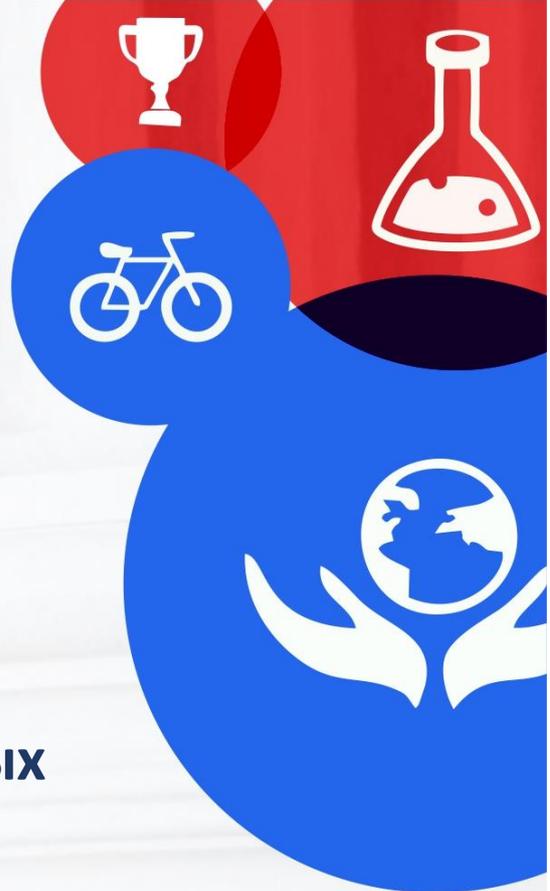




**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ**
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ



**ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ**
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ



**Межрегиональный Форум
инновационных образовательных
практик дополнительного
образования детей
«Флагманы дополнительного
образования Кировской области»**

Программа



**Программа площадки
«Три «Т»: Техника, Труд, Творчество»
(техническая направленность)**

Дата проведения: 14 сентября 2023 года

Время проведения: 10:00 – 15:00

Место проведения: КОГОАУ ДО «Центр технического творчества»
(г. Киров, ул. Пролетарская, д. 50)

Участники: педагогические работники учреждений дополнительного образования, общеобразовательных организаций (центров «Точка роста»), IT – кубов, детских технопарков «Кванториум», дошкольных учреждений

Цель проведения: выявление, трансляция и продвижение инновационных практик в сфере дополнительного образования детей технической направленности в различных типах образовательных организаций

Формат проведения: очный

Время	Мероприятие
9.30	Регистрация участников Форума (1 этаж)
10.00 – 11.30	Пленарное заседание (Лекторий, 2 этаж)
11.30-12.30	Перерыв на обед
12.30 – 13.30	Работа секций (проведение ОМО, обмен опытом, выступления педагогов)
13.30 – 15.00	Проведение мастер-классов с демонстрацией инновационных образовательных практик
Пленарное заседание (Лекторий, 2 этаж)	
Тема выступления	Выступающий Ф.И.О., должность, образовательная организация
Приветствие участников Форума	Рысева Ольга Николаевна , министр образования Кировской области Блохина Наталья Юрьевна , проректор по цифровому развитию КОГОАУ ДПО «ИРО Кировской области»
Приветственное слово участников Форума	Пивоваров Ярослав Александрович , директор КОГОАУ ДО «Центр технического творчества»
Актуальная система робототехники в современном образовании	Филимонов Алексей , специалист учебного центра Digis (г. Москва)

Организация и проведение хакатонов	Поплаухина Римма Маратовна, заведующая по проектному управлению КОГОАУ ДО «Центр технического творчества»
Инженерный проект: интеграция в действии	Корюгина Яна Леонидовна, заместитель директора, руководитель структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» г. Кирово-Чепецк
ТРИЗ как методология программ дополнительного образования технической направленности	Козловских Андрей Геннадьевич, педагог дополнительного образования КОГОбУ ДО «Дворец творчества – Мемориал»

Темы докладов и мастер-классов по секциям:

Секция «STEAM экосистема. Образовательная и соревновательная робототехника» (КАБИНЕТ ЛЕКТОРИЙ, 2 этаж)		
STEAM экосистема. Образовательная и соревновательная робототехника	Доклад, демонстрация и показ наборов и моделей.	Филимонов Алексей, специалист учебного центра Digis (г. Москва)
Секция «РОБО для дошкольников» (Робокванториум, 2 этаж)		
Роботы детям. Конструирование и программирование вместе с дошкольниками	доклад	Филимонов Алексей, специалист учебного центра Digis (г. Москва)
Робо-конструирование как средство и инструмент развития связной речи у дошкольников.	доклад с презентацией	Лазарева Марина Николаевна, учитель-логопед МБДОУ «Детский сад № 5» г. Кирово -Чепецка
Образовательная робототехника в детском саду	доклад с презентацией	Злобина Светлана Юрьевна, старший воспитатель МКДОУ № 223 г. Кирова Подюкова Ольга Валерьевна, воспитатель МКДОУ № 223 г. Кирова
Робототехника в условиях дошкольной образовательной организации	доклад с презентацией	Гонцова Наталья Дмитриевна, старший воспитатель МКДОУ д/с «Рябинка - ЦРР» г. Омутнинск Русинова Татьяна Николаевна, заведующий МКДОУ д/с «Рябинка – ЦРР» г. Омутнинск

