**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 14 февраля 2022 год 16 февраля 2022 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** |
| 14 февраля 2022 год. | «Основы робототехники-1». | Тема13. Робот для соревнований по «Внедорожной езде». | Подключиться к сеансу видео связи в социальной сети «Skype».Принять участие в беседе: соревнования по внедорожной езде; конструкция робота и его программа.Ознакомиться с материалом на яндекс диске.Посмотреть видео.Выполнить задание, смоделировать в программе «SketchUp»внешний вид робота по внедорожной езде. Внешний вид разработать самостоятельно. | Яндекс диск:Как работать в программе «SketchUp».<https://disk.yandex.ru/d/NyzGOZ5-duyKmg> Образ программы «SketchUp»<https://yadi.sk/d/e1kU8sLaodaiUg> | 15 февраля 2022 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=) |
| 15 февраля 2022 год. | «Основы робототехники-2». | Тема13. Графическое изображение заготовок для 3-d станков. | Подключиться к сеансу видео связи в социальной сети «Skype».Принять участие в беседе: Сечения в черчении, правила выполнения сечений.Ознакомиться с материалом в сети интернета.Посмотреть видео.Выполнить задание, начертить заготовку, представленную в примере задания. Шаблон программы выбрать в миллиметрах. | Яндекс диск:Как работать в программе «SketchUp».<https://disk.yandex.ru/d/NyzGOZ5-duyKmg> Образ программы «SketchUp»<https://yadi.sk/d/e1kU8sLaodaiUg>Пример задания для черчения:<https://disk.yandex.ru/d/iMKOf3GXcDb9Sw>  | 16 февраля 2022 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=) |
| 15 февраля 2022 год. | «Основы робототехники-3». | Тема 12. Робот Сумоист. | Подключиться к сеансу видео связи в социальной сети «Skype».Принять участие в беседе: правила соревнований «сумо».Ознакомиться с материалом на яндекс диске.Выполнить задание, написать основные правила соревнований сумо, роботов.Текс набрать на персональном компьютере. | Яндекс диск: правила соревнований сумо.<https://disk.yandex.ru/d/apDfKy4ttB6pUA>  | 16 февраля 2022 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 февраля 2022 год. | «Основы робототехники-3». | Тема13. Проект Автомобиль. Соревнования «Лабиринт». | Подключиться к сеансу видео связи в социальной сети «Skype».Принять участие в беседе: датчик касания как средство для ориентирования робота в лабиринте; конструкция робота для прохождения лабиринта.Ознакомиться с материалом на яндекс диске.Посмотреть видео.Выполнить задание, смоделировать внешний вид робота автомобиля для прохождения лабиринта.Вешний вид разработать самостоятельно. | Яндекс диск:Как работать в программе «SketchUp».<https://disk.yandex.ru/d/NyzGOZ5-duyKmg> Образ программы «SketchUp»<https://yadi.sk/d/e1kU8sLaodaiUg> | 17 февраля 2022 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 февраля 2022 год. | «Основы робототехники-5». | Тема 14. Робот для соревнований «Шагающие роботы». | Подключиться к сеансу видео связи в социальной сети «Skype».Принять участие в беседе: соревнования по шагающим роботам; конструкция и программа шагающего робота.Посмотреть видео.Выполнить задание, Смоделировать внешний вид шагающего робота.Внешний вид разработать самостоятельно. | Яндекс диск:Как работать в программе «SketchUp».<https://disk.yandex.ru/d/NyzGOZ5-duyKmg> Образ программы «SketchUp»<https://yadi.sk/d/e1kU8sLaodaiUg> | 17 февраля 2022 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=) |