

Расписание работы детского объединения «Робототехника»

на период с 07.12 по 11.12

Дата	Время	Группа	Тема занятия	Порядок заданий и их содержание	Через что обучающиеся получают материал	Контроль
07.12	15.00-15.45 – теория 15.55-16.40 – практич. задание	3	Базовые регуляторы	1. Просмотр видео: Как найти перекресток. Программирование Lego Mindstorms EV3 <a href="https://youtu.be/FYxovOPaLgc">https://youtu.be/FYxovOPaLgc</a> 2. Написать программу для определения перекрестка. 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
	16.50 - 17.35– теория 17.45-18.30 – практич. задание	2	Базовые регуляторы	1. Просмотр видео: Как найти перекресток. Программирование Lego Mindstorms EV3 <a href="https://youtu.be/FYxovOPaLgc">https://youtu.be/FYxovOPaLgc</a> 2. Написать программу для определения перекрестка. 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
08.12	13.40-14.10 -теория 14.20-14.50 - практич. задание	7	«Вращение»	1. Просмотр презентации 2. Нарисовать ременную передачу. 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
	15.00-15.45 – теория 15.55-16.40 – практич. задание	4	«Среда программирования TRIK Studio»	1. Просмотреть видео <a href="https://youtu.be/97hAplsEFvc">https://youtu.be/97hAplsEFvc</a> 2. Написать программу движения робота с датчиком касания и программу с датчиком цвета (или зарисовать в тетради). Видео по установке TRIK Studio <a href="https://youtu.be/C3OWuBvMxfw">https://youtu.be/C3OWuBvMxfw</a> 3. Отправить фотоотчет. Составляем программу в TRIK, либо рисуем	WhatsApp	Фотоотчет

				на листе.		
	16.50 - 17.20– теория 17.30-18.00 – практич. задание	1	«Трехмерное моделирование»	1. Просмотр презентации и видео <a href="https://youtu.be/ZIWoa8zqkfo">https://youtu.be/ZIWoa8zqkfo</a> 2. Собрать зубчатую передачу в программе LEGO Digital Designer или нарисовать. 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
09.12	13.40-14.10 -теория 14.20-14.50 - практич. задание	5	«Знакомство с механизмами»	1. Просмотр презентации 2. Нарисовать храповой механизм. 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
	15.00-15.45 – теория 15.55-16.40 – практич. задание	3	Базовые регуляторы	1. Просмотр видео: Как посчитать перекрестки. Программирование Lego Maindstorms EV3 <a href="https://youtu.be/giHnQFMGwjs">https://youtu.be/giHnQFMGwjs</a> 2. Зарисовать программу подсчета перекрестков. 1. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
10.12	15.00-15.45 – теория 15.55-16.40 – практич. задание	4	«Управление мобильным роботом»	1. Просмотреть видео <a href="https://youtu.be/97hAplsEFvc">https://youtu.be/97hAplsEFvc</a> 2. Написать программу движения робота с датчиком расстояния и программу с гироскопом (или зарисовать в тетради). Видео по установке TRIK Studio <a href="https://youtu.be/C3OWuBvMxfw">https://youtu.be/C3OWuBvMxfw</a> 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
	16.50 - 17.35– теория 17.45-18.30 – практич. задание	2	Базовые регуляторы	3. Просмотр видео: Как посчитать перекрестки. Программирование Lego Maindstorms EV3 <a href="https://youtu.be/giHnQFMGwjs">https://youtu.be/giHnQFMGwjs</a> 4. Зарисовать программу подсчета перекрестков. 5. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет

11.12	12.50 – 13.20 -теория 13.30-14.00 - практич. задание	6	«Знакомство с механизмами»	1. Просмотр презентации 2. Нарисовать храповой механизм. 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
	16.10 – 16.40- теория 16.50-17.20 - практич. задание	1	«Трехмерное моделирование»	1. Просмотр видео <a href="https://youtu.be/mjNSJNWgJh8">https://youtu.be/mjNSJNWgJh8</a> 2. Собрать робота 5-минутки в программе LEGO Digital Designer или нарисовать. 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет