

Анонс старта муниципального проекта «Развитие научно-технического творчества обучающихся через создание современной образовательной модели «Корпорация «Профи-маркет»»

29 октября в ЗАТО Александровск стартует муниципальный проект «Развитие научно-технического творчества обучающихся через создание современной образовательной модели «Корпорация «Профи-маркет»».

Проект разработан с целью внедрения в ЗАТО Александровск муниципальной модели организации научно-технического творчества и ориентирован на повышение мотивации детей к получению инженерных специальностей технического профиля, организацию исследовательской деятельности обучающихся в области робототехники, информационных технологий и технического конструирования.



Участниками проекта являются дошкольные образовательные организации, общеобразовательные организации, организации дополнительного образования муниципалитета.

Совместными усилиями специалистов образовательных организаций, Управления образования и информационно-методического центра ЗАТО Александровск разработана модель сетевого взаимодействия, нацеленная на повышение доступности качественного образования в сфере научно-технического творчества.

В течение недели в образовательных организациях ЗАТО Александровск пройдут разнообразные мероприятия для детей и родителей, школы, организации дополнительного образования и дошкольные организации продемонстрируют имеющийся опыт в области развития технического творчества.



29 октября мероприятия проекта пройдут сразу на нескольких площадках. В школе № 269 (г. Снежногорск) состоится торжественная церемония открытия проекта, презентация муниципальных координационных центров и выставка технического творчества.

Участники и гости фестиваля познакомятся с научно-исследовательскими работами учащихся, которые за последние три года стали

победителями и призерами областных, региональных и всероссийских конкурсов в номинациях «Техническое творчество» и «Естественные науки».

Посетив интерактивную экскурсию, можно будет поближе познакомиться со всеми муниципальными площадками по научно-техническому творчеству. Все желающие смогут посетить открытие интерактивной лаборатории «Экспериментариум», созданной на базе школы № 269.



Пройдут мастер-классы для педагогов и детей, на площади ДК «Современник» будет представлен технопарк – карты различных классов и квадроциклы, которые осваивают учащиеся ДДТ «Дриада» (г. Снежногорск) и Центра технического творчества и профессионального обучения (г. Снежногорск).

Завершит этот день «круглый стол», на котором специалисты образовательных организаций муниципалитета обсудят актуальные вопросы развития научно-технического творчества.

В следующие дни в рамках старта проекта пройдет целая серия мероприятий: открытые занятия «Введение в робототехнику» (ДДТ «Дриада», г. Снежногорск), «Учение с увлечением: 3D-пазлы» (МБОУ ООШ № 279, г. Гаджиево), «Физический практикум по механике» (МБОУ СОШ № 266, г. Снежногорск), выставка технического творчества (МБОУ ООШ № 280, п. Оленья Губа), мастер-класс «От моделирования к занятиям автоспортом» (ЦТТиПО, г. Снежногорск), соревнования «Юные конструкторы» (МБДОУ ДС №13, г. Полярный), территориальный фестиваль технического творчества «Чудеса техники» (МБДОУ № 8 «Якорёк», г. Снежногорск), соревнования по робототехнике «LEGO WEDO» (МАОУДО «ЦДОД», г. Полярный) и многое другое.



Будут проведены мероприятия для педагогических работников: мастер-класс для педагогов ДОУ по робототехнике «Современное конструирование» (МБДОУ № 9 «Березка», г. Снежногорск), мастер-класс «Компьютерная среда ПервоЛого – средство формирования и развития ИКТ-компетентности учащихся с ОВЗ» (МБОУ ООШ № 1 им. М.А. Погодина, г. Полярный), семинар-практикум «Развитие научно-технического творчества у дошкольников» (МБДОУ ДС № 1 «Сказка», г. Полярный).



Мероприятия рассчитаны на широкий круг учащихся и специалистов. Неделя старта проекта будет способствовать обобщению опыта, накопленному в ЗАТО Александровск, в области робототехники, информационных технологий и технического конструирования.

Муниципальный проект, рассчитанный на 3 года (с 2016 по 2019 год), нацелен на развитие имеющихся наработок, создание новых направлений деятельности, расширение взаимодействия между образовательными организациями муниципалитета, организацию активного сотрудничества с предприятиями муниципалитета и области. В планах разработчиков проекта выстраивание взаимодействия с такими предприятиями, как филиал «СРЗ «Нерпа» ОАО «ЦС «Звёздочка» (г. Снежногорск), судоремонтный завод АО «10 СРЗ» (г. Полярный), Кольская АЭС (г. Полярные Зори). Итогом проекта должна стать подготовка будущих инженерных кадров для предприятий Мурманской области.