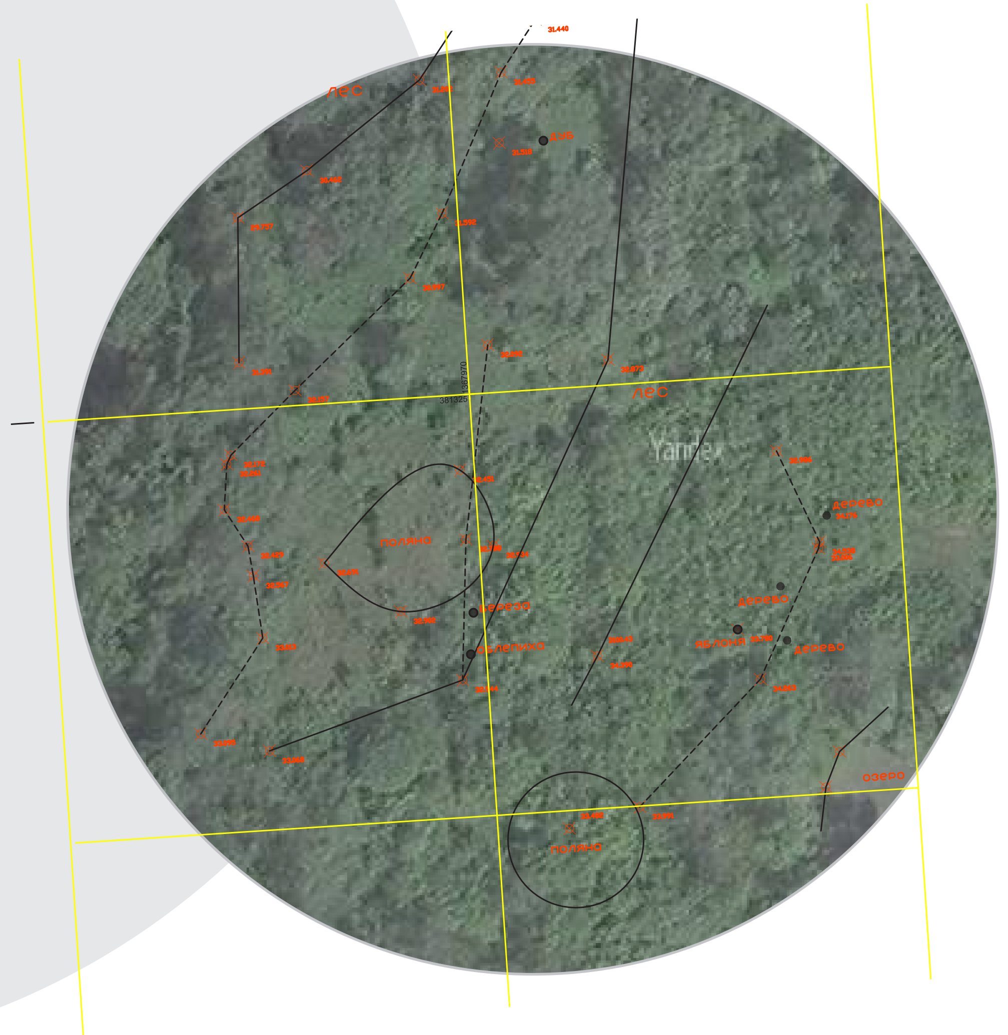
СХЕМА ГЕНПЛАНА

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ФИТОМОДУЛЬ

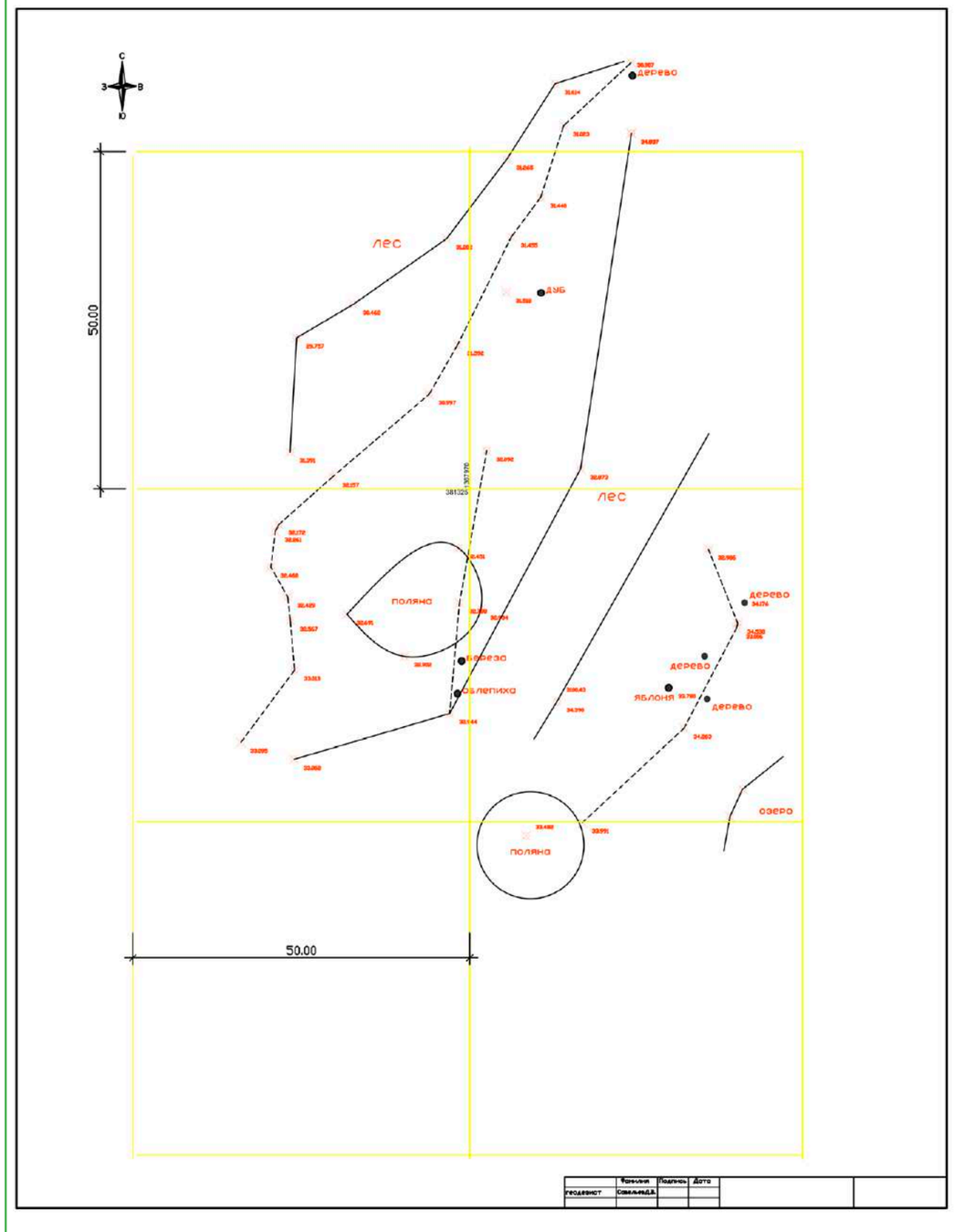
ТЕХНОЛОГИЯ

- Съемка местности
- Выбор территории для благоустройства
- Установка границ с помощью геометок
- Согласование с департаментом благоустройства и экологии, получение разрешения
- Выезд специалиста для согласования пород деревьев для посадки (воссоздания) с соблюдением специфики леса
- Подготовка территории для благоустройства (расчистка от поросли, мусора и тд)
- Обработка существующих деревьев (обрезка, лечение по необходимости)
- Разметка территории для посадки новых пород деревьев
- Посадка растений

