**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 - 16:00Сад 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 - 16:00Парк 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 - 12:3013:00 - 14:3015:00 - 16:00 | **Экскурсия по руслу реки Пермянки**Старт у центрального баннера ЭкофестиваляФиниш в сквере им. Олега НовосёловаАвторы 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 часаЭкскурсовод: 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 чистотыКуратор: 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 потребленияРабота передвижных экологических лабораторий |
| 11:00 - 12:3013:00 - 14:3015:00 - 16:00 | **Экскурсия по руслу реки Пермянки**Старт у центрального баннера ЭкофестиваляФиниш в сквере им. Олега НовосёловаАвторы 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-ФормаОрганизатор: 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-классовСпикер: 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 ПГГПУОрганизатор: 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-ФормаОрганизатор: 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 ООСОрганизатор: 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