

Расписание работы детского объединения «Робототехника»

на период с 14.12 по 18.12

Дата	Время	Группа	Тема занятия	Порядок заданий и их содержание	Через что обучающиеся получают материал	Контроль
14.12	15.00-15.45 – теория	3	«Трехмерное моделирование»	1. Просмотр видео https://youtu.be/H8su1CUB4c 2. Собрать робота в программе LEGO Digital Designer или нарисовать. 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
	15.55-16.40 – практич. задание					
	16.50 - 17.35– теория	2	«Трехмерное моделирование»	1. Просмотр видео https://youtu.be/H8su1CUB4c 2. Собрать робота в программе LEGO Digital Designer или нарисовать. 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
	17.45-18.30 – практич. задание					
15.12	13.40-14.10 -теория	7	«Изгиб»	1. Просмотр видео https://youtu.be/ZMMgr3gtBjk 2. Нарисовать зубчатую передачу. 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
	14.20-14.50 - практич. задание					
	15.00-15.45 – теория	4	«Управление мобильным роботом»	1. Просмотреть видео https://youtu.be/phZ1p0_qYco 2. Написать программу кегельринг (или зарисовать в тетради). Видео по установке TRIK Studio https://youtu.be/C3OWuBvMxfw 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
15.55-16.40 – практич. задание						
	16.50 - 17.20– теория	1	«Подготовка к соревнованиям»	1. Просмотр презентации и видео https://youtu.be/b2jtYgH6QAo 2. Написать в тетради, за счет чего движется одномоторная тележка. 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
	17.30-18.00 – практич. задание					

16.12	13.40-14.10 -теория	5	«Знакомство с механизмами»	1. Просмотр презентации и видео https://youtu.be/hellV0onOuA	WhatsApp	Фотоотчет
	14.20-14.50 - практич. задание			2. Сделать рисунок кулачкового механизма, или собрать его. 3. Отправить фотоотчет.		
	15.00-15.45 – теория	3	«Трехмерное моделирование»	1. Просмотр презентации и видео https://youtu.be/ZlWoa8zqkfo	WhatsApp	Фотоотчет
	15.55-16.40 – практич. задание			2. Собрать зубчатую передачу в программе LEGO Digital Designer или нарисовать. 3. Отправить фотоотчет.		
17.12	15.00-15.45 – теория	4	«Управление мобильным роботом»	1. Просмотреть видео https://youtu.be/1wM4Xkl16tw	WhatsApp	Фотоотчет
	15.55-16.40 – практич. задание			2. Написать программу кегельринг с датчиком цвета и датчиком расстояния, а также используя цикл (или зарисовать в тетради). Видео по установке TRIK Studio https://youtu.be/C3OWuBvMxfw 3. Отправить фотоотчет.		
	16.50 - 17.35– теория	2	«Трехмерное моделирование»	1. Просмотр презентации и видео https://youtu.be/ZlWoa8zqkfo	WhatsApp	Фотоотчет
	17.45-18.30 – практич. задание			2. Собрать зубчатую передачу в программе LEGO Digital Designer или нарисовать. 3. Отправить фотоотчет.		
18.12	12.50 – 13.20 -теория	6	«Знакомство с механизмами»	1. Просмотр презентации и видео https://youtu.be/hellV0onOuA	WhatsApp	Фотоотчет
	13.30-14.00 - практич. задание			2. Сделать рисунок кулачкового механизма, или собрать его. 3. Отправить фотоотчет.		
	16.10 – 16.40- теория	1	«Подготовка к соревнованиям»	1. Просмотр видео https://youtu.be/4iMVPetbXu0	WhatsApp	Фотоотчет
	16.50-17.20 - практич. задание			2. Написать в тетради, какие детали использовались при сборке модели. 3. Отправить фотоотчет.		

