Добрый день, уважаемые коллеги!

Концепция федеральной целевой программы развития образования на 2016 - 2020 годы в рамках мероприятий по распространению на всей территории Российской Федерации современных моделей успешной социализации детей предполагает создание интегрированных моделей общего и дополнительного образования, в частности моделей развития техносферы в деятельности объединений дополнительного образования детей исследовательской, конструкторской и др. направленностей.

Сегодня мы представляем вашему вниманию опыт работы нашего детского сада по техническому направлению в рамках работы Новодвинской технозоны, которая входит в состав Детского Арктического технопарка Архангельской области.

ДАТА-парк – это комплекс подразделений образовательных организаций (технозон), реализующих программы дополнительного образования.

В основу работы технозон положено проектное обучение, оно реализуется при взаимодействии с градообразующими предприятиями нашего города, которые являются «заказчиком» и ставят определенные задачи.

 Официальное открытие Новодвинской технозоны состоялось 5 сентября 2018 года. Согласно Распоряжения министерства образования и науки Архангельской области координацию деятельности и методическое сопровождение осуществляет МОУДО «Дом детского творчества».

Особенность Новодвинской Технозоны заключается в соблюдении принципа преемственности. Площадка дошкольного образовательного учреждения является стартовой ступенью по данному направлению. И ребенок может поступательно совершенствовать свои умения и навыки в техническом творчестве, переходя на следующую ступень на площадках общеобразовательных организаций или учреждений дополнительного образования.

 Новодвинская Технозона располагается на базе дополнительного, дошкольного и основного образования и реализует три направления: «Робоквантум», «Биоквантум» и «Прототипирование».

 Каждое направление закреплено за образовательной организацией – площадкой Новодвинской Технозоны и утверждено Постановлением администрации муниципального образования «Город Новодвинск».

 На базе нашей дошкольной образовательной организации реализуется два направления: «Робоквантум» и «Биоквантум».

 В рамках требований ФГОС ДО нами были определены пути реализации ООП. На основе анализа материально-технической базы в конце прошлого учебного года был составлен план работы на новый учебный год, который включал в себя мероприятия по созданию и открытию планетария, лаборатории, зимнего сада, центра конструирования и робототехники.

В июне прошлого года отделом организации образования МО «Город Новодвинск» был разработан проект и подготовлены документы для участия в отборе на предоставление и расходование субсидий из областного бюджета на создание и обеспечение деятельности технозон Детского Арктического Технопарка Архангельской области в городе Новодвинске. Наша Образовательная организация была включена в реализацию данного проекта. Результат — победа в конкурсном отборе и получение субсидий из областного и местного бюджетов.