**РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ Д/О ТЕХНИЧЕСКОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ**

**11.01-16.01.2021 г.**

**Программа - Основы робототехники**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | Время | **Группа** | Тема занятия | Порядок заданий и их содержание | Через что уч-ся получает материал | Контроль |
| **11.01** | 1.13.30-14.15 теория  2.14.25-15.10 практика | **1** | **Конструирование и моделирование модели по собственному замыслу** | **Просмотр видеоматериала:**  Lego Digital Designer  <https://www.youtube.com/watch?v=_H8su1CUB4c>  Графический редактор Paint  2 <https://www.youtube.com/watch?v=BcOpeQ3nHiM>  3. <https://neumeka.ru/risovanie_v_paint.html>  Скриншот  <https://www.samsung.com/ru/support/computing/how-to-take-a-screenshot-on-a-windows-computer-or-laptop/>  **Задание.**  **Сконструировать модель по собственному замыслу в графическом редакторе Paint или Lego Digital Designer.**  **Сделать скриншот готовой работы.** | Интернет ресурсы,  Сайт ЦДТ, Соц. сеть Вконтакте,  WhatsApp | Соц. сеть Вконтакте, WhatsApp |
|  | 1.15.20-16.05 теория  2.16.15-17.00 практика | **2** | **Конструирование и моделирование модели по собственному замыслу** | **Просмотр видеоматериала:**  Lego Digital Designer  <https://www.youtube.com/watch?v=_H8su1CUB4c>  Графический редактор Paint  2 <https://www.youtube.com/watch?v=BcOpeQ3nHiM>  3. <https://neumeka.ru/risovanie_v_paint.html>  Скриншот  <https://www.samsung.com/ru/support/computing/how-to-take-a-screenshot-on-a-windows-computer-or-laptop/>  **Задание.**  **Сконструировать модель по собственному замыслу в графическом редакторе Paint или Lego Digital Designer.**  **Сделать скриншот готовой работы.** | Интернет ресурсы,  Сайт ЦДТ, Соц. сеть Вконтакте,  WhatsApp | Соц. сеть Вконтакте, WhatsApp |
| **13.01** | 1.13.30-14.15 теория  2.14.25-15.10 практика | **3** | **Конструирование и моделирование модели по собственному замыслу** | **Просмотр видеоматериала:**  Lego Digital Designer  <https://www.youtube.com/watch?v=_H8su1CUB4c>  Графический редактор Paint  2 <https://www.youtube.com/watch?v=BcOpeQ3nHiM>  3. <https://neumeka.ru/risovanie_v_paint.html>  Скриншот  <https://www.samsung.com/ru/support/computing/how-to-take-a-screenshot-on-a-windows-computer-or-laptop/>  **Задание.**  **Сконструировать модель по собственному замыслу в графическом редакторе Paint или Lego Digital Designer.**  **Сделать скриншот готовой работы.** | Интернет ресурсы,  Сайт ЦДТ, Соц. сеть Вконтакте,  WhatsApp | Соц. сеть Вконтакте, WhatsApp |
| **14.01** | 1.15.20-16.05 теория  2.16.15-17.00 практика | **5** | **Конструирование и моделирование модели по собственному замыслу** | **Просмотр видеоматериала:**  Lego Digital Designer  <https://www.youtube.com/watch?v=_H8su1CUB4c>  Графический редактор Paint  2 <https://www.youtube.com/watch?v=BcOpeQ3nHiM>  3. <https://neumeka.ru/risovanie_v_paint.html>  Скриншот  <https://www.samsung.com/ru/support/computing/how-to-take-a-screenshot-on-a-windows-computer-or-laptop/>  **Задание.**  **Сконструировать модель по собственному замыслу в графическом редакторе Paint или Lego Digital Designer.**  **Сделать скриншот готовой работы.** | Интернет ресурсы,  Сайт ЦДТ, Соц. сеть Вконтакте,  WhatsApp | Соц. сеть Вконтакте, WhatsApp |
