МАОУ ООШ п. Грачевка п. Грачевка, Калининградская область

Проект «Эдьютеймент – образование через развлечение. Мини-технопарк в сельской школе»

Цель проекта:  создание технологического парка, оснащенного базовым робототехническим конструктором-лабораторией, электронными лабораториями по физике и химии, учебно-методическими материалами с целью стимулирования интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий, включения их в систему современных ценностей и требований.

Задачи проекта:

создание технологического парка по развитию робототехнического образования на базе МАОУ ООШ п. Грачевка, Зеленоградского городского округа с привлечением ряда школ Зеленоградского городского округа и области с целью повышения уровня профессионализма педагогов, получения более широкого спектра образовательных услуг для обучающихся, участие родителей (законных представителей) в создании новых форм содержания и качества образовательного процесса;

определение преимущественных методов, технологий и форм работы;

создание максимально благоприятных условий для развития научного и технического творчества обучающихся, повышение интереса к исследованиям и изобретательству;

укрепление учебно-лабораторной базы Школы путем приобретения и модернизации оборудования для оснащения учебных кабинетов и лабораторий;

создание профильной смены «Технологический парк» в каникулярное время с целью воспитания и социализации обучающихся, популяризации естественнонаучных дисциплин.

Ожидаемый результат:

увеличение числа участников сети сельских школ как внутри Зеленоградского городского округа, так и за его пределами;

расширение и углубление взаимодействия с другими учреждениями, общественными организациями;

расширение и углубление взаимодействия с научными сотрудниками, занимающимися вопросами инновационной научной деятельности. В среднесрочной перспективе (в 2017 г.) возможно установление контактов и сотрудничества с технопарком при БФУ им. Канта, ГБУ ДО КО «Центр развития одаренных детей;

распространение модели мини-технопарка во всех сельских школах как Калининградской области, так и в субъектах Российской Федерации, т.к. каждая из этих общеобразовательных организаций является неотъемлемой частью российской образовательной системы.