**Аннотация образовательной программы**

**«Радиокубики» О.В. Гусевой,**

**педагога дополнительного образования МОУ ДО ЦДЮТТ**

В настоящее время образовательная программа «Радиокубики» муниципального образовательного учреждения дополнительного образования «Центр детского (юношеского) технического творчества» – единственная программа, рассчитанная на обучение элементарным понятиям электро- и радиотехники детей 6-10 лет.

Для обучения подобран радиоэлектронный конструктор «Знаток. Для школы и дома» http://www.znatok.ru/konstruktor\_dlja\_doma.html .

Конструктор рекомендован УМО МПГУ Министерства образования и науки РФ для образовательных учреждений.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Радиокубики» является образовательной, профессионально ориентированной программой, в доступной и увлекательной форме для детей младшего школьного возраста и подростков. Программа дает достаточные глубокие знания по радиоэлектронному конструированию.

Программа способствует к самоопределению и профессиональной ориентации, способствует формированию уважительного отношению к труду.

Данная программа разработана для детей **в возрасте 6-10 лет** Продолжительность обучения детей по образовательной программе:

«Радиокубики» - 1 год – 36 часов

Занятия проводятся 1 раз в неделю, 1 урок, продолжительностью 30 минут для детей дошкольного возраста. Группы комплектуются по возрастам.

«Радиокубики» - 1 год - 72 часа

Занятия проводятся 1 раз в неделю, 2 урока, продолжительность по 40 минут, с перерывом 10 минут. Группы комплектуются по возрастам и по знаниям.

«Радиокубики» - 1 год - 144 часа.

Занятия проводятся 2 раза в неделю, 2 урока, продолжительность по 40 минут, с перерывом 10 минут. Группы комплектуются по возрастам и по знаниям.