| **15.01** | 1.12.45-13.30 теория  2.13.40-14.25 практика | **6** | **Конструирование и моделирование модели по собственному замыслу** | **Просмотр видеоматериала:**  Lego Digital Designer  <https://www.youtube.com/watch?v=_H8su1CUB4c>  Графический редактор Paint  2 <https://www.youtube.com/watch?v=BcOpeQ3nHiM>  3. <https://neumeka.ru/risovanie_v_paint.html>  Скриншот  <https://www.samsung.com/ru/support/computing/how-to-take-a-screenshot-on-a-windows-computer-or-laptop/>  **Задание.**  **Сконструировать модель по собственному замыслу в графическом редакторе Paint или Lego Digital Designer.**  **Сделать скриншот готовой работы.** | Интернет ресурсы,  Сайт ЦДТ, Соц. сеть Вконтакте,  WhatsApp | Соц. сеть Вконтакте, WhatsApp |
|  | 1.15.00-15.45 теория  2. 16.15-17.00 практика | **7** | **Конструирование и моделирование модели по собственному замыслу** | **Просмотр видеоматериала:**  Lego Digital Designer  <https://www.youtube.com/watch?v=_H8su1CUB4c>  Графический редактор Paint  2 <https://www.youtube.com/watch?v=BcOpeQ3nHiM>  3. <https://neumeka.ru/risovanie_v_paint.html>  Скриншот  <https://www.samsung.com/ru/support/computing/how-to-take-a-screenshot-on-a-windows-computer-or-laptop/>  **Задание.**  **Сконструировать модель по собственному замыслу в графическом редакторе Paint или Lego Digital Designer.**  **Сделать скриншот готовой работы.** | Интернет ресурсы,  Сайт ЦДТ, Соц. сеть Вконтакте,  WhatsApp | Соц. сеть Вконтакте, WhatsApp |
| **16.01** | 1. 10.10-10.40 теория  2. 10.50-11.20 практика | **4** | **Конструирование и моделирование модели по собственному замыслу** | **Просмотр видеоматериала:**  Lego Digital Designer  <https://www.youtube.com/watch?v=_H8su1CUB4c>  Графический редактор Paint  2 <https://www.youtube.com/watch?v=BcOpeQ3nHiM>  3. <https://neumeka.ru/risovanie_v_paint.html>  Скриншот  <https://www.samsung.com/ru/support/computing/how-to-take-a-screenshot-on-a-windows-computer-or-laptop/>  **Задание.**  **Сконструировать модель по собственному замыслу в графическом редакторе Paint или Lego Digital Designer.**  **Сделать скриншот готовой работы.** | Интернет ресурсы,  Сайт ЦДТ, Соц. сеть Вконтакте,  WhatsApp | Соц. сеть Вконтакте, WhatsApp |
| 1. 11.30-12.25 практика 2. 12.35-13.20 практика | **2** | **Конструирование и моделирование модели по собственному замыслу** | **Просмотр видеоматериала:**  Lego Digital Designer  <https://www.youtube.com/watch?v=_H8su1CUB4c>  Графический редактор Paint  2 <https://www.youtube.com/watch?v=BcOpeQ3nHiM>  3. <https://neumeka.ru/risovanie_v_paint.html>  Скриншот  <https://www.samsung.com/ru/support/computing/how-to-take-a-screenshot-on-a-windows-computer-or-laptop/>  **Задание.**  **Сконструировать модель по собственному замыслу в графическом редакторе Paint или Lego Digital Designer.**  **Сделать скриншот готовой работы.** | Сайт ЦДТ, Соц. сеть Вконтакте,  WhatsApp | Соц. сеть Вконтакте, WhatsApp |

**Программа – Конструирование и моделирование с использованием ПК**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Время | Группа | Тема занятия | Порядок заданий и их содержание | Через что уч-ся получает материал | Контроль |
| **13.01** | 1.15.20-16.05 теория  2.16.15-17.00 теория | **1** | Моделирование простейших макетов, моделей технических объектов. | Сбор информации. Просмотр видеоматериала по теме занятия (интернет). | Интернет ресурсы,  Сайт ЦДТ, Соц. сеть Вконтакте,  WhatsApp | Соц. сеть Вконтакте, WhatsApp видеосвязь |
| **16.01** | 1.13.30-14.15 практика  2.14.25-15.10 практика | **1** | Материалы и инструменты.  Общие элементарные сведения о материалах, их виды и свойства. | Изготовление поделки | Сайт ЦДТ, Соц. сеть Вконтакте  WhatsApp | Соц. сеть Вконтакте, WhatsApp |