**Педагог: Бастриков Владимир Вячеславович.**

**Учет реализации образовательной программы «Основы робототехники»**

**в период введения режима повышенной готовности и принятия дополнительных мер по защите участников образовательного процесса от новой коронавирусной инфекции 08 ноября 2021 год 12 ноября 2021 год.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата****проведения занятия** | **Группа****(номер или название)** | **Тема занятия** | **Задание** | **Ресурс, на котором размещена информация с заданием (ссылка)** | **Контроль** | **Консультации для учащихся** | **Консультации для родителей** |
| 08 ноября 2021 год. | «Основы робототехники-1». | Тема 7.«Изучение программы «Robot-C»». | Подключиться к сеансу видео связи в социальной сети «Skype».Прослушать лекцию.Ознакомиться с материалом на «яндекс диске».Посмотреть видео фильм как работать в программе «Tinkercad».Самостоятельно зарегистрироваться в программе.Смоделировать схему показанную в видео, в программе «Tinkercad». | Яндекс диск:<https://disk.yandex.ru/d/H9R0iOjekYXC2w>  | 09 ноября 2021 год.Файл с вашей работой направить на электронную почту.Форма контроля: Самостоятельная работа.Средство контроля: Электронная почта.robototexnikant@mail.ru | Во время проведения занятия.Педагог Бастриков В.В.89041720264Видео беседа в социальной сети «Skype»:[https://join.skype.com/invite/e0MCSdKwJN5j](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fjoin.skype.com%2Finvite%2Fe0MCSdKwJN5j&cc_key=) | Во время проведения занятия.Педагог Бастриков В.В.89041720264Видео беседа в социальной сети «Skype»:[https://join.skype.com/invite/e0MCSdKwJN5j](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fjoin.skype.com%2Finvite%2Fe0MCSdKwJN5j&cc_key=) |
| 09 ноября 2021 год. | «Основы робототехники-2». | Тема 7.Проект «Рисующие роботы». | Подключиться к сеансу видео связи в социальной сети «Skype».Прослушать лекцию.Ознакомиться с материалом на «яндекс диске».Посмотреть видео фильм как работать в программе «SketchUp».Смоделировать внешний вид рисующего робота на ваше усмотрение. | Яндекс диск:<https://disk.yandex.ru/d/NyzGOZ5-duyKmg>  | 10 ноября 2021 год.Файл с вашей работой направить на электронную почту.Форма контроля: Самостоятельная работа.Средство контроля: Электронная почта.robototexnikant@mail.ru | Во время проведения занятия.Педагог Бастриков В.В.89041720264Видео беседа в социальной сети «Skype»:[https://join.skype.com/invite/e0MCSdKwJN5j](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fjoin.skype.com%2Finvite%2Fe0MCSdKwJN5j&cc_key=) | Во время проведения занятия.Педагог Бастриков В.В.89041720264Видео беседа в социальной сети «Skype»:[https://join.skype.com/invite/e0MCSdKwJN5j](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fjoin.skype.com%2Finvite%2Fe0MCSdKwJN5j&cc_key=) |
| 12 ноября 2021 год. | «Основы робототехники-2». | Тема 7.Проект «Рисующие роботы». | Подключиться к сеансу видео связи в социальной сети «Skype».Прослушать лекцию.Ознакомиться с материалом на «яндекс диске».Изучить материал как написать сочинение.Написать сочинение на тему «Рисующие роботы».Текст набрать на персональном компьютере, или написать его от руки.Максимальный объём работы половина листа а4 формата. | Яндекс диск:<https://disk.yandex.ru/d/LuwXFYRaN4ACqw>  | 13 ноября 2021 год.Файл с вашей работой направить на электронную почту.Форма контроля: Самостоятельная работа.Средство контроля: Электронная почта.robototexnikant@mail.ru | Во время проведения занятия.Педагог Бастриков В.В.89041720264Видео беседа в социальной сети «Skype»:[https://join.skype.com/invite/e0MCSdKwJN5j](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fjoin.skype.com%2Finvite%2Fe0MCSdKwJN5j&cc_key=) | Во время проведения занятия.Педагог Бастриков В.В.89041720264Видео беседа в социальной сети «Skype»:[https://join.skype.com/invite/e0MCSdKwJN5j](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fjoin.skype.com%2Finvite%2Fe0MCSdKwJN5j&cc_key=) |
| 09 ноября 2021 год. | «Основы робототехники-3». | Тема 5.«Микропроцессор NХТ». | Подключиться к сеансу видео связи в социальной сети «Skype».Прослушать лекцию.Ознакомиться с материалом на «яндекс диске».Посмотреть видео фильм как работать в программе «SketchUp».Ознакомиться со внешним видом «пятиминутного робота».Смоделировать внешний вид «пятиминутного робота» в программе «SketchUp». | Яндекс диск:<https://disk.yandex.ru/d/NyzGOZ5-duyKmg>  | 10 ноября 2021 год.Файл с вашей работой направить на электронную почту.Форма контроля: Самостоятельная работа.Средство контроля: Электронная почта.robototexnikant@mail.ru | Во время проведения занятия.Педагог Бастриков В.В.89041720264Видео беседа в социальной сети «Skype»:[https://join.skype.com/invite/e0MCSdKwJN5j](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fjoin.skype.com%2Finvite%2Fe0MCSdKwJN5j&cc_key=) | Во время проведения занятия.Педагог Бастриков В.В.89041720264Видео беседа в социальной сети «Skype»:[https://join.skype.com/invite/e0MCSdKwJN5j](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fjoin.skype.com%2Finvite%2Fe0MCSdKwJN5j&cc_key=) |
