Детское объединение - Робототехника

Педагог – Худякова Мария Владимировна

Форма обучения – дистанционная

Период с 07.02 – 16.02.2021 г.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Время | Группа | Тема занятия | Порядок заданий и их содержание | Через что уч-ся получает материал | Контроль |
| 07.02 | 13.40-14.10  14.20-14.50 | **5** | **Программное обеспечение LEGO MINDSTORMS EV3. Первые шаги в программировании.** | 1. **Робототехника 5 класс 2017.** Учебное пособие. Копосов Д.Г.  Глава 1., §2. 2. Выполнить в тетради задания по учебнику: 2, 4, 6.   3. Отправить фотоотчет. | WhatsApp | Фотоотчет |
| 15.00-15.45  15.55-16.40 | **3** | Роботы и космос. Проектная деятельность | 1. История появления и развития луноходов и марсоходов.  2. Разработка модели для творческого проекта «Роботы и космос».  3. Отправить на почту | WhatsApp,  e-mail | e-mail |
| 16.50-17.35  17.45-18.30 | **2** | Роботы и космос. Проектная деятельность | 1. Проектная деятельность. Этапы работы.  2. Написать пункт 1.1. Историческая справка.  3. Отправить на почту | WhatsApp,  e-mail | e-mail |
| 08.02 | 13.40-14.10  14.20-14.50 | **7** | Ременная передача | 1. Просмотр презентации 2. Нарисовать ременную передачу 1:1. 3. Отправить фотоотчет. | WhatsApp | Фотоотчет |
| 15.20-16.05  16.15-17.00 | **4** | Программирование и робототехника | **Робототехника 5 класс 2017.** Учебное пособие. Копосов Д.Г.   1. Глава 1., §1. 2. Написать в тетради небольшой рассказ (использовать интернет-ресурсы) по одной из следующих тем:   - Первые механические прототипы роботов.  - Андроиды.  - Промышленные роботы.  -Бытовые роботы.  3. Отправить фотоотчет. | WhatsApp | Фотоотчет |
| 09.02 | 11.50-12.20  12.30-13.00 | **8** | Повторение | 1. Детали конструктора лего, способы их крепления.  2. Тест  3. Отправить фотоотчет. | WhatsApp | Фотоотчет |
| 13.40-14.10  14.20-14.50 | **5** | **Программное обеспечение LEGO MINDSTORMS EV3. Первые шаги в программировании.** | 1. Просмотреть видео настройки блока EV3 <https://youtu.be/hcv4LKlmsBI> 2. Ответить на вопросы по данной теме.   - О каких настойках блока вы узнали?  - Какие есть опции подключения Bluetooth?  Отправить фотоотчет. | WhatsApp | Фотоотчет |
| 15.00-15.45  15.55-16.40 | **3** | Роботы и космос. Проектная деятельность | 1. Проектная деятельность. Этапы работы.  2. Написать пункт 1.1. Историческая справка.  3. Отправить на почту | WhatsApp,  e-mail | e-mail |
| 10.02 | 13.10-13.40  13.50-14.20 | **6** | **Программное обеспечение LEGO MINDSTORMS EV3. Первые шаги в программировании.** | 1. **Робототехника 5 класс 2017.** Учебное пособие. Копосов Д.Г.  Глава 1., §2. 2. Выполнить в тетради задания по учебнику: 2, 4, 6.   3. Отправить фотоотчет. | WhatsApp | Фотоотчет |
| 16.20-17.05  17.15-18.00 | **2** | Роботы и космос. Проектная деятельность | 1. Проектная деятельность.  2. Написать пункт - Виды техники  3. Отправить на почту | WhatsApp,  e-mail | e-mail |
| 11.02 | 11.50-12.20  12.30-13.00 | **9** | Мир лего | 1. Просмотреть видео «10 самых невероятных конструкций из лего». <https://youtu.be/Y5N6YnEMPuE>  2. Выполнить работу на тему «Мой город».  3.Отправить фотоотчет. | WhatsApp | Фотоотчет |
| 13.10-13.40  13.50-14.20 | **6** | **Программное обеспечение LEGO MINDSTORMS EV3. Первые шаги в программировании.** | 1. Просмотреть видео настройки блока EV3 <https://youtu.be/hcv4LKlmsBI> 2. Ответить на вопросы по данной теме.   - О каких настойках блока вы узнали?  - Какие есть опции подключения Bluetooth?  3. Отправить фотоотчет. | WhatsApp | Фотоотчет |
| 15.20-16.05  16.15-17.00 | **4** | Программирование и робототехника | **Робототехника 5 класс 2017.** Учебное пособие. Копосов Д.Г.   1. Глава 1., §2. 2. Выполнить в тетради задания по учебнику: 2,5,6,8   3. Отправить фотоотчет. | WhatsApp | Фотоотчет |
| 14.02 | 13.40-14.10  14.20-14.50 | **5** | **Программное обеспечение LEGO MINDSTORMS EV3. Первые шаги в программировании.** | 1. Просмотреть видео   <https://youtu.be/1_pg61ePxnU>   1. Написать к какому порту присоединяется каждый датчик.   Отправить фотоотчет. | WhatsApp | Фотоотчет |
| 15.00-15.45  15.55-16.40 | **3** | Роботы и космос. Проектная деятельность | 1. Проектная деятельность.  2. Написать пункт - Виды техники  3. Отправить на почту | WhatsApp,  e-mail | e-mail |
| 16.50-17.35  17.45-18.30 | **2** | Роботы и космос. Проектная деятельность | 1. Проектная деятельность.  2. Написать пункт - Ведение  3. Отправить на почту | WhatsApp,  e-mail | e-mail |
| 15.02 | 13.40-14.10  14.20-14.50 | **7** | Ременная передача | 1. Просмотр презентации 2. Нарисовать ременную повышающую передачу 3. Отправить фотоотчет. | WhatsApp | Фотоотчет |
| 15.20-16.05  16.15-17.00 | **4** | Программирование и робототехника | **Робототехника 5 класс 2017.** Учебное пособие. Копосов Д.Г.   1. Глава 1., §6. 2. Из домашнего конструктора собрать своего робота.   Написать (придумать) для какой работы предназначен ваш робот.   1. Отправить фотоотчет. | WhatsApp | Фотоотчет |
| 16.02 | 11.50-12.20  12.30-13.00 | **8** | Мир лего | 1. Просмотреть видео «10 самых невероятных конструкций из лего». <https://youtu.be/Y5N6YnEMPuE>  2. Выполнить работу на тему «Мой город».  3.Отправить фотоотчет. | WhatsApp | Фотоотчет |
| 13.40-14.10  14.20-14.50 | **5** | **Программное обеспечение LEGO MINDSTORMS EV3. Первые шаги в программировании.** | 1. Просмотр видео   <https://youtu.be/P4swnjmxjLo>   1. Написать в тетради программу движения робота вперед на 10 минут. 2. Отправить фотоотчет. | WhatsApp | Фотоотчет |
| 15.00-15.45  15.55-16.40 | **3** | Роботы и космос. Проектная деятельность | 1. Проектная деятельность.  2. Написать пункт - Введение  3. Отправить на почту | WhatsApp,  e-mail | e-mail |