Приложение 1

к программе «Биоквантум. Базовый модуль. 72 часа»

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 апреля**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование темы/кейса | Объем часов | | | Форма контроля | |
| всего | в том числе | |
| теория | практика |
| **Кейс. Еда живая и мертвая.** |  |  |  |  | |
| Тема 3. ДНК. Транскрипция и трансляция. Биосинтез белка. | 4 | 4 | - | Лекция,  обсуждение, решение задач | |
| Тема 4. РНК. Строение и функции. | 2 | 2 | - | Лекция,  обсуждение | |
| Тема 5. Основы молекулярной генетики. Механизм реализации наследственной информации в признаки организма. | 4 | 4 | - | Лекция, обсуждение, решение задач | |
| Тема 6. Определение строения молекулы белка по структуре молекулы ДНК. | 2 | 2 | - | Лекция,  обсуждение | |
| Тема 7. Закономерности наследования признаков. Генотип, как система взаимодействия генов. | 2 | 2 | - | Лекция, обсуждение, решение задач | |
| Тема 8. Определение генотипа и фенотипа потомков по генотипу и фенотипу родителей. | 2 | 2 | - | Лекция,  обсуждение,  решение задач | |
| ***ИТОГО:*** | **16** | **16** | **-** |  |