# Аннотациякрабочейпрограммевнеурочной деятельности «Основы логики и алгоритмики»1-4 класс

Рабочаяпрограмма:«Информатика»интеллектуальнойнаправленностиразработана на основе рабочей программы по информатике для начальной школы (1-4классы)(«Основы логики и алгоритмики»Международнаяшколаматематики ипрограммирования)

Программапоинформатикедля1–4классов,разработаннаямеждународнойшколойматематикиипрограммирования«Основы логики и алгоритмики»,соответствуеттребованиямФедеральногогосударственногообразовательногостандартаначальногообщегообразования,атакжетребованиямкрезультатамосвоенияосновнойпрограммыначальногоисреднегообщегообразования(личностным,метапредметнымипредметным). При разработке данной программы учитывались особенности восприятия,познания, мышления, памяти детей в зависимости от их возраста, темпа развития и другихиндивидуальных различий.

Программа для начальной школы по информатике, предложенная

«Основы логики и алгоритмики», во многом нацелена на развитие базовых навыков программирования,критическогомышленияврамках решенияпроблемцифровойграмотностиучащихся.

Курсдля1класса—подготовительный.Егозадача—пробудитьупервоклассников интерес к программированию, помочь им добиться первых успехов внаписаниикодаизаложитьбазудляизученияосновпрограммированияво2–4классах.

Выполнениезаданийвкурсенапоминаетпосвоейформепрохождениекомпьютернойигры,усвоениеновыхпонятийинтуитивно,средапрограммированиямаксимальновизуальнаипозволяетуспешноработатьученикамсослабымнавыкомчтения. Ученики получают первые навыки печати, выполняя задания на клавиатурномтренажёре,разработанномвигровомформате.

Рабочаяпрограммавнеурочнойдеятельности«Информатика»рассчитанав1классена33 часа,во2-4 классах-на34 часа.