**Отдел «Кванториум» РШТ\_Расписание дистанционных занятий\_25.03.2020 г.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Образовательная программа** | **ФИО педагога** | **Тема занятия** | **Дата** | **Время** |
| **1** | "Вводный модуль.  Аэроквантум-мультикоптеры" | Худалиев Ю.М. | Основы программирования БПЛА. Программирование дрона в локальной системе координат. | 25.03.2020  25.03.2020 | 08:45  14:00 |
| "Углубленный модуль.  Аэроквантум-мультикоптеры" | Вырезание рамы на лазерном станке. Сборка БПЛА. | 25.03.2020 | 16:15 |
| **2** | "Углубленный модуль.IT-квантум" | Костыренко А.А. | Формы. Передача данных на сервером методом Get. | 25.03.2020 | 13:00 |
| "Вводный модуль.IT-квантум" | Функции. Создание и использование. | 25.03.2020 | 15:00 |
| "Вводный модуль.IT-квантум" | Формы. Передача данных на сервером методом Get. | 25.03.2020 | 17:00 |
| **3** | "Вводный модуль.VR/AR-квантум" | Анфиногентов С.С. | "Импорт 3D моделей из MakeHuman в Blender". | 25.03.2020  25.03.2020 | 15:00  17:00 |
| **4** | "Проектный модуль.Наноквантум" | Лисицын С.А. | Разработка собственного QR-кода. Кодирование данных. Нанесение на ценную бумагу и проверка работоспособности. | 25.03.2020 | 17:30 |
| "Вводный модуль.Наноквантум" | ОМ, РЭМ и метод ФИП. Исследование, диагностика и контроль параметров наноматериалов. Устройство, принцип работы и функционирования, особенности. | 25.03.2020 | 15:30 |
| **5** | "Углубленный модуль.Биоквантум" | Копылова М.Р. | Синтез кДНК на матрице РНК методом амплификации. | 25.03.2020 | 17:00 |
| "Вводный модуль.Биоквантум" | ДНК. Способы выделения. Методы работы. | 25.03.2020 | 15:00 |
| **6** | "Квантошахматы" | Ивлев А.А. | Реализация материального преимущества. | 25.03.2020 | 16:00 |
| **7** | Хайтек | Рябицев А.С. | Базовые приемы работы с инструментами свободного моделирования во Fusion 360. | 25.03.2020 | 15:00 |

**Отдел «Технопарк» РШТ\_Расписание дистанционных занятий\_25.03.2020 г.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Образовательная программа** | **ФИО педагога** | **Тема занятия** | **Дата** | **Время** |
| **1** | Лаборатория робототехники | Шленов М.Е. | П-регулятор для двух датчиков на примере робота, двигающегося по линии и робота сумоиста. | 25.03.2020 | 14:00 |
| П-регулятор, ПД-регулятор. Формирование собственных функций и подпрограмм. | 25.03.2020 | 17:00 |
| Катайкин И.В. | Программирование робота | 25.03.2020 | 09:00 |
| **3** | IT академия, криптография | Коваленко Я.А. | Изучение графической библиотеки Pyqt5 | 25.03.2020 | 15:00 |
| **4** | Лаборатория микроэлектроники | Кулиев Т.Н. | Выполнение мини-проектов для закрепления полученных знаний | 25.03.2020 | 14:00 |
| **5** | Отделение цифрового производства | Рябицев А.С. | Базовые приемы работы с инструментами свободного моделирования в Fusion 360 | 25.03.2020 | 15:00 |

**Отдел «ЦДНТТ» РШТ\_Расписание дистанционных занятий\_25.03.2020 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Образовательная программа** | **ФИО педагога** | **Тема занятия** | **Дата** |
| **1** | Архитектура вокруг нас | Кузнецова В.В. | Клаузура. Зарисовка собственного макета. | 25.03.2020 |
| Клаузура «Мой город» | 25.03.2020 |
| **2** | Затейники | Симакина Н.В. | Ниткография (крошка нити). «Цветок». | 25.03.2020 |
| Изготовление цветной композиции с элементами оригами. «Бабочка». | 25.03.2020 |
| **3** | Начально-техническое моделирование | Грошева Е.В. | Оформление машинки | 25.03.2020 |
| **4** | История изобретательства» (Малая академия наук и технического творчества) | Фомина К.К. | Оптические приборы. Историческая справка: излучение Вавилова-Черенкова. | 25.03.2020 |