

Филиппова
Вера
Владимиро
вна

№	Название дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	Педагоги, реализующие программу	Возраст обучающихся	Срок реализации	Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
1	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Графический дизайн»	Лафуткина Валерия Александровна	11-17 лет	1 год	Изучение курса программы дает учащимся возможность познакомиться с приемами работы художника-дизайнера с использованием информационных технологий в области векторной графики. Цель: развитие творческих способностей обучающихся через освоение навыков работы с графическими редакторами векторной и растровой графики при создании цифровых изображений.
2	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Занимательная информатика»	Ворошилова Наталья Сергеевна	8-10 лет	3 года	Программа «Занимательная информатика» знакомит младших школьников с миром компьютерных технологий, позволяет применять полученные знания на практике, помогает ребёнку в реализации собственного личностного потенциала. Цель: формирование компетентностей в области обработки информации, развитие творческих способностей обучающихся посредством современных компьютерных технологий.
3	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Конструирование»	Лафуткина Валерия Александровна Гладышева Юлия Николаевна	7-14 лет	1 год	Программа направлена на освоение навыков начального технического конструирования, развитие мелкой моторики, координации, изучение понятий конструкции и ее основных свойств (жесткости, прочности и устойчивости), формирование навыков взаимодействия в группе. Цель: развитие начального научно-технического мышления и творческих способностей обучающихся посредством образовательных конструкторов Лего.

4	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Поколение IT»	Сапожникова Карине Александровна	11-14 лет	1 год	Программа направлена на приобщение учащихся к новейшим техническим, информационным технологиям посредством творческой и проектной деятельности. Приоритетная задача программы – обучение основам программирования. Изучая программирование, учащиеся получают глубокое понимание принципов работы компьютера, организации ввода, вывода и хранения информации, принципов построения диалоговых приложений, познают азы профессии программиста. Цель: привлечение детей к исследовательской и изобретательской деятельности через обучение программированию.
5	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робототехника»	Лафуткина Валерия Александровна Гладышева Юлия Николаевна	11-17 лет	1 год	Программа предусматривает развитие творческих способностей детей, развитие интереса детей к инженерно-техническим и информационным технологиям, научно-исследовательской и конструкторской деятельности, формирование начальных технических ЗУНов, а также овладение soft и hard компетенциями. Цель: интеллектуальное и творческое развитие личности, воспитание гражданской ответственности, формирование инженерно-технических навыков в области современных технологий посредством робототехники.
6	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «RoboStart»	Гладышева Юлия Николаевна Лафуткина Валерия Александровна	7-12 лет	1 год	Программа направлена на изучение современных технологий конструирования, программирования и использования роботизированных устройств и их систем. Цель: обучение робототехнике через создание творческих проектов, развитие личности ребенка, способного к творческому самовыражению, обладающего технической культурой, аналитическим мышлением, навыками и умениями в области робототехники и программирования
7	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Природа и фантазия»	Мухина Наталья Александровна	7 – 10 лет	4 года	Программа «Природа и фантазия» знакомит младших школьников с миром естественных наук, позволяет применять полученные знания на практике, помогает ребёнку в реализации собственного личностного потенциала. Цель: формирование компетентностей в области естественных наук, развитие творческих способностей обучающихся посредством изучения естественных наук и современных компьютерных технологий.

8	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Компьютерная графика: Adobe Photoshop»	Гурьянова Людмила Сергеевна	11-17 лет	1 год	Обучение по программе предполагает первоначальное знакомство с растровым редактором Adobe Photoshop. Реализация модулей направлена на изучение и исследование различных моделей, понятия моделирования, свойств моделей и этапов, формирование у детей начальных научно-технических знаний, профессионально-прикладных навыков. Цель: создание условий для развития творческих способностей обучающихся через освоение растрового редактора Adobe Photoshop
---	--	-----------------------------------	-----------	-------	---