



ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ  
«ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»  
ВАСИЛЕОСТРОВСКОГО РАЙОНА  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

199178, Санкт-Петербург, 7 линия В.О., д. 56-58 Литер А

Тел/факс (812) 323-57-28

E-mail: imc@imcvo.ru

ОКПО 53252196 ОКОГУ 49003 ОГРН 1027800541757

ИНН/КПП 7801160584

На № 19.01.2018 № 231  
от \_\_\_\_\_

### Отзыв

**на дополнительную общеобразовательную общеразвивающую программу  
«Программирование и Интернет-технологии», разработанную Шкадовым Вячеславом  
Михайловичем, педагогом дополнительного образования ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии»  
Василеостровского района Санкт-Петербурга**

Актуальность программы обусловлена новыми вызовами технологического и экономического прогресса, а также основным направления развития дополнительного образования, которые отражены в Концепции развития дополнительного образования детей до 2020 года.

Программа «Программирование и Интернет-технологии» технической направленности составлена в соответствии с основными положениями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и реализует актуальные на сегодняшний день компетентностный, личностно-ориентированный и деятельностный подходы.

В качестве ключевого инструмента в программе автор использует современные цифровые технологии программирования (Scratch, Pascal, Visual Basic, Arduino, C++ и др.). На занятиях учащиеся изучают архитектуру компьютера, разрабатывают компьютерные программы и игры, создают сайты.

В ходе активной творческой деятельности учащиеся обучаются фундаментальным техническим знаниям и умениям, а также на занятиях тренируются такие важные общекультурные навыки: системное мышление, навыки проектной деятельности, аналитические способности, ключевые личностные компетенции самоанализа и самооценки.

В рамках работы учащиеся погружаются в создание творческих проектов, что позволяет им самостоятельно реализовывать весь путь создания инновационного продукта (от идеи до публичной презентации результатов). Такая системность и комплексность действий учащихся позволяет мотивировать ребят на работу и достижения, а также на начальное профессиональное самоопределение.

Достоинством программы является наличие разработанных диагностических материалов по отслеживанию результативности освоения дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы с описанием оценочных заданий и критериев к ним.

В целом программа характеризуется:

- современным материально-техническим обеспечением;
- использованием современных образовательных технологий;
- ориентацией на развитие «soft skills» (развитие креативного мышления, поиск и анализ информации, планирование).

Таким образом, дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Программирование и интернет-технологии», разработанная Шкадовым Вячеславом Михайловичем может быть высоко оценена, а также рекомендована к участию в конкурсе.

Директор ГБУ ДПО ЦПКС  
«Информационно-методический центр»  
Василеостровского района



А.Л. Гехтман

Руководитель ЦИО  
ГБУ ДПО ЦПКС  
«Информационно-методический центр»  
Василеостровского района

М.А. Кипятков