**ЭКОФЕСТ «Природа города»**

*#ЗнаюЛюблюБерегу #ПриродаГорода*

**Время работы:** 3-4 июня 2022 г. 11:00 - 19:00

**Место проведения:** Городская эспланада

**Дополнительные локации:** Сад им. В.Л. Миндовского, Парк им. А.П. Чехова, природные территории города

**Организаторы:** Администрация города Перми и МАУК «ПермьПарк»

**Официальная поддержка:** Правительство Пермского края

**Фестиваль проводится в рамках подготовки празднования юбилея г. Перми (Пермь-300)**

**Генеральный партнёр:** СИБУР

**Партнёры:**

|  |  |
| --- | --- |
| * Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края * КОРТРОС-Пермь * ПЗСП Пермь * ПЦБК * ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез * КАМКАБЕЛЬ * СБЕРБАНК РФ * Компания «Буматика» * Питомник садовых растений «Красная гвоздика» * Агрофирма Усадьба * Юго-Камский питомник * Технологии Ландшафта * Газоны Урала * Питомник растений Дача * Тепличное хозяйство Семицветье | * Фонд грантов губернатора Пермского края * Ресурсный центр добровольчества Пермского края * Пермское краевое отделение Всероссийского общества охраны природы * Проект в защиту малых рек «Слушай соловья» * Фонд культурного и природного наследия «Обвинская роза» * Омикрон * Новомет-Пермь * ПГНИУ * ПНИПУ * ПГАТУ |

**Программа экологических событий накануне фестиваля**

|  |  |
| --- | --- |
| **1 июня (среда)** | |
| 14:00 - 16:00  Сад им. В.Л. Миндовского | **Экологический квест**  Участники квеста будут разгадывать загадки, применяя свои знания о городской природе и правилах экологичного поведения.  Знания можно будет не только применить, но и получить, что тоже очень ценно для горожан. Всех участников ждут увлекательные открытия, а победителей - приятные призы. |
| 13:00 - 16:00  Парк им. А.П. Чехова | **«Зелёные классы»**  Отличная возможность для детей и взрослых поближе познакомиться с городскими растениям и птицами. Участники смогут поговорить с экспертами - орнитологами и ботаниками, рассмотреть гнёзда, сравнить побеги и спилы разных растений, узнать о том, кто такие слётки и как они выглядят, посмотреть на птиц в бинокль и исследовать части растений под микроскопом. |

