



**Комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов
Администрации города Новокузнецка
Администрация МО «Новокузнецкий муниципальный округ»
ООО «СибГеоТоп»**

ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ

ПРОГРАММА КРУГЛОГО СТОЛА «ДИСТАНЦИОННЫЕ МЕТОДЫ В МОНИТОРИНГЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ»

Место проведения: г. Новокузнецк, ул. Автотранспортная, 51
Выставочный комплекс «Кузбасская Ярмарка»,
ЗАЛ ПРЕЗЕНТАЦИЙ (Административное здание А1)

**15 октября 2025 г.
г. Новокузнецк**

14-16 октября 2025 года состоится **Всероссийский индустриальный экологический форум** в г. Новокузнецке, в рамках которого 15 октября организована работа **круглого стола «Дистанционные методы в мониторинге биоразнообразия»**.

Целью мероприятия является популяризация современных методов ведения биомониторинга и повышение эффективности сохранения биоразнообразия на территориях хозяйственной деятельности и ООПТ.

Обсуждение проходит по направлениям:

- *«Перспективы дистанционного мониторинга в оценке экологического состояния экосистем и сохранения биоразнообразия»;*
- *«Дистанционные методы в организации мониторинга биоразнообразия для предприятий и ООПТ»;*
- *«Дистанционные методы в оценке состояния лесных земель и зеленых насаждений городов»;*
- *«Применение дистанционных методов биомониторинга в управлении сельхозугодьями»;*
- *«Успешные практики организации дистанционного мониторинга биоразнообразия на землях промышленности, сельского и лесного хозяйства, ООПТ».*

Режим работы и регламент

9:30 – 10:00	Регистрация участников (<i>холл здания А1, 2 этаж</i>)
10:00 – 10:10	Официальное открытие круглого стола. Приветственное слово организаторов.
10:10 – 12:30	Выступление экспертов. Регламент – 10 минут, ответы на вопросы – 10 минут.
12:30 - 13:00	Обсуждение резолюции и подведение итогов круглого стола.

Регистрация online <https://forms.yandex.ru/cloud/68beadba4936390a6b46bf5e/>
(ссылка для online-подключения к круглому столу будет размещена на сайте ВК «Кузбасская ярмарка» <https://www.kuzbass-fair.ru/fair/?id=302&m=prog>, по запросу участников ссылка может быть выслана участником на почту).

Доклады для обсуждения:

- **«Технологии дистанционного и полевого мониторинга биоразнообразия на предприятии».** Манаков Юрий Александрович, д-р биол. наук, ведущий научный сотрудник ИПА СО РАН, г. Новосибирск.
- **«Традиционные и современные средства накопления и обработки данных мониторинга биоразнообразия».** Потапов Вадим Петрович, д-р тех. наук, гл. научный сотрудник ФИЦ ИВТ, г. Новосибирск
- **«Основы применения беспилотных воздушных систем при выполнении работ мониторинга, картографирования и инспекционной деятельности».** Баулин Дмитрий Сергеевич, генеральный директор ООО «Инженерно-технический центр беспилотных систем», г. Москва.
- **«Применение беспилотных воздушных систем для оценки состояния, мониторинга и управления земель сельскохозяйственного назначения»**

ВИЭФ'2025
НОВОКУЗНЕЦК

VIII ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ

VII специализированная выставка

«ПРОМТЕХЭКСПО»

XVIII специализированная выставка

«ГОРОД. ЭКОЛОГИЯ. БЛАГОУСТРОЙСТВО»



ОРГАНИЗАТОРЫ ПРОЕКТА:

14-16 октября 2025 г

ПАРТНЕР

Кузнецкбизнесбанк



ПРОГРАММА (проект от 02 октября 2025)

