**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 15 ноября 2021 год 19 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** |
| 15 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 пройдя по ссылке. Смоделировать и запрограммировать схему с двумя светодиодами в программе «Tinkercad».Программу допускается настроить на своё усмотрение. | Сеть интернета:<https://arduinoplus.ru/arduino-dva-svetodioda/>  | 16 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=) |
| 16 ноября 2021 год. | «Основы робототехники-2». | Тема 7.Проект «Рисующие роботы». | Подключиться к сеансу видео связи в социальной сети «Skype».Прослушать лекцию.Ознакомиться с видео как работать в программе «Open Roberta Lab».Зарегистрироваться в программе. Программа работает в режиме онлайн, находиться в сети интернет.Составить программу для движения робота в перёд по полю. | Сеть интернета:Видео как работать в программе «Open Roberta Lab».<https://www.youtube.com/watch?v=f4sOHAm7a6s>  | 17 ноября 2021 год.Файл с вашим ответом 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=) |
| 19 ноября 2021 год. | «Основы робототехники-2». | Тема 7.Проект «Рисующие роботы». | Подключиться к сеансу видео связи в социальной сети «Skype».Прослушать лекцию.Составить программу что бы робот нарисовал любую геометрическую фигуру, квадрат или треугольник.В программе «Open Roberta Lab».Выбрать поле, где робот прорисовывает свою траекторию при движение. | Сеть интернета:Видео как работать в программе «Open Roberta Lab».<https://www.youtube.com/watch?v=f4sOHAm7a6s> | 20 ноября 2021 год.Файл с вашим ответом 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=) |
| 16 ноября 2021 год. | «Основы робототехники-3». | Тема 6.«Знакомство со средой «NXT»». | Подключиться к сеансу видео связи в социальной сети «Skype».Прослушать лекцию.Ознакомиться с видео как работать в программе «Open Roberta Lab».Зарегистрироваться в программе. Программа работает в режиме онлайн, находиться в сети интернет.Составить программу для движения робота в перёд по полю. | Сеть интернета:Видео как работать в программе «Open Roberta Lab».<https://www.youtube.com/watch?v=f4sOHAm7a6s>  | 17 ноября 2021 год.Файл с вашим ответом 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=) |
| 17 ноября 2021 год. | «Основы робототехники-3». | Тема 6.«Знакомство со средой «NXT»». | Подключиться к сеансу видео связи в социальной сети «Skype».Прослушать лекцию.Составить программу что бы робот нарисовал любую геометрическую фигуру, квадрат или треугольник.В программе «Open Roberta Lab».Выбрать поле, где робот прорисовывает свою траекторию при движение. | Сеть интернета:Видео как работать в программе «Open Roberta Lab».<https://www.youtube.com/watch?v=f4sOHAm7a6s> | 18 ноября 2021 год.Файл с вашим ответом 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=) |
| 18 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 видео как работать в программе «Open Roberta Lab».Зарегистрироваться в программе. Программа работает в режиме онлайн, находиться в сети интернет.Составить программу для движения робота в перёд по полю. | Сеть интернета:Видео как работать в программе «Open Roberta Lab».<https://www.youtube.com/watch?v=f4sOHAm7a6s>  | 19 ноября 2021 год.Файл с вашим ответом 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=) |
| 19 ноября 2021 год. | «Основы робототехники-4». | Тема 6.«Знакомство со средой NХТ». | Подключиться к сеансу видео связи в социальной сети «Skype».Прослушать лекцию.Составить программу что бы робот нарисовал любую геометрическую фигуру, квадрат или треугольник.В программе «Open Roberta Lab».Выбрать поле, где робот прорисовывает свою траекторию при движение. | Сеть интернета:Видео как работать в программе «Open Roberta Lab».<https://www.youtube.com/watch?v=f4sOHAm7a6s> | 20 ноября 2021 год.Файл с вашим ответом 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=) |
| 17 ноября 2021 год. | «Основы робототехники-5». | Тема 8.«Робот для соревнований кегельбан». | Подключиться к сеансу видео связи в социальной сети «Skype».Прослушать лекцию.Ознакомиться с видео пройдя по ссылке.Смоделировать в программе «SketchUp» внешний вид робота для соревнования «Кегельбан». | Сеть интернета:Соревнования «Кегельбан».<https://www.youtube.com/watch?v=PHcFkPlLixg> Как работать в программе «SketchUp».<https://disk.yandex.ru/d/NyzGOZ5-duyKmg> Образ программы «SketchUp»<https://yadi.sk/d/e1kU8sLaodaiUg>  | 18 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=) |