Расписание работы детского объединения «Робототехника»

на период с 06.04 по 12.04

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Время | Группа | Тема занятия | Порядок заданий и их содержание | Через что обучающиеся получают материал | Контроль |
| 06.04 | 15.20-15.50 консультирование  16.00-16.30 консультирование | 1 | Проектная деятельность | Индивидуальная работа | e-mail | e-mail |
| 16.40 -17.10– теория  17.20-17.50 – практич. задание | 2 | Повторение материала  «Что такое робот» | **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.   1. Отправить фотоотчет. | WhatsApp | Фотоотчет |
| 07.04 | 14.00-14.30 -теория  14.40-15.10 - практич. задание | 4 | Повторение материала «Простейшие механизмы» | С.А.Филиппов «Уроки робототехники»  1. Глава 1., §1.1.  2. Написать небольшое сообщение в тетради об любом из известных вам роботов. Обратите внимание на то, чем этот робот отличается от автомата.  3.Отправить фотоотчет. | WhatsApp | Фотоотчет |
| 15.20-15.50 консультирование  16.00-16.30 консультирование | 1 | Проектная деятельность | Индивидуальная работа | e-mail | e-mail |
| 08.04 | 14.00-14.30 -теория  14.40-15.10 - практич. задание | 5 | Мой конструктор | 1. Просмотреть презентацию «Виды конструкторов»,  2. Рассмотреть домашний конструктор,  3. Выполнить модель «Несуществующие животное».  4.Отправить фотоотчет. | WhatsApp | Фотоотчет |
| 15.20-15.50- теория  16.00-16.30- практич. задание | 3 | Повторение материала  «Что такое робот» | **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. | WhatsApp | Фотоотчет |
| 09.04 | 14.00-14.30 -теория  14.40-15.10 - практич. задание | 4 | Повторение материала «Простейшие механизмы» | С.А.Филиппов «Уроки робототехники»  1. Глава 1., §1.2.  2. Выполнить тест в тетради.  3.Отправить фотоотчет. | WhatsApp | Фотоотчет |
| 15.20-15.50 консультирование  16.00-16.30 консультирование | 1 | Проектная деятельность | Индивидуальная работа | e-mail | e-mail |
| 16.40 -17.10– теория  17.20-17.50 – практич. задание | 2 | Повторение материала  «Робот EV3» | **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 |
| 10.04 | 14.00-14.30 -теория  14.40-15.10 - практич. задание | 6 | Мой конструктор | 1. Просмотреть презентацию «Виды конструкторов»,  2. Рассмотреть домашний конструктор,  3. Выполнить модель «Несуществующие животное».  4.Отправить фотоотчет. | WhatsApp | Фотоотчет |
| 15.20-15.50- теория  16.00-16.30- практич. задание | 3 | Повторение материала  «Робот EV3» | **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 |

**На сайте ЦДТ:**

**Материалы для детей:**

**2 год обучения (4 группа):**

1. С.А.Филиппов «Уроки робототехники» <https://chipunok.ru/files/Image/catalog/Tetrix/book_1.pdf>

**3 год обучения (2, 3 группа):**

1. **Робототехника 5 класс 2017.** Учебное пособие. Копосов Д.Г.

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

1. Руководство пользователя MINDSTORMS EV3

<https://le-www-live-s.legocdn.com/ev3/userguide/1.4.0/ev3_userguide_ru.pdf>