

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

«ТЕХНО-LAB»

Учебный план на весь срок обучения

№ п/п	Название раздела программы	Теория	Практика	Всего часов	Формы аттестации/ контроля
1	Техника безопасности. Знакомство с компонентной базой.	1	1	2	беседа, показ иллюстраций, демонстрационный опыт
2	Создание мотивации. Постановка проектной задачи.	2	2	4	беседа, показ иллюстраций, демонстрационный опыт
3	Исследование мирового инженерно го опыта по теме проектной задачи.	1	2	3	беседа, показ иллюстраций, демонстрационный опыт
4	Разработка плана решения проектной задачи, декомпозиция задачи.	1	3	4	беседа, показ иллюстраций, демонстрационный опыт
5	Практическая реализация проектной задачи.	2	13	15	беседа, показ иллюстраций, демонстрационный опыт
6	Подготовка к публичной защите или презентации проекта.	1	4	5	беседа, показ иллюстраций, демонстрационный опыт
7	Участие в публичной защите или презентации проекта.	-	2	2	беседа, показ иллюстраций, демонстрационный опыт
8	Заключительное занятие. Подведение итогов работы.	-	1	1	беседа, показ иллюстраций, демонстрационный опыт
9	Решение кейса «Робот-чертежник»	2	16	18	беседа, показ иллюстраций, демонстрационный опыт
10	Решение кейса «Кегельринг»	2	16	18	беседа, показ иллюстраций, демонстрационный

					ОПЫТ
	Итого	12	60	72	