УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ВЕЛИКОУСТЮГСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

Принято

педагогическим советом муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования»

Протокол №4 от 29.05.2025

Утверждено

приказом директора муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования»

Приказ № 96-ОД от 18.06.2025

Директор *Е.М. Ямова*

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

«ТехноScratch 2.0»

Уровень программы: базовый
Возраст обучающихся: 10-14 лет
Срок реализации программы: 1 год
Количество часов в год: 72 часа, 2 часа/нед.

Составила:
Будахина Юлия Владимировна,
педагог дополнительного образования

г. Великий Устюг
Вологодская область
2025

Аннотация

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «**ТехноScratch 2.0**» имеет **техническую** направленность. Настоящая программа продолжает стартовую программу «**ТехноScratch»** и предполагает получение базовых знаний в среде визуального программирования.

Освоение визуальной среды программирования Scratch позволяет обучающимся не только создавать интерактивные проекты, но и помогает развивать математические способности, логическое мышление и навыки пользования новыми технологиями. Сфера IT в настоящее время имеет большие перспективы развития и поддержки, а это значит, что дополнительное образование в сфере технического творчества востребовано среди подростков. Дополнительное образование должно способствовать развитию детей в сфере информационных технологий, знакомить с профессиями будущего и создавать условия для саморазвития и самореализации обучающихся.

Данная программа призвана обучить базовым знаниям в области программирования в визуальной среде Scratch, а так же выступить толчком к более углублённому изучению программирования.

Отличительные особенности программы «ТехноScratch 2.0» состоит в усложнении уровня обучения. Программа учитывает стремление обучающихся к более глубокому изучению визуальной среды программирования и выступает площадкой для развития в сфере технического творчества. Обучение по программе нацелено на детальную проработку создаваемых проектов, а также приобщение к исследовательской деятельности.