

## **Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности «Мастерская юных исследователей»**

Рабочая программа внеурочной деятельности «Мастерская юных исследователей» общеинтеллектуальной направленности реализуется с использованием оборудования, средств обучения и воспитания детского технопарка «Кванториум».

Программа направлена на практическое применение знаний в проектной и исследовательской деятельности. В рамках освоения программы школьники научатся проводить описание по внешнему виду (изображению), сравнивать клетки разных тканей, групп тканей, органы, системы органов человека; процессы жизнедеятельности организма человека, различать биологически активные вещества (витамины, ферменты, гормоны), выявлять их роль в процессе обмена веществ и превращения энергии.

Объем программы: 68 часов. Занятия проводятся 1 раз в неделю по 2 часа, продолжительность одного занятия – 40 минут.

Программа предназначена для обучающихся 9-х классов.