Организация сотрудничества детей старшего дошкольного возраста в процессе занятий по робототехнике (на примере использования программируемого мини-робота Bee-Bot, конструктора ПервоРобот LEGO WeDo, WeDo 2.0)	доклад с презентацией	Сулонова Инна Владимировна , педагог дополнительного образования МОАУ ДО ЦРТДЮ «Лабиринт» г. Кирова
Секция «Техническое моделирование» (Аэроквантум, 2 этаж)		
Инженерное проектирование (от проекта к инженерному творчеству)	доклад с презентацией	Устюжанин Александр Викторович , руководитель центра «IT-куб» Вятский многопрофильный лицей
Моделирование простых электронных схем под управлением ARDUINO UNO в редакторе Tinkercad.	мастер-класс	Смирнова Галина Леонидовна , педагог дополнительного образования КОГОАУ ДО «Центр технического творчества»
Tinkercad для моделирования простейших моделей и их печать.	мастер-класс	Колотов Андрей Дмитриевич , педагог дополнительного образования КОГОАУ ДО «Центр технического творчества»
Духовно-нравственное воспитание личности в условиях клуба «Юный моряк-судомоделист	доклад с презентацией	Смирнов Михаил Рудольфович , педагог дополнительного образования КОГОБУ ДО «Дворец творчества – Мемориал»
Секция «3 D- технологии» (Промдизайн, 1 этаж)		
Сборник самостоятельных работ по инженерному дизайну как метод дифференцированного подхода к обучению	доклад с презентацией	Бояринцев Александр Анатольевич , педагог дополнительного образования КОГОАУ ДО «Центр технического творчества»
Thinking: дидактическое сопровождение курса по развитию объёмно-пространственного мышления	доклад с презентацией	Мамаева Ольга Георгиевна , педагог дополнительного образования КОГОАУ ДО «Центр технического творчества»
Обратное проектирование в детском техническом творчестве	доклад с презентацией	Ветлужских Алексей Иванович , педагог дополнительного образования МОАУ ДО «Станция юных техников» г. Кирова
Tinkercad как обучающий инструмент в системе дополнительного образования	доклад с презентацией	Кузнецова Ирина Леонидовна , педагог дополнительного образования структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум» КОГОАУ ДО «Центр технического творчества» г. Омутнинск

Построение простой детали и ее рендеринг в T-FLEX CAD	мастер-класс	Юферева Яна Николаевна , педагог дополнительного образования КОГОАУ ДО «Центр технического творчества»
Интеллектуальные промышленные игры - формат мотивации детей к инженерно-техническому творчеству	доклад с презентацией	Вылегжанина Инна Витальевна , директор Центр «Познание»
Реализация федерального проекта «Успех каждого ребенка» как система выявления и развития способностей и талантов детей и молодежи	доклад с презентацией	Солоницына Вера Станиславовна , преподаватель КОГПОБУ Вятскополянский механический техникум
Секция «IT/VR/AR - технологии» (VR, 2 этаж)		
Создание чат-ботов в Телеграмм на языке программирования Python	мастер-класс	Холтобина Наталья Михайловна , педагог дополнительного образования КОГОАУ ДО «Центр технического творчества»
Иммерсивные технологии: виртуальная и дополненная реальность в образовании	мастер-класс	Усатов Алексей Витальевич , педагог дополнительного образования КОГОАУ ДО «Центр технического творчества»
Особенности изучения темы «Программирование виртуального робота в среде TRIK Studio» в дистанционном объединении «Мой помощник – компьютер»	доклад с презентацией	Демшина Наталья Владимировна , старший методист, педагог дополнительного образования КОГОБУ ДО «Дворец творчества – Мемориал»
Игровые методы как средство активизации познавательной активности обучающихся	доклад с презентацией	Любимова Татьяна Сергеевна , педагог дополнительного образования структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум» КОГОАУ ДО «Центр технического творчества» г. Омутнинск
Участие в олимпиадах и конкурсах, как основной драйвер учащихся при изучении IT-технологий	доклад с презентацией	Никонов Андрей Владимирович , педагог дополнительного образования ЦТТ - Детский технопарк «Кванториум» г. Кирово-Чепецка
Практика кодирования в PictoBlox. Введение в искусственный интеллект	доклад с презентацией	Назарова Светлана Владимировна , педагог дополнительного образования структурное подразделение «Детский технопарк «Кванториум» КОГОАУ ДО «Центр технического творчества» г. Омутнинск

Секция «Медиакоммуникации» (Медиатека, 2 этаж)		
Роль методического объединения педагогов в медиаобразовании детей и молодежи	доклад с презентацией	Кузьмина Маргарита Витальевна , педагог дополнительного образования КОГОАУ ДО «Центр технического творчества», руководитель ОМО «Медиакоммуникации»
Создание собственного медиаконтента для личностного роста обучающегося и педагога	доклад с презентацией	Злобина Наталия Николаевна , педагог дополнительного образования КОГАУ ДО ЦДЮТЭ г. Киров и КОГОБУ СШ с УИОП пгт Юрья
Медиахакатон как инструмент профориентации подростков	доклад с презентацией	Каткова Олеся Сергеевна , методист, педагог дополнительного образования по направлению МедиаКуб ЦЦОД «IT-куб»
Значение создания и использования видеоресурсов в практике школьной киностудии «ШОК»	доклад с презентацией	Акишева Ольга Николаевна , руководитель студии «ШОК» КОГОБУ СШ пгт Суна
Медиацентр «Дети в фокусе» при сельском ДК	доклад с презентацией	Астраханцева Татьяна Евгеньевна , руководитель медиастудии «Дети в фокусе» Пасеговский дом культуры