14 октября

10.00	Начало работы выставочной экспозиции (павильон №2).
10.00-17.00 ежедневно	Музей находок компании ООО «ЭкоЛэнд» (г. Новокузнецк).
10.00-17.00 ежедневно	Фотовыставка «Заповедные мгновения». Фоновая трансляция видеороликов о Шорском национальном парке. Раздача информационных буклетов по экологическим тропам и маршрутам. Организатор: ФГБУ «Шорский национальный парк».
10.00-17.00 ежедневно	Выставка изделий из природного материала и изделий из пластиковых мешочков. Организатор: муниципальное отделение ВОО «Делай!» в г. Новокузнецке (стенд).
10.00-17.00 ежедневно	«Зелёная точка» – пункт приёма вторичного сырья на переработку. (Перечень принимаемого вторсырья: пластиковые зубные щетки, пластиковые карточки, компакт-диски, крышечки (маркировка 2,4), стекло (банки и бутылки), макулатура (бумага, картон, гляцевые журналы, газеты, тетради, книги), полиэтиленовая пленка (упаковка, стрейч-пленка, пакеты, пузырчатая (маркировка 2, 4), вспененный полиэтилен, прозрачные пластиковые бутылки от напитков (маркировка 1 или PET), пластиковая тара и бутылки ПНД (маркировка 2 или HDPE), пластиковые упаковки от физраствора (для капельниц), алюминиевые банки, жестяные банки, просроченные и невостребованные лекарства (таблетки, капсулы, порошки, суспензии, драже, гранулы, мази). Организаторы: Центр устойчивого развития «ГАЗОН», ОЮЛ «Кузбасская Ассоциация переработчиков отходов» (г. Новокузнецк).
10.00-17.00	Работа мобильной экологической лаборатории для контроля качества атмосферы. Организатор: АО «ЕВРАЗ ЗСМК», (г. Новокузнецк), (уличная экспозиция).
10.00-17.00 ежедневно	Работа передвижной лаборатории мониторинга атмосферного воздуха. Организатор: Министерство природных ресурсов и экологии Кузбасса (уличная экспозиция).
10.00-17.00	Развлекательно-познавательная площадка для детей с настоящим мусоровозом «Дольки». Мусоровоз можно потрогать, посидеть в кабине, рассмотреть устройство внутри и снаружи. Организатор: ООО «ЭкоТэк» (г. Новокузнецк), (уличная экспозиция).
10.00-17.00 ежедневно	Выставка «Сюрпризы старого чердака». Эко-игра «Мемо. Найди пару». Организатор: МАУ ДО «ДЮЦ «Орион» (стенд).
СЦЕНА павильона №2	
12.00-12.20	ЦЕРЕМОНИЯ официального ОТКРЫТИЯ.
12.20-12.50	ЭКСКУРСИЯ официальных гостей по экспозиции.
12.50-13.00	ПРЕСС-ПОДХОД.
13.00-13.30	Награждение участников конференции « Инновации в экологическом воспитании детей дошкольного возраста: современная практика и векторы развития в контексте ФГОС ДО и ФОП ДО ». Организатор: Комитет образования и науки Новокузнецкого городского округа.
14.00-15.00	Региональный творческий конкурс « Эко-украшение » из бросового материала. Организатор: ВК «Кузбасская ярмарка» (г. Новокузнецк).
15.00-15.30	Награждение участников выставки « Красота родного края ». Организатор: МБУ ДО «ДШИ №55».
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1 (административное здание А1)	
10.00-11.30	Панельная дискуссия « Зеленая металлургия. Миф или реальность? ». Организатор: ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет».