САМАРСКИЕ ЛЕСНЫЕ САДЫ. ГЕОДЕЗИЯ УЧАСТКА



ГЕОДЕЗИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО УЧАСТКА



ПРОЦЕСС ПОСАДКИ РАСТЕНИЙ

1 Разметка территории

2 Бурение шурфов под посадку

3 Засыпка органической смеси и пролив

4 Внесение почвенных мелиорантов, смешивание слоев

5 Посадка растения

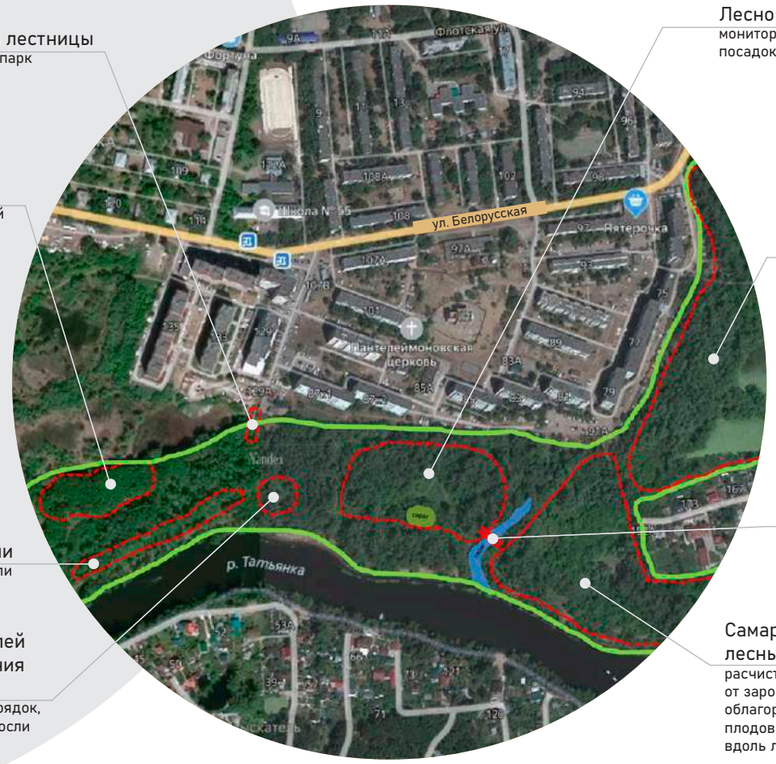
6 Полив после посадки

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ:

- Очистка 2 (из 4 имеющихся) озер от сине-зелёных водорослей
- Формирование дополнительных площадок для привлечения птиц
- Создание официальной опорно-экспериментальной площадки
- Проведение мероприятий спортивного, досугового, познавательного характера

ТЕРРИТОРИЯ ЛЕСОПАРКА - ГОРОДСКОЙ ПАРК "СУХАЯ САМАРКА"



ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ ЛЕСОПАРКА

Рекреационный эффект

Парк – как важная территория, являющаяся экологическим щитом для жилого микрорайона, становится излюбленным местом отдыха горожан и гостей города

Резвитие человеческого потенциала

- Развитие культурной программы парка
- Развитие существующих сообществ и образование новых

Новый уровень использования территории

- Повышение повседневной экологической культуры людей через участие в экопросветительских мероприятиях на территории лесопарка
- Обучение умному природопользованию
- Участие в "Зеленой дружине"

Естественное лесовосстановление

- Применение новой технологии восстановления и защиты природных территорий
- Сохранение и развитие природного потенциала – флоры и фауны

Развитие эко-туристического потенциала

Создание водно-зеленых экомаршрутов в общей стратегии развития природного комплекса Самарская Венеция

ПРИМЕРЫ КОНКРЕТНЫХ АКТИВНОСТЕЙ, ОТВЕЧАЮЩИХ ЗАПРОСАМ ГРУПП ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ И ОСОБЕННОСТЯМ ТЕРРИТОРИИ

Создание экологической тропы и практические школьные занятия вне классной аудитории

Лес как дендропарк - знакомство с наукой и природой в увлекательной форме через изучение разнообразия городской дикой природы и экологии леса.
Создание экотропы и МАФов с информацией о редких растениях и животных, сохранившихся на территории лесопарка, проведение на открытом воздухе практических занятий по курсу биологии/природоведения для учащихся начальной и средней школы, а также экскурсий для всех желающих.

ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ: все сезоны

Чистые Игры

Проведение командных соревнований по очистке территории парка от мусора. Увлекательная игра с призами, где участники ищут артефакты, решают экологические загадки, собирают мусор, получая за это баллы. Чистые игры - это волонтёрский проект, в котором учавствуют в России более 200 городов. Проект развивается благодаря некоммерческой франшизе, которая включает полную методику о том, как организовать мероприятие с нуля и консультативную поддержку сообщества организаторов Чистых Игр во всех регионах России. Для проведения открытых мероприятий методика распространяется бесплатно.

ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ: весна/лето

ДЛЯ АКТИВНЫХ И СПОРТИВНЫХ

Современный жители Сухой Самарки любят спорт и предпочитают заниматься им на свежем воздухе. В лесопарке будут предусмотрены специально организованные зоны для занятий спортом и физкультурой:

- Лыжи и бег
- Прогулки на велосипеде
- Фитнес/йога на свежем воздухе
- Скандинавская ходьба для групп старшего возраста
- Физкультура 60+

КУЛЬТУРНЫЙ ПАРК НА СУХОЙ САМАРКЕ

- Парк как выставочное пространство
- Музыка в городском парке
- Летний театр в парке

ВОЗМОЖНЫЕ РЕЗИДЕНТЫ ТЕРРИТОРИИ

В процессе проекта были выявлены заинтересованные организации в событийном наполнении территории. Те, кто на регулярной основе могут использовать новые функциональные зоны парка и развивать событийную программу.

Перечень

- Ресурсный центр по молодёжной политике
- Молодежный парламент при совете депутатов Куйбышевского внутригородского района г.о Самара
- Волонтёры победы
- Образовательные учреждения микрорайона Сухая Самарка
- Самарский государственный институт культуры
- Бизнес сообщества

ЭФФЕКТЫ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ

Качественные результаты:

- Сформировано новое экологически чистое пространство на территории Куйбышевского района г.о. Самара
- Улучшено санитарно-эстетическое состояния территории
- Разработаны дополнительные маршруты для пеших прогулок, что даст возможность жителям проводить больше времени на свежем воздухе
- Снижено количество аллергенных трав и сорных растений
- Повышен уровень комфортности проживания
- Повышен уровень удовлетворенности населения качеством работы администраций
- Повышена мотивация жителей на дальнейшее активное участие в благоустройстве общественных пространств в целом
- Часть подрастающего поколения интересуется краеведением и экотуризмом, делают шаги к здоровому образу жизни
- Целевые группы станли более подкованы в вопросах экологии и краеведения
- Определена и сформирована экспериментальная площадка на территории Самарской области по апробации применения технологии озеленения «Лесной сад» (пермокультура, самоорганизуемая экосистема) в благоустройстве и озеленении городской среды

СОСТАВ КОМАНДЫ

Куранда Ольга Евгеньевна, Генеральный директор Поволжской Ассоциации территориального и экологического развития «Мастер-План», Эксперт Регионального центра компетенций Самарской области по вопросам городской среды и цифровизации городского хозяйства - автор и идейный вдохновитель проекта.

Клочко Александр Сергеевич, Дендролог, биоинженер - эксперт по древесным растениям в лесном хозяйстве и озеленении, разработчик технологии фитомодулей

Рябцов Вячеслав Алексеевич, Директор регионального отделения Общероссийской организации «Городские реновации» в Самарской области. Инженер по научно-технической информации ГБУ СО «РАЭТ» (Региональный центр компетенций Самарской области по вопросам городской среды и цифровизации городского хозяйства), Председатель Совета ТОС №8 Комсомольского района городского округа Тольятти - консультант по оценке устойчивого развития территории с использованием индексов качества городской среды

Старостина Ольга Геннадьевна, Председатель Совета Территориального общественного самоуправления «Сухая Самарка» - специалист по работе с населением

Картушев Алексей Васильевич, Управляющий ОСМ 5 «Нефтемаш» - специалист по работе с населением

Меньшина Наталья Михайловна, Председатель Совета общественной организации "Я люблю Сухую Самарку"

Аскерова Эмилия Юрьевна, Заместитель главы администрации Куйбышевского внутригородского района г.о. Самара - специалист по работе с населением

Руссу Евгения Сергеевна, Директор ООО «Альвидер» - консультант по дендрологии

Шумаева Ольга Геннадьевна, Заместитель начальника управления организации приема абитуриентов СФ ГАОУ Московского государственного педагогического университета - эксперт по взаимодействию с образовательными организациями общего и профессионального образования

Кузюткина Светлана Михайловна, Экономист - эксперт по экономическим и финансовым вопросам

Арзянцев Михаил Владимирович, Руководитель ООО «Архитектурно-планировочная мастерская» - эксперт в области городского планирования и архитектуры

Лыков Андрей Александрович, Руководитель ИП Лыков А.А., разработчик проектов-победителей во Всероссийском конкурсе «Малые города и исторические поселения» - консультант по благоустройству территории, эксперт в области городского планирования и архитектуры

Колошко Наталья Витальевна, Биолог, дендролог, арборист - эксперт по древесным растениям в лесном хозяйстве и озеленении

Захарченко Марина Анатольевна, Эксперт Регионального центра компетенций Самарской области по вопросам городской среды и цифровизации городского хозяйства, архитектор-исследователь – методист проекта

Игнатьева Елена Анатольевна, Заместитель директора ГБУ СО «РАЭТ», Заместитель руководителя проектного офиса по повышению значений ИКГС в Самарской области – ведущий экономист проекта

Федотов Данил Сергеевич, Эксперт по обработке древесины и создания изделий из дерева - автор арт-объектов, установленных на территории Лесных садов.

Колчин Илья Владимирович, Эксперт по фото и видео съемкам - фото и видео фиксация проводимых мероприятий в рамках проекта

Ткачук Алексей Владимирович, Эксперт по ведению сайта - дизайн, верстка, наполнение сайта