

Расписание работы детского объединения «Робототехника»

на период 18 - 19 .01.2021

Дата	Время	Группа	Тема занятия	Порядок заданий и их содержание	Через что обучающиеся получают материал	Контроль
18.01	15.00-15.45 – теория 15.55-16.40 – практич. задание	3	«Программирование и робототехника»	1. Просмотр видео https://youtu.be/N2f8LL54M5g https://youtu.be/NJT7D0qOvgs https://youtu.be/rZIysB_1yYU 2. Собрать понравившийся захват в программе LEGO Digital Designer, либо нарисовать, чтобы было видно механизм. 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
	16.50 - 17.35– теория 17.45-18.30 – практич. задание	2	«Программирование и робототехника»	4. Просмотр видео https://youtu.be/N2f8LL54M5g https://youtu.be/NJT7D0qOvgs https://youtu.be/rZIysB_1yYU 5. Собрать понравившийся захват в программе LEGO Digital Designer, либо нарисовать, чтобы было видно механизм. 6. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
19.01	13.40-14.10 -теория 14.20-14.50 - практич. задание	7	«Подъем»	1. Просмотр видео https://youtu.be/LoOnXWV2OsY 7. Собрать подъемный кран из своего конструктора, либо в программе LEGO Digital Designer, либо нарисовать, чтобы было видно механизм. 2. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
	15.00-15.45 – теория 15.55-16.40 – практич.	4	«Основы управления роботом»	1. Просмотр видео https://youtu.be/iIyGdtxeFng 2. Нарисовать лабиринт и написать	WhatsApp	Фотоотчет

	задание			программу движения робота по лабиринту. 3. Отправить фотоотчет.		
	16.50 - 17.20– теория 17.30-18.00 – практич. задание	1	«Программное обеспечение Lego. Движение роботов с поворотами»	1. Просмотр видео https://youtu.be/v7HPXoTgNrc 2. Рассчитать количество градусов для проезда робота вперед на 150см, если диаметр колеса равен 56 мм. 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет