

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОМ ДЕТСТВА И ЮНОШЕСТВА»  
Г.МАКУШИНО

**СОГЛАСОВАНО**

Методическим советом  
МКОУ ДО «Дом детства и  
юношества» г.Макушино  
протокол № 1  
от « 28 » 08 2017 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор МКОУ ДО «Дом детства  
и юношества» г.Макушино  
С.Ю. Тихонова  
« 28 » 08 2017 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
(ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ) ПРОГРАММА**

**« Программист »**

Для обучающихся от 10-15 лет  
Срок реализации 1 года

**Автор-составитель:**

Султанов Алексей Игоревич  
Педагог дополнительного образования

Макушино  
2017

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

|   |  |
|---|--|
| Наименование программы                  | «Программист»  |
| Детское объединение                     | «Программист»  |
| Тип программы                           | модифицированная   |
| Направленность деятельности             | Техническая.<br>(Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 августа 2013 г. № 1008 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам») |
| Образовательная область                 | профильная   |
| Срок обучения                           | 1 год  |
| Возраст учащихся                        | 10-15 лет  |
| Методы освоения содержания образования  | репродуктивный   |
| Уровень освоения содержания образования | профессионально-ориентированный  |
| Уровень реализации программы            | начальное, основное образование  |
| Организации деятельности учащихся       | индивидуально - групповая  |
| Продолжительность реализации программы  | (одногодичная)   |
| С какого года реализуется программа     | 2017 г.  |

## **Пояснительная записка.**

Информатика как динамично развивающаяся наука становится одной из тех отраслей знаний, которая призвана готовить современного человека к жизни в новом информационном обществе.

Учебный предмет «Информатика» как самостоятельная дисциплина является образовательным компонентом общего среднего образования. Вместе с тем, выражая общие идеи формализации, он пронизывает содержание многих других предметов и, следовательно, становится дисциплиной обобщающего, методологического плана. Основное назначение курса «Информатика» состоит в выполнении социального заказа современного общества, направленного на подготовку подрастающего поколения к полноценной работе в условиях глобальной информатизации всех сторон общественной жизни.

**Актуальность:** В кружках имеется возможность более детального и углубленного изучения отдельных разделов предмета «Информатика» за счет большего времени, нежели чем в школе. Причем за счет гибкости индивидуальной программы, разработанной преподавателем кружка, приблизить обучение к реалиям современной жизни.

Известно, что любые объемы информации человек лучше усваивает, когда она поступает через канал зрения. Причина кроется в особенностях человеческой психики и физиологии. В силу этих особенностей рассматриваемые изображения очень быстро анализируются, моментально ассоциируются с накапливаемыми в течении всей жизни образами и распознаются намного выше, чем при анализе информации, поступающей, например, по слуховому каналу. Поэтому доля графических данных в профессиональной деятельности любого рода неуклонно растет. Следовательно, требуются и средства для работы с изображениями, и специалисты, умеющие грамотно использовать эти средства.

**Новизна:** Настоящая учебная программа относится к направлению «техническое творчество» и реализует современные требования по изучению профессиональных графических пакетов. При успешном ее освоении учащиеся могут рассчитывать на работу в дизайнерских студиях средней категории.

### **Цель программы.**

Сформировать у учащихся умения владеть компьютером как средства решения практических задач связанных с графикой и мультимедиа, подготовив учеников к активной полноценной жизни и работе в условиях