

**Перечень программ
2022 -2023 учебный год**

Название программа	Срок реализации	Кол-во часов	Возраст обучающихся
Техническая направленность • развивает логическое и алгоритмическое мышление; • дает знания по информационным технологиям; • развивает интерес к практическому использованию информационных технологий при помощи ПК; • развивает интерес к программированию как основному методу решения задач на ПК.			
«Основы конструирования и робототехники»	2 года	68	5-7 лет
«Основы робототехники»	4 года	136	7-10 лет
«3D ручки»	1 год	34	10-16 лет
«Медиа журналистика»	3 года	204	11-18 лет
«Основы 3D моделирования»	1 год	34	10-12 лет
«Моделирование в КОМПАС 3D»	1 год	68	12-17 лет
«3D дизайн и анимация»	1 год	68	12-18 лет
«Видеотворчество, съемка и монтаж»	2 года	136	11-16 лет
«Tilda-конструктор сайтов»	1 год	68	11-17 лет
«Робототехника»	1 год	34	9-16 лет
«ТИКО-конструктор»	2 года	68	5-7 лет
«Изучаем робототехнику»	1 год	34	10-16 лет
«Программирование в среде Scratch»	1 год	34	9-13 лет
«Блогинг»	1 год	68	12-18 лет
«Web-программирование»	1 год	68	12-18 лет
«Первые шаги в мире информатики»	3 года	102	6-10 лет
«Фотоискусство»	1 год	34	9-15 лет
«МИР LEGO»	1 год	34	7-9 лет
«LEGO SPIKE START»	1 год	68	9-11 лет
«LEGO SPIKE PRIME»	2 года	136	10-13 лет
«LEGO EV3»	3 года	204	11-16 лет
«Мульти своими руками»	1 год	34	8-11 лет
«LEGO WeDo 2.0»	1 год	51	8-10 лет
«Юный журналист»	1 год	34	9-12 лет
«Информашка»	2 года	68	8-10 лет
«Python»	1 год	68	13-18 лет
Социально-гуманитарная направленность • рассчитана на социальную адаптацию и профессиональную ориентацию подростков; • работает на формирование общественно-активной, социально полноценной личности; осуществляет формирование положительного социального опыта, освоение социальных ролей.			
«Интерактивный русский язык»	1 год	34	12-17 лет
Естественно-научная направленность			

- расширяет теоретические знания по данному направлению;
- выявляет выработку у обучающихся навыков самостоятельной исследовательской деятельности, сочетающей познавательный аспект с эстетическим восприятием;
- участие воспитанников в различных мероприятиях и научно-практической работе в научном ученическом обществе.

<u>«Финансовая грамотность»</u>	1 год	34	11-17 лет
<u>«Лесничество»</u>	1 год	34	9-17 лет
<u>«Изучение математики с ПК»</u>	1 год	34	15-17 лет

Форма обучения – очная.

Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии используются при особом режиме ОО (эпидемиологические условия и т.д.).

https://www.youtube.com/channel/UCMFFTgHCmY_miqifjhDa2pw

<https://www.youtube.com/channel/UCwnPht0OYcoKEHgecNMuUsw>

<https://vk.com/club193867421> (Педагог Иванов А.А.)

<https://vk.com/public199145186> (Педагог Драницына Т.Ю.)

<https://vk.com/public210345208> (педагог Бажутин В.К.)