Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей

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

**АННОТАЦИЯ**

**дополнительной общеразвивающей программы**

**«Собери компьютер»**

Почти в каждом доме есть компьютер, который может быть помощником школьника в организации досуга, при выполнении домашних заданий, в подготовке рефератов. Компьютеризация сегодня достигла почти всех областей деятельности. Но как устроен этот многофункциональный объект? Можно ли самостоятельно собрать, протестировать его на предмет поломки и устранить ее? В этих и некоторых других вопросах школьникам помогает **образовательная программа «Собери компьютер»**. Она может также помочь сориентироваться в профессиях, связанных с обслуживанием компьютерной техники.

Программа рассчитана на подростков **14 – 16 лет**.

**Цель программы:** реализация потребности подростков в удовлетворении интереса к знанию устройства компьютера и в расширении спектра профессиональных проб.

Данная образовательная программа опирается на знания базового школьного курса информатики, и включает материал, не содержащийся в школьных программах.

Продолжительность обучения по программе **1** год. Учебно-тематический план рассчитан на **144** часа. Занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 часа. Предусмотрен сокращенный ознакомительный курс на 18 часов.

**В результате обучения** учащиеся будут **знать** основы устройства персонального компьютера; назначение и принципы работы составляющих элементов компьютера; основные правила и приемы работы по сборке компьютера. Они будут **уметь** собирать персональный компьютер из комплектующих частей и выполнять его тестирование.

Занятия, связанные с работой с высокотехнологичным оборудованием, **развивают** логическое мышление, внимание, настойчивость и упорство. Стремление к получению качественного результата **воспитывает** ответственность и взаимовыручку. Формируется положительное отношение к профессиям, связанным с обслуживанием компьютерной техники, таким как сборщик персонального компьютера, системный администратор, менеджер-консультант магазинов компьютерной техники и др.

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