

Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности «Биологический калейдоскоп»

Рабочая программа внеурочной деятельности «Биологический калейдоскоп» 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 разрабатывать и презентовать информационные, конструкторские и исследовательские проекты по вопросам моделирования атомов химических элементов, клеток организма, вирусов, экосистем, давать оценку индивидуальному уровню здоровья и т.п. с применением приборов для изучения миров.

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

Программа предназначена для обучающихся 10-х классов.