

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА (АНОТАЦИЯ)

Направленность	Техническая
Вид образовательной деятельности	Компьютерное творчество
Название программы.	Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа «Я и компьютер»
Сведения об авторе (авторах) контактный телефон	Попов Владимир Юрьевич, педагог дополнительного образования, тел.: 8 (910) 3233297
Возраст детей	11-15 лет
Сроки реализации программы	3 года
Уровень	Стартовый
Цель и задачи	Цели: 1) формирование первоначальных представлений о свойствах информации, способах работы с ней (в частности, с использованием компьютера); 2) развитие навыков решения задач с применением подходов, наиболее распространенных в информатике (с применением формальной логики, алгоритмический, системный и объектно-ориентированный подход); 3) расширение кругозора в областях знаний, тесно связанных с информатикой; 4) развитие у обучающихся навыков решения логических задач. Задачи: <i>Образовательные:</i> - используя игровые, обучающие программы и тренажеры, тестовые задания, научить использовать компьютер для выполнения различных задач. <i>Воспитательные:</i> - воспитать привычку вдумчивого и внимательного выполнения заданий, уважительного отношения к сложной и умной машине, терпение и сосредоточенность при решении задач и игре. <i>Развивающие:</i> - развивать логическое мышление, творческий подход при решении задач и самостоятельность в поиске путей реализации заданий.
Ожидаемые результаты	Обучающиеся должны: - иметь представление о ПК, его современных моделях, основных областях применения, о правилах техники безопасности во время работы с ПК, об основных операциях текстового и графического редакторов, о пользовании периферийными устройствами ПК. - должны уметь пользоваться клавиатурой, применять простейшие приемы редактирования текстов, пользоваться графическим редактором, музыкальным редактором, использовать компьютер как вспомогательное средство в процессе обучения. По окончании обучения обучающиеся должны демонстрировать сформированные умения и навыки работы с информацией и применять их в практической деятельности и повседневной жизни. Ожидается, что в результате освоения общих навыков работы с информацией обучающиеся будут уметь: - осознавать потребность в дополнительной информации; - определять возможные источники информации и стратегии их поиска; - осуществлять поиск информации в словарях, справочниках энциклопедиях, библиотеках; - представлять информацию в табличной форме, в виде схем; - составлять и исполнять несложные алгоритмы; - создавать свои источники информации — информационные проекты; - использовать информацию для принятия решений; - использовать информацию для построения умозаключений; - понимать и создавать самостоятельно точные и понятные инструкции при решении логических задач; - уверенно вводить текст с помощью клавиатуры; - готовить к защите и защищать творческие проекты по заданной теме; - составить компьютерную презентацию любой сложности; - создать и зарегистрировать сайт в Интернете.

Год разработки	2017
Перечень методических приложений к программе	Учебно-методическое обеспечение: - использование средств ИКТ на занятиях; - использование дидактического материала (карточки задания, схемы, таблицы, инструкции, практические задания); - учебники, учебные пособия, журналы, книги; - тематические подборки теоретического материала, игр, практических заданий.
Статус программы.	Модифицированная
Серия и № сертификата на программу	Утверждена на заседании Педагогического совета «29» августа 2017 г., Протокол № 1