Приложение 1

к программе «Промробоквантум. Базовый модуль «Основы промышленной робототехники. 136 часов»

На основании приказа ГБУ ДО КО "Центр технического творчества", "О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 2 апреля 2020 г.№239 "О мерах по обеспечению санитарноэпидемиологического благополучия населения на территории Российской Федерации в связи с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19)", №51 от 04.04.2020 г. В целях реализации Указа Президента Российской Федерации от 2 апреля 2020 г. №239 "О мерах по обеспечению санитарноэпидемиологического благополучия населения на территории Российской Федерации в связи с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19)" (далее Указ), распоряжения губернатора Костромской области от 17 марта 2020 года №128-р "О введении режима повышенной готовности с целью недопущения завоза и распространения новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV) на территории Костромской области от 04.04.2020 №173-р, приказа департамента образования и науки Костромской области от 04.04.2020 №634   
занятия с 6 апреля в детском технопарке «Кванториум» Костромской области проходят в дистанционной форме.

Занятия проводятся в соответствии с основным расписанием с использованием платформы для проведения онлайн занятий Zoom.

**Тематика дистанционных занятий с 6 по 30 апреля**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование темы/кейса | Объем часов | | | Форма контроля |
| всего | в том числе | |
| теория | практика |
| **Кейс «робототехника в сети»** | **16** | **11** | **5** |  |
| Знакомство с онлайн сервисами, площадками, приложениями | 2 | 2 | - | Беседа онлайн |
| 1. Дата скаутинг необходимой информации 2. Генерация идей (необходимых для выполнения заданий) 3. Работа в сервисе «Tinkercad» 4. Работа в приложении «LEGODigitalDesigner» 5. Работа на платформе «V-rep» | 4 | 1 | 3 | Беседа, просмотр работ, индивидуальное общение |
| 1. Работа в программе «VEXos» | 4 | 4 | - | Беседа, индивидуальное общение |
| 1. Решение тестов по робототехнике | 4 | 2 | 2 | Тест |
| Подведение итогов кейса, рефлексия | 2 | 2 | - | Беседа, индивидуальное общение |