

Календарный учебный график
к Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе технической направленности «РобоLand.Start» на 2024-2025 учебный год

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

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
2.1. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Период обучения	Дата начала обучения	Дата окончания обучения	Количество учебных недель	Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация	Количество учебных дней	Количество учебных часов	Режим занятий
15 недель	15.09.	31.12	15			30	60	2 занятия по 2 часа в неделю

№	Дата	Название	К-во часов	Форма образовательной деятельности	Форма контроля
Вводное занятие (2 ч.)					
1	1 неделя	Организационное занятие. Инструктаж по технике безопасности	2	Учебное занятие	Технические задачи
Знакомство с конструктором Lego (6 ч.)					
2		История развития LEGO	2	Беседа	Технические задачи
3	2 неделя	Знакомство с конструктором. Элементы набора	2	Беседа	Взаимоконтроль
4		Способы креплений.	2	Беседа	Технические задачи
Конструирование (50 ч.)					
5	3 неделя	Колебания. «Робот-тягач»	2	Работа в мини группах	Технические задачи
6		Колебания. «Дельфин»	2	Работа в мини группах	Технические задачи
7	4 неделя	Скорость. «Гоночный автомобиль»	2	Работа в мини группах	Технические задачи
8		Скорость. «Вездеход»	2	Работа в мини группах	Технические задачи
9	5 неделя	Рычаг. «Землетрясение»	2	Работа в мини группах	Технические задачи
10		Рычаги. «Динозавр»	2	Работа в мини группах	Технические задачи
11	6 неделя	Ходьба. «Лягушка»	2	Работа в мини группах	Технические задачи

12		Ходьба. «Горилла»	2	Работа в мини группах	Технические задачи
13	7 неделя	Вращение. «Цветок»	2	Работа в мини группах	Технические задачи
14		Вращение. «Подъёмный кран»	2	Работа в мини группах	Технические задачи
15	8 неделя	Изгиб. «Поводковый шлюз»	2	Работа в мини группах	Технические задачи
16		Изгиб. «Рыба»	2	Работа в мини группах	Технические задачи
17	9 неделя	Катушка. «Вертолёт»	2	Работа в мини группах	Технические задачи
18		Катушка. «Паук»	2	Работа в мини группах	Технические задачи
19	10 неделя	Подъём. «Грузовик для переработки отходов»	2	Работа в мини группах	Технические задачи
20		Подъём. «Мусоровоз»	2	Работа в мини группах	Технические задачи
21	11 неделя	Захват. «Роботизированная рука»	2	Работа в мини группах	Технические задачи
22		Захват. «Змея»	2	Работа в мини группах	Технические задачи
23	12 неделя	Толчок. «Гусеница»	2	Работа в мини группах	Технические задачи
24		Толчок. «Богомол»	2	Работа в мини группах	Технические задачи
25	13 неделя	Поворот. «Мост»	2	Работа в мини группах	Технические задачи
26		Рулевой механизм. «Снегоочиститель»	2	Работа в мини группах	Технические задачи
27	14 неделя	Трал. «Очиститель моря»	2	Работа в мини группах	Технические задачи
28		Трал. «Подметально-уборочная машина»	2	Работа в мини группах	Технические задачи
29	15 неделя	Поворот. «Луноход»	2	Работа в мини группах	Технические задачи
Итоговое занятие (2 ч.)					
30		Итоговое занятие	2	Учебное занятие	Творческое задание

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 203213900564843355954824568531281433305066908429

Владелец Хисамова Татьяна Геннадьевна

Действителен с 11.10.2024 по 11.10.2025