Учебный план

1 год обучения

№	Перечень разделов содержания	Количество часов	Форма
	образования	в год	промежуточной
	(модулей)		аттестации
1.	Вводное занятие.	8	
2.	Простейшие модели из бумаги и картона. Свойства материалов. Техника безопасности.	8	
3.	Конструирование из бросового материала.	10	Выставка
4.	Техническое моделирование и конструирование.	10	
5.	Конструирование и моделирование машин и механизмов, облегчающих труд человека.	12	
6.	Конструкционные материалы. Их свойства и обработка.	12	
7.	Мебель. Виды мебели. Конструирование и моделирование предметов учебной и офисной мебели.	12	
8.	Конструирование полезных предметов для школы и дома.	12	
	Всего:	84	
	Воспитательный компонент		

2 год обучения

№	Перечень разделов содержания	Количество часов	Форма
	образования	в год	промежуточной
	(модулей)		аттестации
1.	Моделирование из природного и бросового материала.	16	
2.	Конструктор «LEGO»	16	
3.	Творческая техника в «LEGO»	16	Выставка
4.	Конструирование двигающихся	18	

	моделей	
5.	Проект. Моделирование и конструирование макета космической техники.	20
6.	Проект. Моделирование и конструирование макета космической техники.	20
7.	Автомоделирование. Современные автомобили, их виды и функции.	20
	Всего:	126
	Воспитательный компонент	