**Программа фестиваля**

|  |  |
| --- | --- |
| **3 июня (пятница)** | |
| **Программа павильона «Интерактивы»** | |
| 11:00 - 19:00 | **Интерактивная программа:**  **ЭКОПРАКТИКИ** - просветительские площадки, нацеленные на то, чтобы научить, как помочь природе в городе. Участников ждут на площадках «Медоносная поляна», «Заповедное болото», «Трухлявый заповедник», «Птичьи угорья», «Щепа не мусор», «Птичья гавань» и «Домики для насекомых». Экопрактики просвещают, вовлекают в уход за природной территорией, прививают ответственность и воспитывают экологическое мышление.  **Акция ЭКОДОБРОВОЛЕЦ** - уникальная возможность для жителей города и участников фестиваля помочь экоорганизациям и инициативам, которые в этом нуждаются. Более 20 активностей эковолонтёрства: создание заповедных зон, высадка цветов в долинах малых рек, установка домиков для птиц и насекомых, помощь приютам для животных.  **КВЕСТ** по площадкам фестиваля  **РАЗДЕЛЯЙ И ПРАЗДНУЙ!** - просветительская площадка, которая познакомит участников фестиваля с источниками появления и оптимальными способами обращения с отходами, погрузит в практику РСО и осознанного потребления  **Экологический квест ЭКОдозор** от студенческой команды ПНИПУ «Зеленый Политех» - игра, направленная на углубление знаний в сфере охраны окружающей среды и популяризацию экологической культуры  **Работа передвижных экологических лабораторий** |
| 11:00 - 12:30  13:00 - 14:30  15:00 - 16:00 | **Экскурсия по руслу реки Пермянки**  Старт у центрального баннера Экофестиваля  Финиш в сквере им. Олега Новосёлова  Авторы экскурсии: Надежда Баглей и Милана Федорова  Экскурсовод: Милана Федорова |
| **Программа павильона «Лекторий»** | |
| 11:00 - 11:15 | **Музыкальное сопровождение** |
| 11:00 - 12:00 | **Мастер-класс по изготовлению подсвечника** / Зона мастер-классов |
| 11:15 - 11:45 | **Старт экскурсии «Знакомство с городскими птицами»**  Маршрут на набережную реки Кама, продолжительность 1,5 часа  Экскурсовод: Исаков Денис Сергеевич  Старт у центрального баннера Экофестиваля |
| 11:45 - 12:15 | **Первый старт акции «ЭКОДОБРОВОЛЕЦ»**  Старт у центрального баннера Экофестиваля |
| 12:00 - 13:00 | **Мастер-класс по созданию сумки-шопера. Роспись красками** / Зона мастер-классов |
| 12:15 - 13:00 | **Лекция «Экологические тропы города Перми»**  Спикер: Шабанова Людмила Николаевна |
| 13:00 - 14:00 | **Мастер-класс по созданию панно с сукулентами** / Зона мастер-классов |
| 13:00 - 14:00 | **Мастер-класс по созданию травянчиков** / Зона мастер-классов |
| 13:00 - 13:30 | **Презентация проекта «Моя природная территория»** |
| 13:30 - 14:00 | **Презентация проекта «#Яберегу»**  Спикер: Чигарина Анна Юрьевна  Организатор: Общероссийская организация «Городские реновации» |
| 14:30 - 15:00 | **Шоу «Химические опыты»** / Зона мастер-классов |
| 15:00 - 15:30 | **Мастер-класс по рисованию нефтью** / Зона мастер-классов |
| 15:30 - 16:00 | **Презентация Государственного природного заповедника «Басеги»** |
| 16:00 - 16:30 | **Второй старт акции «ЭКОДОБРОВОЛЕЦ»** возле фотозоны |
| 16:00 - 17:00 | **Мастер-класс по созданию мешочков под чай** / Зона мастер-классов |
| 16:00 - 17:00 | **Мастер-класс по созданию брошей и кулонов из деревянных спилов. Роспись акриловыми красками** / Зона мастер-классов |
| 16:30 - 17:00 | **Презентация проекта «Чистые Игры»**  Награждение победителей Весеннего кубка чистоты  Куратор: Квиткин Андрей Константинович, руководитель пермского регионального отделения МОО «Чистые Игры» |
| 17:00 - 17:30 | **Мастер-класс по созданию бомбидария** / Зона мастер-классов |
| 17:30 - 18:00 | **Мастер-класс для садоводов «Выращивание плодово-ягодных культур на Урале»** (яблоня, вишня, рябина, смородина, малина)  Организатор: МКУ «ГорЗеленСтрой» |
| 18:00 - 19:00 | **Музыкальный блок, выступление группы** |
| **Программа Конференц-павильона** | |
| 11:30 - 13:00 | **Торжественное открытие фестиваля**  **Пленарная дискуссия по концепции озеленения регионального центра - города Перми**  Правительство Пермского края реализует мероприятия по совершенствованию системы озеленения для обеспечения благоприятной окружающей среды крупных городов региона. 15 апреля вступил в силу Закон Пермского края «Об озелененных территориях Пермского края», которым вводится регулирование вопросов охраны озелененных территорий, охраны, содержания, воспроизводства, учета зеленых насаждений, компенсационного озеленения.  В свете данных изменений Администрацией города Перми определен путь по централизации управления в сфере озеленения. Основным функциональным органом определено управление по экологии и природопользованию, в полномочия которого включены новые функции по формированию единой концепции озеленения города, разработке правовых актов в этой сфере, мониторингу состояния зеленых насаждений, планированию мероприятий по озеленению, организации питомника древесных растений и другие. В феврале 2022 г. создано муниципальное казенное учреждение «Городское зелёное строительство», основная цель которого выращивание посадочного материала для озеленения территории города, осуществление посадок, проведение сезонных мероприятий по защите деревьев и кустарников.  На пленарной дискуссии будут обсуждаться нововведения в данной сфере, первые результаты работы после перераспределения полномочий, проект концепции озеленения города, ближайший планы МКУ «ГорЗеленСтрой», план реновации зеленых насаждений в парках и скверах.  Участники дискуссии:   * Беланович Дмитрий Михайлович, министр природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края. * Андреев Дмитрий Николаевич, начальник управления по экологии и природопользованию администрации г. Перми. * Овчинникова Екатерина Николаевна, директор МКУ «ГорЗеленСтрой».   Организатор: Управление по экологии и природопользованию Администрации города Перми |
