



Государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального педагогического образования
центр повышения квалификации специалистов
«Информационно-методический центр» Петроградского района Санкт-Петербурга
Петроградская наб., д.18, корп.3,
Санкт-Петербург, 197046, тел/факс 347-67-91
E-mail: pnmc@mail.ru <http://www.pimc.spb.ru>

Рекомендация

к участию в городском конкурсе инновационных продуктов

Информационно-методический Центр Петроградского района рекомендует к участию в городском конкурсе инновационных продуктов ГБОУ гимназию № 70 Петроградского района.

Креативное программирование и образовательная робототехника – это направление, которое позволяет не только приобщить детей дошкольного возраста к современным технологиям, но и одновременно способствует развитию памяти, внимания, логики, алгоритмического мышления, воображения, творческой активности и самостоятельности детей.

Для решения этих задач коллективом авторов ГБОУ гимназии №70 Петроградского района Санкт-Петербурга разработан инновационный продукт – учебно-методический комплекс «Сказочное путешествие с роботами», который включает:

- рабочую программу «Сказочное путешествие с роботами» для дошкольников подготовительной группы,
- методические рекомендации педагогам по программе «Сказочное путешествие с роботами»,
- методические разработки занятий по программе «Сказочное путешествие с роботами»,
- дидактические материалы для дошкольников по программе «Сказочное путешествие с роботами»,
- диагностический инструментарий,
- программу повышения квалификации для педагогов «Использование визуальной среды RobboJunior для обучения основам программирования детей старшего дошкольного возраста».

Практическую значимость предлагаемого продукта обеспечивает возможность достижения при его использовании социальных, образовательных, организационных и педагогических эффектов:

- Обеспечение высокого качества услуг дошкольного образования (реализуется через внедрение в дошкольные образовательные программы образовательной робототехники и креативного программирования, способствующего развитию интеллектуальных способностей и культуры отношения к цифровым ресурсам, а также создаёт предпосылки для дальнейшего успешного освоения школьных предметов),
- Содействие приобщению детей дошкольного возраста к современным технологиям с минимальными рисками негативного влияния цифрового мира,
- Влияние продукта на развитие инфраструктуры ДОУ связано с совершенствованием программно-методических средств реализации обучения, а также форм сотрудничества и сетевого взаимодействия в педагогическом сообществе,
- Внедрение продукта способствует стимулированию педагогов к профессиональному самосовершенствованию, организации непрерывного профессионального развития педагога в области цифрового образования, развитию технологической культуры педагогов.

Учебно-методический комплекс «Сказочное путешествие с роботами» был представлен на районном конкурсе инновационных продуктов в 2020 году, по итогам которого ГБОУ гимназия №70 заняла 1 место.

Директор ГБУ ДПО
ИМЦ Петроградского района
Санкт-Петербурга, к.п.н.



 Т.В. Модестова