14.00-16.00	Пленарное заседание « Промежуточные итоги реализации федерального проекта «Чистый воздух» нацпроекта «Экологическое благополучие». Актуальные вопросы ». Организаторы: Центр реализации федерального проекта «Чистый воздух» ФГБУ «Аналитический центр Минприроды России» (г. Москва), Правительство Кемеровской области-Кузбасса, Администрация города Новокузнецка.
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2 (административное здание А1)	
10.00-12.00	Конференция « Инновации в экологическом воспитании детей дошкольного возраста: современная практика и векторы развития в контексте ФГОС ДО и ФОП ДО ». Организатор: Комитет образования и науки Новокузнецкого городского округа.
15.00-17.30	Круглый стол « Ответственное партнерство бизнеса, науки и власти для комплексного развития Кузбасса: как объединить интересы и перейти к системным решениям ». Организаторы: ООО «Распадская угольная компания», ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет» (г. Новокузнецк).
ЗАЛ ПРЕЗЕНТАЦИЙ (административное здание А1)	
13.30-14.30	Круглый стол « Актуальные вопросы в области промышленной экологии и пути их решения ». Организаторы: Группа компаний «Экология Сибири» (г. Кемерово).
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №3 (павильон №2)	
11.00-12.00	Семинар-практикум « Экологическое просвещение дошкольников: опыт и перспективы развития ». Организатор: Комитет образования и науки г. Прокопьевска.
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ СибГИУ (павильон №2)	
11.30-15.00	Кейс-чемпионат « Зеленая смена ЕВРАЗ » для школьников 10 классов, на тему «Где использовать отработанную конвейерную ленту?». ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет» (г. Новокузнецк).
НАУЧНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА (павильон № 2)	
10.00-17.00 ежедневно	Мастер-класс « Вторая жизнь пластика », презентация « Как превратить мусор в пользу ». Организатор: МБОУ Лицей №35 им А.И. Герлингер (стенд).
10.00-17.00 ежедневно	Мастер-классы « Волшебная закладка для книг » из природных материалов и « Изготовление ловца снов ». Организатор: муниципальное отделение ВОО «Делай!» в г. Новокузнецке (стенд).
10.00-12.00	Мастер-класс « Изготовление брелоков из переработанных крышечек ». Организатор: Центр устойчивого развития «ГАЗОН».
10.00-13.00	Мастер-класс « Определение РН и нитратов в продуктах питания ». Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан», г. Новокузнецк.
10.00-13.00	Мастер - класс « Экологичный VR » направления VR/AR Центра цифрового образования «IT-CUBE» г. Новокузнецк. Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан», г. Новокузнецк.
10.00-13.00	Мастер-класс « Создание браузерной мини-игры «Жар-птица» на языках HTML, CSS и JS ». Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан», г. Новокузнецк.
10.00-16.00	Мастер-класс « Мир под микроскопом » Наноквантума Детского технопарка «Кванториум. Новокузнецк». Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан», г. Новокузнецк.
10.00-16.00	Настольные ЭКО-игры. Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан», г. Новокузнецк.
10.00-13.00	Мастер-класс « Микроник » объединения «Радиоэлектроника» Центра «Меридиан». Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан», г. Новокузнецк.
11.00-13.00	Мастерская «Креативный апсайклинг »: мастер-класс « Картонные фантазии ». Организатор: МАУ ДО «ДЮЦ «Орион».
13.00-16.00	Мастер-класс « Простейший робот на приводной платформе ». Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан», г. Новокузнецк.
13.00-16.00	Мастер-класс « Решение задач по шахматам и шашкам ». Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан», г. Новокузнецк.
13.00-16.00	Технический английский язык в IT-сфере Центра цифрового образования «IT-CUBE» « Ecoproblems and solutions ». Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан», г. Новокузнецк.
14.00-16.00	Мастер-класс « Научные игрушки » Детского технопарка «Меридиан». Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан», г. Новокузнецк.
13.00-16.00	Проведение семинара « Фотография как средство привлечения внимания общественности к проблемам экологии региона » объединения «Фотография». Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан», г. Новокузнецк.
10.00-16.00	Презентация лучших номеров газеты для детей и юношества Детского информационного агентства «Меридиан». Индивидуальная работа с гостями Кузбасской ярмарки. Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан», г. Новокузнецк.
11.00-16.00	Освещение событийных мероприятий Центра «Меридиан». Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан», г. Новокузнецк.