| 13:30 - 15:00 | **Семинар «Практические аспекты озеленительной деятельности в г. Перми»**  На семинаре будут рассмотрены ключевые изменения в законодательстве об озелененных территориях, порядок проведения работ по сносу, посадке, обрезке деревьев и кустарников, а также ремонту и содержанию газонов.  В мероприятии примут участие представители отделов благоустройства районов г. Перми, подрядных организаций, вузов, общественных организаций, ландшафтных сообществ.  Выступления:   * Третьяков Лев Борисович, начальник управления по охране окружающей среды Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края. * Зеленин Андрей Георгиевич, заместитель начальника управления по экологии и природопользованию администрации г. Перми. * Кашина Ольга Сергеевна, начальник отдела планирования и реализации озеленения управления по экологии и природопользованию администрации города Перми. * Канунников Артем Михайлович, заместитель директора МКУ «ГорЗеленСтрой».   Практическая часть:  1. Производство посадочного материала садовых культур. Представление посадочного материала садовых культур, выращенного прививкой. Краткое описание технологического процесса, сопровождаемое презентацией.  2. Производство посадочного материала туи и можжевельника – демонстрация посадочного материала, описание технологического процесса объектов производства, сопровождаемая презентацией.  3. Приёмы ухода за растениями в условиях города. Демонстрация приёмов подкормки, приёмов обрезки, выявление и лечение повреждений коры. Краткий анализ причин ухудшения состояния растений, сопровождаемые фотоснимками.  Организатор: Управление по экологии и природопользованию Администрации города Перми |
| 15:00 - 16:30 | **Теоретическая часть Школы экодобровольца (эковолонтера)**  Проект признан победителем регионального этапа Всероссийского конкурса лучших практик и инициатив социально-экономического развития субъектов Российской Федерации в номинации «Экология и бережливое отношение к природе».  Участникам будет оказана организационная, методическая, информационная поддержка:   * Как помочь природе? Направления и перспективы эковолонтерства на реальных примерах реализованных экологических проектов. * Об участии в конкурсах и получении грантов, способствующих развитию гражданского общества и реализации социально значимых гражданских инициатив. * Ресурсы, где можно найти финансирование для природоохранных и эколого-просветительских проектов. * Поиск партнеров, спонсоров и волонтеров: создание устойчивого проекта.   Организатор: Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края |
| 17:00 - 19:00 | **Круглый стол «ESG-повестка: устойчивое развитие и инвестиции в будущее»**  Актуальность темы устойчивого развития важна вне зависимости от внешних и постоянно изменяющихся условий. В настоящее время ESG-повестка это тренд и работающий инструмент, который поможет предприятиям и организациям разного уровня эффективно повышать стандарты экологического, социального и корпоративного управления. Многие компании используют для развития и продвижения компании именно ESG-принципы.  Выступающие:   * Ситников Сергей, к.ю.н., партнер, глава ESG практики юридической фирмы ЕМПП (ВКС, Москва). * Коротаев Владимир Николаевич, и.о. проректора по науке и инновациям ПНИПУ, профессор, д.тех.н. * Слащев Дмитрий Николаевич, старший преподаватель кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ, руководитель проекта «Единой России» «Чистая страна». * Белик Екатерина Сергеевна, старший преподаватель кафедры «Охрана окружающей среды» ПНИПУ, к.тех.н. * Представитель Сбербанка (ВКС, Москва). * Ощепкова Ксения Юрьевна, эколог-эксперт, старший преподаватель кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ. * Стрелков Василий Александрович, менеджер, эффективность производства, производство по выпуску этилена и пропилена, АО «Сибур-Химпром». * Блусь Павел Иванович, первый проректор ПГНИУ. * Игорь Олегович Синицин, коммерческий директор ГП ПЦБК. * Глазырина Юлия Владимировна, заместитель директора по развитию [ГКБУК «Пермский краеведческий музей»](https://museumperm.ru/uploads/2020/12/30/265d87ecdca822b41219679dc1704ed7.pdf). * Хакимова Елизавета Руберовна, руководитель департамента маркетинга и продаж Пермского Театр Оперы и Балета.   Модератор: Пунина Ксения Александровна, начальник управления общественных связей ПГНИУ, руководитель магистерской программы «Общественная экология и публичная политика», к.полит.н.  Организатор: Управление по экологии и природопользованию Администрации города Перми |

