

Календарный учебный график
к Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе технической
направленности «Робототехника» на 2025-2026 учебный год

Время и место проведения занятий – в соответствии с расписанием, утвержденным директором.

2.1. Календарный учебный график

Год обучения	Дата начала обучения	Дата окончания обучения	Количество учебных недель	Количество учебных дней	Количество учебных часов	Комплектование групп	Продолжительность каникул	Итоговая аттестация
1	15.09.	31.05.	36	108	216	с 20.08 по 14. 09.	зимние с 01.01. по 08.01. летние с 01.06. по 31.08.	с 13.05. по 31.05

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Учебные недели	Наименование темы	Форма занятия	Всего часов	Формы контроля
1	1	Вводное занятие. Входящая диагностика	Комбинированное занятие	3	Входная диагностика
2		Конструирование по замыслу обучающегося в реальном и в виртуальном пространстве	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
3	2	Конструирование по замыслу обучающегося в группе	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
4		Конструирование по замыслу обучающегося базовыми деталями, конструирование комнаты	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
5	3	Конструирование по замыслу обучающегося модель автомобиля будущего	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
6		Конструирование по замыслу обучающегося в виртуальном пространстве автомобиль	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
7	4	Конструирование по замыслу обучающегося с выбором модели	Комбинированное занятие	3	Практическое задание
8		Конструирование по замыслу обучающегося в реальном и виртуальном пространстве, свой чертеж и макет	Комбинированное занятие	3	Наблюдение

9	5	Введение в LEGO WeDo	Комбинированно е занятие	3	Наблюдение
10		Введение в LEGO WeDo, знакомство с программой	Комбинированно е занятие	3	Наблюдение
11	6	Майло – научный вездеход, конструирование	Комбинированно е занятие	3	Наблюдение
12		Майло – научный вездеход, программирование и сборка	Комбинированно е занятие	3	Наблюдение
13	7	Датчик перемещения Майло, программирование	Комбинированно е занятие	3	Наблюдение
14		Датчик перемещения Майло, программирование	Комбинированно е занятие	3	Наблюдение
15	8	Датчик наклона Майло, конструирование	Комбинированно е занятие	3	Наблюдение
16		Датчик наклона Майло, программирование	Комбинированно е занятие	3	Наблюдение
17	9	Совместная работа, конструирование	Комбинированно е занятие	3	Наблюдение
18		Совместная работа, программирование	Комбинированно е занятие	3	Практическое задание
19	10	Робот-тягач, программирование	Комбинированно е занятие	3	Наблюдение
20		Робот-тягач, конструирование	Комбинированно е занятие	3	Наблюдение
21	11	Робот-тягач, доработка , результат	Комбинированно е занятие	3	Наблюдение
22		Гоночный автомобиль, конструирование	Комбинированно е занятие	3	Наблюдение
23	12	Гоночный автомобиль, программирование пробный запуск	Комбинированно е занятие	3	Наблюдение
24		Гоночный автомобиль, доработка	Комбинированно е занятие	3	Наблюдение
25	13	Симулятор землетрясения, конструирование и программирование	Комбинированно е занятие	3	Наблюдение
26		Симулятор землетрясения, доработка, землетрясения	Комбинированно е занятие	3	Наблюдение
27	14	Головастик, конструирование и программирование	Комбинированно е занятие	3	Наблюдение

28		Головастик, изучение полученных результатов и доработка	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
29	15	Пчела, летающая вокруг цветка, конструирование	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
30		Пчела, летающая вокруг цветка, программирование	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
31	16	Пчела, летающая вокруг цветка, проверка работы	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
32		Пчела, летающая вокруг цветка, доработка модели	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
33	17	Паводковый шлюз, конструирование и программирование	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
34		Паводковый шлюз, исследование полученных результатов и доработка модели	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
35	18	Вертолет для спасения пострадавших, конструирование и программирование	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
36		Вертолет для спасения пострадавших, исследование полученной модели и доработка	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
37	19	Грузовик, конструирование	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
38		Грузовик, программирование	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
39	20	Грузовик, исследование результатов	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
40		Грузовик, доработка модели	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
41	21	Конструирование в LEGO WeDo	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
42		Конструирование по замыслу обучающегося LEGO WeDo, доработка чертежа	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
43	22	Конструирование по замыслу обучающегося LEGO WeDo	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
44		Конструирование по замыслу обучающегося, работа с датчиками и доработка	Комбинированное занятие	3	Взаимоопрос
45	23	Конструирование в LEGO WeDo, модель 2	Комбинированное занятие	3	Наблюдение

46		Конструирование по замыслу обучающегося, используя 2 датчика	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
47	24	Хищник и жертва, разработка проекта	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
48		Хищник и жертва, конструирование и программирование	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
49	25	Хищник и жертва, анализ модели	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
50		Хищник и жертва, доработка модели	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
51	26	Хищник и жертва	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
52		Хищник и жертва, анализ результатов	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
53	27	Экстремальная среда обитания, чертёж и конструирование	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
54		Экстремальная среда обитания, программирование	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
55	28	Исследование космоса - программирование	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
56		Исследование космоса, анализ результатов	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
57	29	Очистка океана / Предупреждение об опасности	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
58		Очистка океана конструирование и программирование	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
59	30	Очистка океана исследование	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
60		Очистка океана доработка модели	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
61	31	Очистка океана / Предупреждение об опасности 2 модель	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
62		Очистка океана / Предупреждение об опасности, исследование и анализ результатов	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
63	32	Перемещение материалов, разработка проекта и конструирование	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
64		Перемещение материалов, программирование	Комбинированное занятие	3	Наблюдение

65	33	Перемещение материалов, доработка	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
66		Перемещение материалов, анализ результатов	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
67	34	Мост для животных разработка и конструирование	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
68		Мост для животных конструирование	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
69	35	Мост для животных / Язык животных, анализ результатов	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
70		Мост для животных / Язык животных, вторая модель	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
71	36	Мост для животных / Язык животных, 2я модель, разработка и обсуждение результатов	Комбинированное занятие	3	Наблюдение
72		Итоговое занятие:	Комбинированное занятие	3	Практическое задание

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 364594085773079485149359994365539118177086968120

Владелец Хисамова Татьяна Геннадьевна

Действителен с 08.10.2025 по 08.10.2026