Уличная экспозиция	
10.00-17.00	Развлекательно-познавательная площадка для детей с настоящим мусоровозом «Дольки». Мусоровоз можно потрогать, посидеть в кабине, рассмотреть устройство внутри и снаружи. Организатор: ООО «ЭкоТэк» (г. Новокузнецк).
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1 (административное здание А1)	
10.00-12.00	Круглый стол «ESG-рейтинг муниципальных образований Кузбасса: оценка и анализ результатов» . Организаторы: Правительство Кемеровской области- Кузбасса, ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», Администрация г. Новокузнецка.
12.00-14.00	Круглый стол «Мониторинговые исследования объектов окружающей среды на промышленных предприятиях горно-металлургической отрасли. Лучшие практики» . Организаторы: Администрация г. Новокузнецка, АО «Западно-Сибирский испытательный центр», ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет» (г. Новокузнецк).
14.30- 17.30	Круглый стол «Актуальные вопросы практического применения природоохранного законодательства» . Организатор: ООО «ИнЭКА-консалтинг» (г. Новокузнецк).
ЗАЛ ПРЕЗЕНТАЦИЙ (административное здание А1)	
10.00-13.00	Круглый стол «Дистанционные методы в мониторинге биоразнообразия» . Организаторы: Администрация г. Новокузнецка, Администрация Новокузнецкого муниципального округа, ООО «Сибгеотоп» (г. Новокузнецк).
14.00-16.30	Круглый стол «Беспилотные авиационные системы: лучшие практики для масштабирования в экологии, промышленности и сельском хозяйстве» . Администрация г. Новокузнецка, ООО «Горный-ЦОТ» (г. Кемерово), Центр коллективной работы «Точка кипения-Новокузнецк».
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2 (административное здание А1)	
10.00-12.00	Конференция «Современные формы и методы экологического воспитания дошкольников» . Организатор: Управление образования администрации Беловского городского округа.
12.00-14.00	Конференция «Опыт работы по созданию оптимальных условий для формирования экологической грамотности дошкольников» . Организатор: Комитет образования и науки Новокузнецкого городского округа.
14.30-16.30	Круглый стол «Современные технологии газоочистки: диалог производителей и практиков» . Организатор: Министерство природных ресурсов и экологии Кузбасса.
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №3 (павильон №2)	
12.30-14.00	Круглый стол «Роль экоцентров в жизни города» . Организаторы: Центр устойчивого развития «ГАЗОН», ОЮЛ «Кузбасская Ассоциация переработчиков отходов», Администрация г. Новокузнецка.
14.30-16.30	Мастер-класс «Изучая, отдыхаем» . <ul style="list-style-type: none"> Организация выездных экологических лагерей и полевых школ для школьников и студентов. Организатор: Администрация г. Новокузнецка, Кузбасский гуманитарно-педагогический институт ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет» (г. Новокузнецк).
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ СибГИУ (павильон №2)	
11.30-15.00	Кейс-чемпионат «Зеленая смена ЕВРАЗ» для школьников 10 классов, на тему «Где использовать отработанную конвейерную ленту?». ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет» (г. Новокузнецк).
СЦЕНА павильона №2	
11.30-11.45	Презентация хореографической студии «Portal Time» . Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан», г. Новокузнецк.
14.00-14.30	Награждение участников конкурсов «Друзья природы», «Я и экология», «Экологические горизонты» . Организатор: ВК «Кузбасская ярмарка» (г. Новокузнецк).
13.00-15.00	Экологическая ролевая игра «Зеленый маршрут: найди ЭкоЛогичные пути» . Организатор: местное отделение Общероссийского общественно-государственного движения детей и молодежи «Движение первых» Новокузнецкого городского округа.
НАУЧНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА (павильон № 2)	
10.00-13.00	Мастер-класс «Электроника для начинающих» на базе электронного конструктора «Знаток». Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан», г. Новокузнецк.
10.00-12.00	Мастер-класс «Модель планера из пенопласта» объединения «Авиамоделирование. Судомоделирование» Детского технопарка «Меридиан». Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан», г. Новокузнецк.
10.00-13.00	Мастер-класс «Старт в программирование Python» (программа-викторина) Центра цифрового образования «IT-CUBE». Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан», г. Новокузнецк.