| 10 ноября 2021 год. | «Основы робототехники-3». | Тема 5.«Микропроцессор NХТ». | Подключиться к сеансу видео связи в социальной сети «Skype».Прослушать лекцию.Ознакомиться с материалом на «яндекс диске».Посмотреть видео фильм как работать в программе «NХТ».В сети интернет скачать программу «LEGO Mindstorms 2.1.».Составить программу для движения робота по траектории квадрата.Программу разрешено дополнить на своё усмотрение. | Яндекс диск:<https://disk.yandex.ru/d/Bfy8sQvESuirQw>  | 10 ноября 2021 год.Файл с вашей работой направить на электронную почту.Форма контроля: Самостоятельная работа.Средство контроля: Электронная почта.robototexnikant@mail.ru | Во время проведения занятия.Педагог Бастриков В.В.89041720264Видео беседа в социальной сети «Skype»:[https://join.skype.com/invite/e0MCSdKwJN5j](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fjoin.skype.com%2Finvite%2Fe0MCSdKwJN5j&cc_key=) | Во время проведения занятия.Педагог Бастриков В.В.89041720264Видео беседа в социальной сети «Skype»:[https://join.skype.com/invite/e0MCSdKwJN5j](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fjoin.skype.com%2Finvite%2Fe0MCSdKwJN5j&cc_key=) |
| 11 ноября 2021 год. | «Основы робототехники-4». | Тема 5.«Микропроцесор NХТ». | Подключиться к сеансу видео связи в социальной сети «Skype».Прослушать лекцию.Ознакомиться с материалом на «яндекс диске».Посмотреть видео фильм как работать в программе «SketchUp».Ознакомиться со внешним видом «пятиминутного робота».Смоделировать внешний вид «пятиминутного робота» в программе «SketchUp». | Яндекс диск:<https://disk.yandex.ru/d/NyzGOZ5-duyKmg>  | 12 ноября 2021 год.Файл с вашей работой направить на электронную почту.Форма контроля: Самостоятельная работа.Средство контроля: Электронная почта.robototexnikant@mail.ru | Во время проведения занятия.Педагог Бастриков В.В.89041720264Видео беседа в социальной сети «Skype»:[https://join.skype.com/invite/e0MCSdKwJN5j](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fjoin.skype.com%2Finvite%2Fe0MCSdKwJN5j&cc_key=) | Во время проведения занятия.Педагог Бастриков В.В.89041720264Видео беседа в социальной сети «Skype»:[https://join.skype.com/invite/e0MCSdKwJN5j](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fjoin.skype.com%2Finvite%2Fe0MCSdKwJN5j&cc_key=) |
| 12 ноября 2021 год. | «Основы робототехники-4». | Тема 6.«Знакомство со средой NХТ». | Подключиться к сеансу видео связи в социальной сети «Skype».Прослушать лекцию.Ознакомиться с материалом на «яндекс диске».Посмотреть видео фильм как работать в программе «NХТ».В сети интернет скачать программу «LEGO Mindstorms 2.1.».Составить программу для движения робота по траектории квадрата.Программу разрешено дополнить на своё усмотрение. | Яндекс диск:<https://disk.yandex.ru/d/Bfy8sQvESuirQw>  | 13 ноября 2021 год.Файл с вашей работой направить на электронную почту.Форма контроля: Самостоятельная работа.Средство контроля: Электронная почта.robototexnikant@mail.ru | Во время проведения занятия.Педагог Бастриков В.В.89041720264Видео беседа в социальной сети «Skype»:[https://join.skype.com/invite/e0MCSdKwJN5j](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fjoin.skype.com%2Finvite%2Fe0MCSdKwJN5j&cc_key=) | Во время проведения занятия.Педагог Бастриков В.В.89041720264Видео беседа в социальной сети «Skype»:[https://join.skype.com/invite/e0MCSdKwJN5j](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fjoin.skype.com%2Finvite%2Fe0MCSdKwJN5j&cc_key=) |
| 10 ноября 2021 год. | «Основы робототехники-5». | Тема 7.«Изучение программы «Robot-C»». | Подключиться к сеансу видео связи в социальной сети «Skype».Прослушать лекцию.Ознакомиться с материалом на «яндекс диске».Посмотреть видео фильм как работать в программе «Tinkercad».Самостоятельно зарегистрироваться в программе.Смоделировать схему показанную в видео, в программе «Tinkercad». | Яндекс диск:<https://disk.yandex.ru/d/H9R0iOjekYXC2w>  | 11 ноября 2021 год.Файл с вашей работой направить на электронную почту.Форма контроля: Самостоятельная работа.Средство контроля: Электронная почта.robototexnikant@mail.ru | Во время проведения занятия.Педагог Бастриков В.В.89041720264Видео беседа в социальной сети «Skype»:[https://join.skype.com/invite/e0MCSdKwJN5j](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fjoin.skype.com%2Finvite%2Fe0MCSdKwJN5j&cc_key=) | Во время проведения занятия.Педагог Бастриков В.В.89041720264Видео беседа в социальной сети «Skype»:[https://join.skype.com/invite/e0MCSdKwJN5j](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fjoin.skype.com%2Finvite%2Fe0MCSdKwJN5j&cc_key=) |