

Расписание работы детского объединения «Робототехника»

на период с 16.11 по 20.11

Дата	Время	Группа	Тема занятия	Порядок заданий и их содержание	Через что обучающиеся получают материал	Контроль
16.11	15.00-15.45 – теория 15.55-16.40 – практич. задание	3	Базовые регуляторы	1. Просмотр видео: Движение по линии, ПИ-регулятор. Программирование Lego Mindstorms EV3 https://youtu.be/l194kuFZfXg 2. Выписать из видео формулы интеграла и величины управляющего воздействия. Написать обозначения величин входящих в формулы. 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
	16.50 - 17.35– теория 17.45-18.30 – практич. задание	2	Базовые регуляторы	1. Просмотр видео: Движение по линии, ПИ-регулятор. Программирование Lego Mindstorms EV3 https://youtu.be/l194kuFZfXg 2. Выписать из видео формулы интеграла и величины управляющего воздействия. Написать обозначения величин входящих в формулы. 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
17.11	13.40-14.10 -теория 14.20-14.50 - практич. задание	7	«Ходьба»	1. Просмотр видео https://youtu.be/az9ocOWcZfl 2. Построить или нарисовать самолет. 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
	15.00-15.45 – теория 15.55-16.40 – практич.	4	«Робот EV3»	Робототехника 5 класс 2017. Учебное пособие. Копосов Д.Г. 1. Глава 1., §2.	WhatsApp	Фотоотчет

	задание			2. Выполнить в тетради задания по учебнику: 2, 4. 3. Отправить фотоотчет.		
	16.50 - 17.20– теория 17.30-18.00 – практич. задание	1	«Базовые знания. Конструирование»	1. Просмотреть видео https://youtu.be/cm-eDKSfHSY 2. Выполнить работу на тему «Космический корабль». 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
18.11	13.40-14.10 -теория 14.20-14.50 - практич. задание	5	«Трехмерное моделирование»	1. Просмотр видео https://youtu.be/XYbapX4aPbo 2. Нарисовать любой вид транспорта в Paint из геометрических фигур. 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
	15.00-15.45 – теория 15.55-16.40 – практич. задание	3	Базовые регуляторы	1. Просмотр видео: Собрать первую робота - тележку LEGO EV3 https://youtu.be/Xc9mVL5JO70 2. Написать названия деталей, используемых в конструкции. 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
19.11	15.00-15.45 – теория 15.55-16.40 – практич. задание	4	«Блок EV3»	1. Просмотреть видео настройки блока EV3 https://youtu.be/hcv4LKlmsBI 2. Ответить на вопросы по данной теме. - О каких настройках блока вы узнали? - Какие есть опции подключения Bluetooth? 3. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
	16.50 - 17.35– теория 17.45-18.30 – практич. задание	2	Базовые регуляторы	4. Просмотр видео: Собрать первую робота - тележку LEGO EV3 https://youtu.be/Xc9mVL5JO70 5. Написать названия деталей, используемых в конструкции. 6. Отправить фотоотчет.	WhatsApp	Фотоотчет
20.11	12.50 – 13.20 -теория	6	«Трехмерное моделирование»	4. Просмотр видео https://youtu.be/XYbapX4aPbo	WhatsApp	Фотоотчет

	13.30-14.00 - практич. задание			5. Нарисовать любой вид транспорта в Paint из геометрических фигур. 6. Отправить фотоотчет.		
	16.10 – 16.40- теория 16.50-17.20 - практич. задание	1	«Базовые знания. Конструирование»	1. Просмотреть видео https://youtu.be/oKojvWQEOW 2. Выполнить работу на тему «Планетоход». 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/>