

**Учебный план**  
дополнительной общеобразовательной  
общеразвивающей программы  
«3D ручки»

МАОУ СОШ № 22

(Техническая направленность)

Программа рассчитана на 1 год обучения. Рекомендуется для занятий детей с 9 до 10 лет.

Состав группы разновозрастной. Занятия проводятся 1 раз в неделю, в группе до 15 человек.

Особенность программы – в современном мире работа с 3D графикой – одно из самых популярных направлений использования персонального компьютера. Этой работой занимаются не только профессиональные художники, дизайнеры и архитекторы. Сейчас никого не удивишь трехмерным изображением, а вот печать 3D моделей на современном оборудовании и применение их в различных отраслях – дело новое.

№ п/п	Наименование курса	Один год обучения			Количество часов за весь период обучения	Формы промежуточной аттестации
		Количество часов в неделю\год	В т.ч.			
			Теория	Практика		
1	«3D ручки»	1\35	3,5	31,5	35	Практическая работа Самостоятельная работа Выставка и защита созданных моделей

**Календарный учебный график**

Год обучения	Дата начала по программе	Дата окончания обучения по программе	Всего учебных недель	Количество учебных часов
2020-2021	1 сентября	29 мая 2021	35	1



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575833

Владелец Ладейщикова Елена Валерьевна

Действителен с 21.03.2022 по 21.03.2023