Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей

**Центр детского (юношеского) технического творчества Московского района Санкт-Петербурга**

**АННОТАЦИЯ**

**дополнительной общеразвивающей программы**

**«Пользователь ПК»**

Стремительное развитие информационных технологий во всех сферах жизни современного общества стимулирует их активное освоение. Перед современным молодым человеком стоит проблема информационной адаптации в обществе, овладения информационно-коммуникационными технологиями, в том числе компьютерной грамотностью. В умения пользователя персонального компьютера входит работа с готовыми программными продуктами как средствами его деятельности.

Актуальность образовательной программы **«Пользователь ПК»** определяется потребностью общества в специалистах, свободно владеющих компьютерными технологиями. Умение работать на компьютере является сейчас обязательным требованием при устройстве на работу по многим специальностям, включая рабочие.

При создании программы учтены потребности учащихся и их различный «стартовый» уровень: одни начинают «с нуля», другие имеют начальные навыки и опыт работы на компьютере.

Программа **«Пользователь ПК»** рассчитана на **2 года**, **предназначена для детей и подростков 11 – 14 лет.** Занятия проводятся 1 раз в неделю по 2 часа с чередованием теоретических и практических занятий.

**Цель образовательной программы –** реализация потребности детей и подростков войти в мир информационных технологий через освоение основ компьютерной грамотности.

**Первый год** обучениярассчитан на учащихся, не имеющих вовсе или имеющих небольшой опыт работы на компьютере.

**Второй год** обучения предлагается осваивать тем учащимся, которые успешно прошли обучение по программе первого года. Подростки, успешно прошедшие входное тестирование, могут быть зачислены сразу в группу второго года обучения.

**В результате освоения образовательной программы воспитанники узнают** состав компьютера, назначение основных и периферийных устройств, принципы организации компьютерных сетей, различия между растровой и векторной графикой, познакомятся с понятием информации; у них **сформируется умение** работать с файлами и папками, в операционной системе, с текстовыми и графическими редакторами, электронными таблицами (MS Word, Paint, Adobe Photoshop, Microsoft Excel), **научатся** создавать простые мультимедийные презентации с помощью программы MS Power Point, **освоят** основы работы в Internet.

**У них будет развиваться** внимание, память, воображение, логическое мышление; познавательная деятельность, стремление к самостоятельной работе.

У детей и подростков будет **воспитываться** отношение к компьютеру как к инструменту, стремление самостоятельно «добывать» необходимые информационные знания; понимание ценности дружелюбной атмосферы на занятиях; уважительное отношение к окружающим.

* С полной версией программы вы можете ознакомиться в методическом кабинете в будние дни с 10.00 до 18.00.