

**ПРОГРАММА  
17 ФЕВРАЛЯ 2017  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ,  
ПОСВЯЩЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ**

**Место проведения:** ВЦ «Пермская ярмарка», шоссе Космонавтов, 59. Конференц-зал

**10:00-10:30** Регистрация участников и докладчиков.

**10.30 – 10.50** Презентация Профориентационных проектов Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос».

Докладчики: Рогачев Антон Александрович, руководитель направления образовательных программ лаборатории аэрокосмической инженерии МГУ имени М.В.Ломоносова.

**10:50-12:40** Секция «Использование робототехники в образовательных и воспитательных процессах».

10:50	Азанова Надежда Алексеевна	МАОУ «СОШ №12 с углубленным изучением немецкого языка»	ТВОРЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ ПО РОБОТОТЕХНИКЕ В ШКОЛЕ
11:05	Леонова Вера Сергеевна, Гойнова Марина Николаевна	МАОУ "СОШ №129"	РАЗВИТИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ НАВЫКОВ У ДЕТЕЙ С ОВЗ
11:20	Титова Мария Владимировна	АНО "Пермский центр развития робототехники"	ОБЗОР РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ МЕТОДИК ДЛЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА
11:35	Гагарин Александр Александрович	ПГНИУ	ДОШКОЛЬНАЯ РОБОТОТЕХНИКА: ДИДАКТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
11:50	Куляпин Алексей Сергеевич, Костарева Татьяна Владимировна	МАОУ "Средняя общеобразовательная школа №135 с углублённым изучением предметов образовательной области "Технология" г.Перми	ТЕХНИЧЕСКАЯ ОДАРЁННОСТЬ УЧАЩИХСЯ
12:05	Бронникова Лариса Александровна	МБОУ "Конзаводская средняя школа им. В.К. Блюхера"	СЕМЕЙНЫЙ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ КАК СПОСОБ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА
12:20	Еремич Юлия Викторовна	Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования "Детско-юношеский центр "Импульс"	РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИНЦИПА ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ В РАМКАХ ПОДГОТОВКИ К СОРЕВНОВАНИЯМ ПО РОБОТОТЕХНИКЕ В ЗАГОРОДНОМ ДЕТСКОМ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОМ ЛАГЕРЕ

**13:00 – 15:00** Секция «Лучшие образовательные практики дошкольного образования по технической направленности в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования»

**Участники:** представители методических служб, курирующих вопросы технической направленности в ДОО на уровне муниципалитета; руководители, методисты и воспитатели ДОО, внедряющие программы технической направленности

**Модератор:** Облацова С.В., начальник отдела дошкольного образования управления общего образования Министерства образования и науки Пермского края;

**О развитии предпосылок инженерного мышления у детей дошкольного возраста в условиях реализации ФГОС дошкольного образования**

**Кучкова Екатерина Михайловна**, тьютор- андрагог «ИРО ПК» по ФГОС дошкольного образования

**Мастер-классы и презентации образовательных практик с использованием LEGO Education**

▪ **«Инженерное образование уже в детском саду. LEGO Education: связывай, составляй, смотри, совершенствуй»**,

Церковная И.А., заместитель заведующего по воспитательной и методической работе МАДОУ «Детский сад № 17» г. Соликамск;

▪ **Развитие технических способностей детей дошкольного возраста: творческий проект «С нуля за неделю»**

Кичева Н.В., заместитель заведующего по воспитательной и методической работы МАДОУ детский сад №4 г. Нытва;

▪ **Лего-конструирование как средство развития инженерного мышления дошкольников в детском саду**

Девяткова Л.Н., старший воспитатель МАДОУ «Центр развития ребёнка – детский сад № 14 «Оляпка» г. Соликамск;

▪ **Робототехника - как содержательное направление деятельности клуба «Инженеры будущего» ( из опыта работы ДОО): стажировки для родителей (обучение родителей - тьюторов по инженерно-техническому развитию детей, конструкторское бюро «Летать» (совместный проект с музеем и ПНИПУ (филиал Лысьва) , организация интерактивных выставок робототехнического творчества , разработка циклов образовательных мероприятий для детей )**

Степанова Л.Е., директор МАДОУ «Детский сад № 39» г. Лысьва;

▪ **Реализация проекта «Юные Кулибины» как средство развития инженерного мышления дошкольников**

Печорина И.Е., старший воспитатель МАДОУ «Центр развития ребенка - детский сад № 30 «Мишка» г.Соликамск;

▪ **Создание условий для конструктивной деятельности и технического творчества дошкольников в системе дополнительного образования ДОО**

Кривенко Е.В., заведующий МАДОУ «Центр развития ребенка- детский сад № 15» г. Добрянка

**15:30-18:00** Секция «Техническое творчество в образовательных учреждениях».

	<b>ФИО докладчика</b>	<b>Учреждение</b>	<b>Название доклада</b>
15:30	Кузнецова Мария Олеговна	МАОУДО "ДЮЦ "Импульс"	ИЗУЧЕНИЕ АЛГОРИТМИЗАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РОБОТОТЕХНИКИ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ИНФОРМАТИКИ
15:45	Букирев Илья Владимирович	МАОУДО "Детско-юношеский центр "Импульс"	Захватные устройства в робототехнике
16:00	Ершов Михаил Георгиевич	МАОУ "СОШ №135"	ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОСВОЕНИЯ ОСНОВ РОБОТОТЕХНИКИ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ
16:15	Леонова Вера Сергеевна	МАОУ "СОШ № 129"	Этапы создания творческого проекта на примере "космодрома "Восточный"
16:30	Поспелова Надежда Игоревна	МАОУ СОШ №7	ЛЭП, как основа деятельности педагога с участниками образовательного процесса
16:45	Сергей Чернышов, Руководитель проекта "Образовательные Роботы" (г. Москва) Чернышев Константин - к.т.н., разработчик образовательных программ Анастасия Ермолаева Генеральный директор ООО «Политех» (г. Пермь)	Проект "Образовательные Роботы" (г. Москва), производитель 3D-принтеров Magnum (г. Пермь)	Возможности 3D-принтеров. Методические рекомендации по внедрению 3D-моделирования в образовательный процесс»
17:00	Семен Лапко	Группа компаний "Геоскан" (г. Санкт-Петербург)	«Летающие роботы в образовании»