10.00-13.00	Мастер-класс « Бижутерия из бросового материала » (журналы, бусины). Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан», г. Новокузнецк.
10.00-13.00	Мастер-класс « Игрушка «Настроение» ». Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан», г. Новокузнецк.
10.00-13.00	Мастер-класс « Браслет из пластиковых бутылок ». Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан», г. Новокузнецк.
13.00-15.00	Мастерская «Креативный апсайклинг» : мастер-класс « Мир под микроскопом ». Организатор: МАУ ДО «ДЮЦ «Орион».
13.00-16.00	Мастер – класс « Магия Voxel: пиксельные миры ». Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан», г. Новокузнецк.
13.00-16.00	Мастер-класс « Парк моей мечты » (3D-моделирование в «Blender»). Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан», г. Новокузнецк.
13.00-16.00	Мастер-класс « Бисероплетение » Центра «Меридиан». Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан», г. Новокузнецк.
13.00-16.00	Мастер-класс « Создание 3D-модели Валли робота (в программе MagicaVoxel) ». Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан», г. Новокузнецк.
13.00-16.00	Презентация технических направлений Центра цифрового образования « IT-CUBE. Новокузнецк ». Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан», г. Новокузнецк.
10.00-16.00	Презентация лучших номеров газеты для детей и юношества Детского информационного агентства «Меридиан». Индивидуальная работа с гостями Кузбасской ярмарки. Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан», г. Новокузнецк.
11.00-16.00	Освещение событийных мероприятий Центра «Меридиан». Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан», г. Новокузнецк.
СПОРТИВНАЯ ПЛОЩАДКА ПАВИЛЬОНА №6	
11.00-16.00	Открытые городские соревнования управляемых дронов в классах: 130 мм, 200 мм, «Пионер» . Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан», г. Новокузнецк.

16 октября

СЦЕНА павильона №2	
11.00-11.30	Награждение активных участников города Новокузнецка по итогам IV Всероссийской акции « Выбираю чистый воздух ».
ЗАЛ ПРЕЗЕНТАЦИЙ (административное здание А1)	
10.00-11.30	Городской семинар-практикум « Создание и внедрение цифровых образовательных ресурсов по краеведению Кузбасса в системе дополнительного естественнонаучного образования детей ». Организатор: МБУ ДО «Станция юных натуралистов» (г. Новокузнецк).
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №2 (административное здание А1)	
10.00-12.00	Конференция « Экологическое воспитание дошкольников: вчера, сегодня, завтра ». Организатор: Управление образования Прокопьевского городского округа.
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №3 (павильон №2)	
10.00-15.00	Открытые соревнования мобильных роботов « Сортировка груза ». Организатор: МБУ ДО «Центр «Меридиан».
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1 (административное здание А1)	
14.00-15.30	ЦЕРЕМОНИЯ официального ЗАКРЫТИЯ. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ и НАГРАЖДЕНИЕ участников форума.
НАУЧНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА (павильон № 2)	
11.00-13.00	Мастерская «Креативный апсайклинг»: мастер-класс « Вторая жизнь кожи: изготовление чехла для смартфона ». Организатор: МАУ ДО «ДЮЦ «Орион».

Регистрация участников на мероприятия обязательна и доступна по ссылке -

<https://forms.yandex.ru/cloud/68beadba4936390a6b46bf5e>

Место проведения: г. Новокузнецк, ул. Автотранспортная, 51,
выставочный комплекс «Кузбасская ярмарка»

Добро пожаловать!