

Расписание работы детского объединения «Робототехника»

на период с 30.11 по 04.12

Дата	Время	Группа	Тема занятия	Порядок заданий и их содержание	Через что обучающиеся получают материал	Контроль
30.11	15.00-15.45 – теория 15.55-16.40 – практич. задание	3	Базовые регуляторы	1. Просмотр видео: ПИД регулятор, движение робота по черной линии. Программирование Lego Mindstorms EV3 https://youtu.be/Chwnb6yHANQ 2. Выписать из видео формулу. Написать обозначения величин входящих в формулу. 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
	16.50 - 17.35– теория 17.45-18.30 – практич. задание	2	Базовые регуляторы	1. Просмотр видео: ПИД регулятор, движение робота по черной линии. Программирование Lego Mindstorms EV3 https://youtu.be/Chwnb6yHANQ 2. Выписать из видео формулу. Написать обозначения величин входящих в формулу. 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
01.12	13.40-14.10 -теория 14.20-14.50 - практич. задание	7	«Вращение»	1. Пройти по ссылке https://videouroki.net/tests/itoghovyi-tiest-108.html 2. Результаты теста сфотографировать, или сделать скриншот. 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
	15.00-15.45 – теория 15.55-16.40 – практич. задание	4	«Среда программирования TRIK Studio»	1. Просмотреть видео https://youtu.be/0lxwdPIIMCc 2. Написать программу движения робота по квадрату (описывая квадрат). Видео по установке TRIK Studio	WhatsApp	Фотоотчет

				https://youtu.be/C3OWuBvMxfw 3. Отправить фотоотчет. Составляем программу в TRIK, либо рисуем на листе.		
	16.50 - 17.20– теория 17.30-18.00 – практич. задание	1	«Базовые знания. Микроконтроллер»	1. Пройти по ссылке https://videouroki.net/tests/itoghovyi-tiest-108.html 2. Результаты теста сфотографировать, или сделать скриншот. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
02.12	13.40-14.10 -теория 14.20-14.50 - практич. задание	5	«Трехмерное моделирование»	1. Пройти по ссылке https://videouroki.net/tests/itoghovyi-tiest-108.html 2. Результаты теста сфотографировать, или сделать скриншот. 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
	15.00-15.45 – теория 15.55-16.40 – практич. задание	3	Базовые регуляторы	1. Просмотр видео: ПИД регулятор один БЛОК. Lego Maindstorms EV3 https://youtu.be/ojtV70h-bvl 2. Зарисовать окончательную программу с использованием «Моего блока». 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
03.12	15.00-15.45 – теория 15.55-16.40 – практич. задание	4	«Среда программирования TRIK Studio»	1. Просмотреть видео https://youtu.be/0obk4RpQC-A 2. Написать программу, чтобы робот чертежник нарисовал букву «И» на поле. Видео по установке TRIK Studio https://youtu.be/C3OWuBvMxfw 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
	16.50 - 17.35– теория 17.45-18.30 – практич. задание	2	Базовые регуляторы	1. Просмотр видео: ПИД регулятор один БЛОК. Lego Maindstorms EV3 https://youtu.be/ojtV70h-bvl 2. Зарисовать окончательную программу с	WhatsApp	Фотоотчет

				использованием «Моего блока». 3. Отправить фотоотчет.		
0412	12.50 – 13.20 -теория 13.30-14.00 - практич. задание	6	«Трёхмерное моделирование»	1. Пройти по ссылке https://videouroki.net/tests/itoghovyi-tiest-108.html 2. Результаты теста сфотографировать, или сделать скриншот. 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
	16.10 – 16.40- теория 16.50-17.20 - практич. задание	1	«Трёхмерное моделирование»	1. Просмотр видео https://youtu.be/ H8su1CUB4c 2. Собрать робота в программе LEGO Digital Designer или нарисовать. 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет