

Аннотация к инновационному продукту

Инновационный продукт «Модель создания и функционирования Центра технического творчества, робототехники и информационных технологий как инновационного образовательного пространства, формирующего у детей изобретательское, креативное, техническое мышление, реализующегося на базе образовательной организаций» является результатом реализации программы «Школа №385 – школа инновационных технологий».

Представляемый ИП разработан с целью реализации моделей центров цифрового образования детей «IT-Куб» и детских технопарков «Кванториум» (Национальный проект «Образование») на базе образовательного учреждения как системы поддержки и развития технического творчества в сфере современных информационно-коммуникационных технологий. Представленная модель создания и функционирования Центра технического творчества, робототехники и информационных технологий (далее Центр) представляет собой сокращенный, мини вариант моделей центров цифрового образования детей «IT-Куб» и детских технопарков «Кванториум».

В ИП описана модель создания и функционирования Центра как образовательного пространства для обучения и развития технических видов творчества в сфере современных информационно-коммуникационных технологий.

Модель определяет направления работы Центра в сфере технического творчества и робототехники, информационных технологий, описывает структуру и обеспечение Центра.

Также в ИП представлены:

- Перечень оборудования для оснащения Центра.
- Дорожная карта по созданию и функционированию Центра.
- Реализация направлений Центра технического творчества, робототехники и информационных технологий на базе ГБОУ СОШ №385.