

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ
ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Приложение № 4 (72) 2023
к журналу «Дополнительное образование
и воспитание»

ВВЕДЕНИЕ В ПРОГРАММИРОВАНИЕ

ПРОГРАММИРОВАНИЕ В ВИЗУАЛЬНЫХ СРЕДАХ

ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ И ДИЗАЙНА

СОДЕРЖАНИЕ

Введение в программирование	3
Программирование в визуальных средах	24
Основы компьютерной графики и дизайна	41

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

ЮНАК В.В.

канд. филол. наук, членкор
РАЕН, главный редактор
журнала «Дополнительное
образование и воспита-
ние», генеральный дирек-
тор ИД ООО «Вилена»

КЛЁНОВА Н.В.

канд. филос. наук

ДЕНИСЕНКО М.Б.

Техническое
редактирование и верстка

© ООО «Вилена». 2023
© Журнал
«Дополнительное
образование
и воспитание»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ (ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ) ПРОГРАММА

ВВЕДЕНИЕ В ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Автор-составитель: ШОРОХОВА Евгения Анатольевна
педагог дополнительного об-
разования, ГБОУ ДОД Дворец
детского (юношеского) творче-
ства Красногвардейского р-на
«На Ленской»

Возраст детей: 11–13 лет
Срок реализации: 2 года

Санкт-Петербург