

Расписание работы детского объединения «Робототехника»

на период с 02.11 по 06.11

Дата	Время	Группа	Тема занятия	Порядок заданий и их содержание	Через что обучающиеся получают материал	Контроль
02.11	15.00-15.45 – теория 15.55-16.40 – практич. задание	3	Среда программирования Lego Mindstorms EV3	1. Просмотреть материал по теме «Блоки математики» <a href="https://youtu.be/bXyGQuBNiUs">https://youtu.be/bXyGQuBNiUs</a> «Блок Операции над МАССИВАМИ» <a href="https://youtu.be/OZgDRlxC5fA">https://youtu.be/OZgDRlxC5fA</a> 2. Записать блоки математики и их назначение. 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
	16.50 - 17.35– теория 17.45-18.30 – практич. задание	2	Среда программирования Lego Mindstorms EV3	1. Просмотреть материал по теме «Блоки математики» <a href="https://youtu.be/bXyGQuBNiUs">https://youtu.be/bXyGQuBNiUs</a> «Блок Операции над МАССИВАМИ» <a href="https://youtu.be/OZgDRlxC5fA">https://youtu.be/OZgDRlxC5fA</a> 2. Записать блоки математики и их назначение. 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
03.11	13.40-14.10 -теория 14.20-14.50 - практич. задание	7	«Езда»	1. Просмотр видео «Железнодорожный транспорт» <a href="https://youtu.be/Gms9xMijomw">https://youtu.be/Gms9xMijomw</a> игра <a href="https://youtu.be/Wxzf9kQjYo">https://youtu.be/Wxzf9kQjYo</a> 2. Нарисовать рисунок «Поезд моей мечты» 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
	15.00-15.45 – теория 15.55-16.40 – практич. задание	4	«Моторные механизмы»	1. Просмотр видео <a href="https://youtu.be/2j9OIOzcS6g">https://youtu.be/2j9OIOzcS6g</a> 2. Построить или нарисовать корабль. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
	16.50 - 17.20– теория	1	«Базовые знания. Конструирование.	<b>Продолжение Робототехника 5 класс 2017. Учебное</b>	WhatsApp	Фотоотчет

	17.30-18.00 – практич. задание		Творческий проект»	<p>пособие. Копосов Д.Г.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Глава 1., §6.</li> <li>2. Из домашнего конструктора собрать своего робота.</li> <li>3. Написать (придумать) для какой работы предназначен ваш робот.</li> </ol> <p>Отправить фотоотчет.</p>		
04.11	Праздничный день					
05.11	15.00-15.45 – теория	4	«Моторные механизмы»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Просмотр видео <a href="https://youtu.be/az9ocOWcZfI">https://youtu.be/az9ocOWcZfI</a></li> <li>2. Построить или нарисовать самолет.</li> <li>3. Отправить фотоотчет.</li> </ol>	WhatsApp	Фотоотчет
	15.55-16.40 – практич. задание					
	16.50 - 17.35– теория	2	Базовые регуляторы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Просмотр видео: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Калибровка при движении по линии робота Lego Mindstorms EV3. Программирование <a href="https://youtu.be/CW0moxAMBfQ">https://youtu.be/CW0moxAMBfQ</a></li> <li>- Релейный регулятор. Движение по линии робот Lego Mindstorms EV3. Самые простые алгоритмы <a href="https://youtu.be/nkGE-Dkn6VI">https://youtu.be/nkGE-Dkn6VI</a></li> </ul> </li> <li>2. Написать (зарисовать) программу калибровки датчика цвета.</li> <li>3. Отправить фотоотчет.</li> </ol>	WhatsApp	Фотоотчет
	17.45-18.30 – практич. задание					
06.11	12.50 – 13.20 -теория	6	«Винт»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Просмотр видео <a href="https://youtu.be/L0xSPwSyjmg">https://youtu.be/L0xSPwSyjmg</a></li> <li>2. Решить задание: расставить по очередности винты в зависимости от быстроты вкручивания (от быстро вкручиваемого к медленно вкручиваемому винту)</li> <li>3. Отправить фотоотчет.</li> </ol>	WhatsApp	Фотоотчет
	13.30-14.00 - практич. задание					

	16.10 – 16.40- теория  16.50-17.20 - практич. задание	1	«Базовые знания. Автомобиль»	1. Просмотреть материал по теме «Эволюция автомобиля». 2. Выполнить работу на тему «Автомобиль будущего». 3.Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
--	--	---	---------------------------------	--	----------	-----------

### **Материалы для детей:**

#### Робототехника:

1 группа - Робототехника 5 класс 2017. Учебное пособие. Копосов Д.Г.

<http://uchutrudu.ru/elektronnyie-uchebniki-po-robototehnike/>