|  |  |
| --- | --- |
| **4 июня (суббота)** | |
| **Программа павильона «Интерактивы»** | |
| 11:00 - 19:00 | Интерактивная программа:  **ЭКОПРАКТИКИ** - просветительские площадки, нацеленные на то, чтобы научить, как помочь природе в городе. Участников ждут на площадках «Медоносная поляна», «Заповедное болото», «Трухлявый заповедник», «Птичьи угорья», «Щепа не мусор», «Птичья гавань» и «Домики для насекомых». Экопрактики просвещают, вовлекают в уход за природной территорией, прививают ответственность и воспитывают экологическое мышление.  **Акция ЭКОДОБРОВОЛЕЦ** - уникальная возможность для жителей города и участников фестиваля помочь экоорганизациям и инициативам, которые в этом нуждаются. Более 20 активностей эковолонтёрства: создание заповедных зон, высадка цветов в долинах малых рек, установка домиков для птиц и насекомых, помощь приютам для животных.  **КВЕСТ** по площадкам фестиваля  **РАЗДЕЛЯЙ И ПРАЗДНУЙ! -** просветительская площадка, которая познакомит участников фестиваля с источниками появления и оптимальными способами обращения с отходами, погрузит в практику РСО и осознанного потребления  Работа передвижных экологических лабораторий |
| 11:00 - 12:30  13:00 - 14:30  15:00 - 16:00 | **Экскурсия по руслу реки Пермянки**  Старт у центрального баннера Экофестиваля  Финиш в сквере им. Олега Новосёлова  Авторы экскурсии: Надежда Баглей и Милана Федорова  Экскурсовод: Милана Федорова |

|  |  |
| --- | --- |
| **Программа павильона «Лекторий»** | |
| 11:00 - 11:15 | **Музыкальное сопровождение** |
| 11:00 - 12:00 | **Мастер-класс по изготовлению подсвечника** / Зона мастер-классов |
| 11:15 - 11:45 | **Презентация проекта «Зеленое Кольцо»** |
| 11:45 - 12:15 | **Третий старт акции «ЭКОДОБРОВОЛЕЦ»** возле фотозоны |
| 12:00 - 13:00 | **Мастер-класс по созданию сумки-шопера. Роспись красками** / Зона мастер-классов |
| 12:15 - 12:45 | **Открытая лекция «Опыт переработки пластиковых отходов в уличную мебель»**  Спикер: Басс Виталий Игоревич, генеральный директор РЕ-Форма  Организатор: РЕ-Форма |

|  |  |
| --- | --- |
| 12:45 - 13:30 | **Публичная лекция «Что такое мелкодисперсная пыль, и чем она опасна для человека?»**  **Тест-драйв с датчиком РМ - частиц** |
| 13:30 - 14:00 | **Презентация проекта «Моя природная территория»** |
| 14:00 - 14:30 | **Шоу «Химические опыты»** / Зона мастер-классов |
| 14:30 - 15:00 | **Шоу «Химические опыты»** / Зона мастер-классов |
| 15:00 - 15:30 | **Мастер-класс по рисованию нефтью** / Зона мастер-классов |
| 15:30 - 16:00 | **«Гербарий - паспорт растения»** / Зона мастер-классов  Спикер: Оля Наумова, ученица 4 класса МАОУ «СОШ № 55»  Организатор: Пермское городское отделение ООО «ВООП» |
| 16:00 - 16:30 | **Открытая лекция «Экология и психология»**  Спикер: Маргарита Юрьевна Наумова, старший преподаватель кафедры дошкольной педагогики и психологии ПГГПУ  Организатор: Пермское городское отделение ООО «ВООП» |
| 16:00 - 16:30 | **Четвертый старт акции «ЭКОДОБРОВОЛЕЦ»** возле фотозоны |
| 16:30 - 17:00 | **Открытая лекция «Опыт переработки пластиковых отходов в уличную мебель»**  Спикер: Басс Виталий Игоревич, генеральный директор РЕ-Форма  Организатор: РЕ-Форма |
| 17:00 - 17:30 | **Мастер-класс по созданию бомбидария** / Зона мастер-классов |
| 17:30 - 18:00 | **Мастер-класс творческий** |
| 18:00 - 19:00 | **Музыкальный блок, выступление группы** |
| **Программа Конференц-павильона** | |
| 11:15 - 12:30 | **Как помочь городу в решении проблемы адаптации к изменениям климата - взгляд метеоролога**  Спикер: Павел Константинов, к.г.н., доцент МГУ имени М.В.Ломоносова, двукратный лауреат (2016, 2019) премии Европ. метеоролог. союза за исследования в области влияния климата на здоровье городских жителей |
| 13:00 - 14:30 | **Панельная дискуссия «Проблемы адаптации к изменениям климата»**  Метеорологические наблюдения в г. Перми и в окрестности фиксируют рост годовых температуры воздуха за последние 30 лет. Повышение температуры сопровождается ростом интенсивности и продолжительности осадков, увеличением высоты снежного покрова. Сочетание климатических изменений с социально-экономическим ростом города несет как риски для экономики мегаполиса, так и возможности. Необходимость адаптации к климатическим условиям жителей, бизнеса и коммунального хозяйства города проявляется все ярче и требует компетентного ответа от ученых, специалистов-практиков и руководителей. Сформулировать такой ответ, найти подходы к постановке и решению проблемы главная задача планируемой встречи.  На площадке мероприятия соберутся ученые, экономисты, инженеры, управленцы, предприниматели и политики, чтобы договориться как сделать жизнь города безопасней, комфортней и экологичнее.  Участники дискуссии:   * Павел Константинов, климатолог, к.г.н., доцент кафедры метеорологии и климатологии географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, популяризатор науки. * Анна Алексеевна Фокичева, к.г.н., независимый эксперт, консультант проекта Росгидромета «Оценка экономической эффективности использования гидрометеорологической информации в погодозависимых отраслях экономики». * Евгения Владимировна Пищальникова, к.г.н., начальник отдела метеорологических прогнозов Пермского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Росгидромет. * Дмитрий Николаевич Андреев, к.г.н., начальник управления по экологии и природопользованию администрации города Перми. * Игорь Сергеевич Щукин, к.т.н., доцент кафедры теплогазоснабжения, вентиляции и водоснабжения, водоотведения ПНИПУ.   Модератор: Ветров Андрей Леонидович, доцент Кафедры метеорологии и охраны атмосферы ПГНИУ, к. геог-х н.  Организатор: ПГНИУ |
| 15:00 - 17:00 | **Круглый стол «Тренды экологических практик»**  На круглом столе спикеры расскажут о трендах и реализуемых в компаниях экологических проектах, обменяются опытом. Представители образовательной и профессиональной среды обсудят вектор развития экологических практик и дальнейшее взаимодействие организаций.  Спикеры:   * Рудакова Лариса Васильевна, заведующая кафедрой «Охрана окружающей среды» ПНИПУ, профессор, д. техн. н. * Слюсарь Наталья Николаевна, профессор кафедры «Охрана окружающей среды» ПНИПУ, д. техн. н. * Дурегина Татьяна Александровна, советник генерального директора по связям с органами государственного управления АО «Сибур-Химпром». * Чудинов Сергей Юрьевич, директор компании «Буматика». * Сенникова Наталья Александровна, заместитель директора департамента медийных, просветительских и международных проектов ППК РЭО. * Бакеева Екатерина, руководитель ассоциации "Зелёных" ВУЗов России. * Гилева Мария, координатор проекта «Экодесант» ПЦБК. * Привалов Андрей Михайлович, Экотакси.   Модератор: Панькова Е.И., заместитель декана ХТФ по внеучебной работе, старший преподаватель кафедры ООС  Организатор: Кафедра «Охрана окружающей среды» ПНИПУ |
| 17:30 - 19:00 | **Кейс-сессия по экологическому просвещению**  В рамках работы кейс-сессии планируется решение двух кейсов:  1. Концепция экологического просвещения на территории города Перми;  2. Проведение экологического фестиваля в юбилей города Перми.  Данные кейсы взаимосвязаны единой тематикой и решают задачу экологического просвещения жителей города Перми.  Концепция экологического просвещения – является долгосрочным документом, определяющим основные вехи развития города в этом направлении.  Экологический фестиваль «Природа города 300» – в общем понимании должен стать драйвером развития экологического просвещения по разработанной концепции экологического просвещения.  Участники:   * Хохлов Юрий Николаевич, председатель Совета ПКО ООО «ВООП». * Куликов Максим Андреевич, начальник отдела лесов и ООПТ Управления по экологии и природопользованию Администрации города Перми. * Плешкова Елена Владимировна, президент фонда «Обвинская Роза». * Кирязова Оксана Викторовна, представитель ТОС «Парковый 2». * Никитская Наталья Ивановна, председатель ПРО ООО «ЦЭПК». * Ильинская Зоя Васильевна, председатель Совета ПГО ООО«ВООП». * Кулакова Светлана Александровна, представитель ПРОО «Ассоциация экологов Пермского края». * Алексей Хорошев, художник по свету, лауреат национальной театральной премии "Золотая маска", координатор экопроектов на речке Зелёнке, член консультативного совета по экологии и природопользованию при заместителе главы администрации города Перми. * Представитель Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края.   Организатор: Управление по экологии и природопользованию Администрации города Перми |

Внимание! В программе возможны изменения