

Расписание работы детского объединения «Робототехника»

на период с 26.10 по 04.10

Дата	Время	Группа	Тема занятия	Порядок заданий и их содержание	Через что обучающиеся получают материал	Контроль
26.10	15.00-15.45 – теория 15.55-16.40 – практич. задание	3	Среда программирования Lego Mindstorms EV3	1. Просмотреть материал по теме «Блок - Переключатель». https://youtu.be/hMDYSmS6KgU 2. Придумать задачу для робота, при решении которой может использоваться блок «переключатель» 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 «Блок - Переключатель». https://youtu.be/hMDYSmS6KgU 2. Придумать задачу для робота, при решении которой может использоваться блок «переключатель» 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
27.10	13.40-14.10 -теория 14.20-14.50 - практич. задание	7	«Езда»	1. Просмотреть материал по теме «Эволюция автомобиля». 2. Выполнить работу на тему «Автомобиль будущего». 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
	15.00-15.45 – теория 15.55-16.40 – практич. задание	4	«Моторные механизмы»	1. Просмотреть материал по теме «Эволюция автомобиля». 2. Выполнить работу на тему «Автомобиль будущего». 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
	16.50 - 17.20– теория 17.30-18.00 – практич.	1	«Базовые знания. Конструирование. Творческий	Робототехника 5 класс 2017. Учебное пособие. Копосов Д.Г. 1. Глава 1., §6.	WhatsApp	Фотоотчет

	задание		проект»	<p>2. Из домашнего конструктора собрать своего робота.</p> <p>3. Написать (придумать) для какой работы предназначен ваш робот.</p> <p>Отправить фотоотчет.</p>		
28.10	13.40-14.10 -теория 14.20-14.50 - практич. задание	5	«Винт»	<p>1. Просмотр видео https://youtu.be/L0xSPwSyjmg</p> <p>2. Решить задание: расставить по очередности винты в зависимости от быстроты вкручивания (от быстро вкручиваемого к медленно вкручиваемому винту)</p> <p>3.Отправить фотоотчет.</p>	WhatsApp	Фотоотчет
	15.00-15.45 – теория 15.55-16.40 – практич. задание	3	Среда программирования Lego Mindstorms EV3	<p>1. Просмотреть материал по теме «Константы и переменные» https://youtu.be/IBY8gLV62k</p> <p>2. Найти и записать определение константы и переменной в программировании.</p> <p>3.Отправить фотоотчет.</p>	WhatsApp	Фотоотчет
29.10	15.00-15.45 – теория 15.55-16.40 – практич. задание	4	«Моторные механизмы»	<p>1.Просмотр видео https://youtu.be/Gms9xMijomw</p> <p>2. Нарисовать или сконструировать один из видов железнодорожного транспорта.</p> <p>3.Отправить фотоотчет.</p>	WhatsApp	Фотоотчет
	16.50 - 17.35– теория 17.45-18.30 – практич. задание	2	Среда программирования Lego Mindstorms EV3	<p>1. Просмотреть материал по теме «Константы и переменные» https://youtu.be/IBY8gLV62k</p> <p>2. Найти и записать определение константы и переменной в программировании.</p> <p>3.Отправить фотоотчет.</p>	WhatsApp	Фотоотчет
30.10	12.50 – 13.20 -теория 13.30-14.00 - практич. задание	6	«Колесо»	<p>1. Колесо https://youtu.be/A7vrG4kvJKY</p> <p>2. Собрать любую модель с использованием колеса.</p> <p>3.Отправить фотоотчет.</p>	WhatsApp	Фотоотчет

	16.10 – 16.40- теория 16.50-17.20 - практич. задание	1	«Базовые знания. Конструирование. Творческий проект»	Продолжение Робототехника 5 класс 2017. Учебное пособие. Копосов Д.Г. 4. Глава 1., §6. 5. Из домашнего конструктора собрать своего робота. 6. Написать (придумать) для какой работы предназначен ваш робот. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
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» https://youtu.be/bXyGQuBNiUs «Блок Операции над МАССИВАМИ» https://youtu.be/OZgDRlxC5fA 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» https://youtu.be/bXyGQuBNiUs «Блок Операции над МАССИВАМИ» https://youtu.be/OZgDRlxC5fA 2. Записать блоки математики и их назначение. 3.Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
13.11	13.40-14.10 -теория 14.20-14.50 - практич. задание	7	«Езда»	1.Просмотр видео «Железнодорожный транспорт» https://youtu.be/Gms9xMijomw игра https://youtu.be/Wxzf9kJqYo 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 https://youtu.be/2j9OIOzcS6g 2. Построить или нарисовать корабль. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
	16.50 - 17.20– теория	1	«Базовые знания.	Продолжение	WhatsApp	Фотоотчет

	17.30-18.00 – практич. задание		Конструирование. Творческий проект»	Робототехника 5 класс 2017. Учебное пособие. Копосов Д.Г. 1. Глава 1., §6. 2. Из домашнего конструктора собрать своего робота. 3. Написать (придумать) для какой работы предназначен ваш робот. Отправить фотоотчет.		
--	--------------------------------	--	-------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Материалы для детей:

Робототехника:

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

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