Согласовано

заседании педагогического совета МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи муниципальное Утверждаю

Директор МБУ ДО ЦТРиГО

к. Сочи

Протокол № 4 от 23.03.2020 Плентр творческого развития Приказ № 3-00 от 11, 04, 2020

положение

о структурном подразделении «Лаборатория углубленного и интегрированного изучения математики и информатики»

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее положение структурном подразделении 0 Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования Центра творческого развития и гуманитарного образования г. Сочи (далее -МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи) разработано в соответствии Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Законом Краснодарского края от 16 июля 2013 года № 2770-КЗ «Об образовании в Краснодарском крае», на основании Устава МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи.
- 1.2. Лаборатория углубленного и интегрированного изучения математики и информатики (далее Лаборатория) является структурным подразделением МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи, подчиняется непосредственно директору МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи, не является юридическим лицом.
- 1.3. Лаборатория, как материально-технический, технологический и образовательного ресурс дополнительного углубленного и интегрированного изучения математики и информатики, функционирует как муниципальная площадка сетевой формы взаимодействия представляет собой образовательных организаций, специализированных учебных кабинетов, а также зону коворкинга для творческих (технологических) стартапов и лектория с возможностью проведения интерактивных занятий.
- формирования Лаборатория создана с целью образовательной среды реализации дополнительных общеобразовательных программ по направлениям, релевантным сквозным цифровым технологиям, обеспечивающей участников образовательного процесса дополнительными знаниями, умениями, навыками и компетенциями, необходимыми для профессиональной деятельности в информационном пространстве и востребованными современной цифровой экономикой.

2. Цели и задачи деятельности Лаборатории

2.1. Цели и задачи Лаборатории сформированы в соответствии с целями и задачами приоритетного проекта «Доступное дополнительное образование для российских детей», утвержденного Президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 30 ноября 2016 г. № 11) и подпрограммой «Развитие дополнительного образования детей и реализация мероприятий молодежной политики» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 года № 1642

- 2.2. Основной целью Лаборатории является: формирование единого информационного дополнительного общеобразовательного пространства обучения мотивированных учащихся по программам углубленного изучения математики и информатики, а также программам (модулям) интегрированного изучения математики-информатики с естественнонаучными или техническими дисциплинами по направлениям, релевантным сквозным цифровым технологиям: «Робототехника», «Технологии виртуальной и дополненной реальностей», «Большие данные», «Нейротехнологии и искусственный интеллект», «Системы распределенного реестра», «Квантовые технологии», «Новые производственные технологии», «Промышленный интернет», «Технологии беспроводной связи» и др.
 - 2.3. Задачи Лаборатории:
- 2.3.1. обеспечение условий для реализации углубленных дополнительных общеобразовательных программ по математике и информатике, а также программ (модулей) интегрированного изучения математики-информатики и естественнонаучных или технических дисциплин с использованием современных методов и технологий;
- 2.3.2. создание цифровой образовательной среды для реализации дополнительных общеобразовательных программ, формирующих у детей изобретательское, креативное, критическое и продуктовое мышление и обеспечивающих обучающихся профессиональными знаниями, умениями, навыками и компетенциями, востребованными современной цифровой экономикой;
- 2.3.3. совершенствование и обновление форм организации дополнительного образования детей с использованием соответствующих современных технологий и методик, где основной вид деятельности обучающихся проектная и исследовательская (индивидуальная и групповая) деятельности;
- 2.3.4. разработка и осуществление комплекса мер по вовлечению обучающихся школ г. Сочи в мероприятия, мотивирующие подростков и старшеклассников общеобразовательных организаций города к изучению математики и информатики, а также к овладению необходимыми знаниями, умениями, навыками и компетенциями для цифровой экономики: организация и проведение конкурсов, олимпиад, соревнований, чемпионатов, хакатонов, фестивалей и другое;
- 2.3.5. организация кружковой работы по дополнительным общеобразовательным программам углубленного изучения математики и информатики для учащихся 5-11 классов, мотивированных на данный вид занятий и прошедших соответствующее уровню программ тестирование

компетенций;

- 2.3.6. реализация во внеурочное время и в каникулярный период краткосрочных дополнительных общеобразовательных программ-интенсивов, в том числе тренировочных сборов по подготовке к предметным олимпиадам, научно-практическим конференциям, соревнованиям и другим конкурсным мероприятиям по направлению, соответствующему профилю Лаборатории;
- 2.3.7. организация лекций, мастер-классов, конференций, семинаров, встреч, бесед, консультаций и других форм работы, включая разработку и реализацию модулей дополнительных общеобразовательных программ, с привлечением сетевых партнеров: педагогов общего и дополнительного образования, ученых, аспирантов и магистрантов, преподавателей вузов, сотрудников предприятий-партнеров из реального сектора экономики, работающих по направлениям сквозных цифровых технологий;
- 2.3.8. обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации и профессиональную переподготовку сотрудников и педагогов Лаборатории, реализующих дополнительные общеобразовательные программы углубленного изучения математики и информатики;
- 2.4. Лаборатория для выполнения поставленных задач осуществляет взаимодействие в форме сетевого партнерства на договорной основе с образовательными организациями общего, дополнительного и профессионального образования, предприятиями из реального сектора экономики, работающими по направлениям сквозных цифровых технологий, в том числе использует потенциал государственно-частного и социального партнерства.

3. Организация деятельности Лаборатории

- 3.1. Создание и ликвидация Лаборатории, как структурного подразделения МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи, координация и контроль деятельности Лаборатории относится к компетенции директора МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи (далее директор).
- 3.2. Непосредственное руководство деятельностью Лаборатории осуществляет руководитель (заведующий) Лабораторией, который назначается на должность и освобождается от должности приказом директора.
 - 3.3. Штатная структура Лаборатории утверждается директором.
- 3.4. Структура Лаборатории и ее численный состав определяются исходя из характера и объема работ, а также из функциональных задач, возложенных на нее.
- 3.5. Заведующий Лабораторией согласовывает план работы с директором и представляет ему отчеты об итогах деятельности в сроки и по формам, установленным локальными актами МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи.
- 3.6. Условия приема учащихся 5-11 классов и обучения по дополнительным общеобразовательным программам углубленного и интегрированного изучения математики и информатики, разработанным в рамках деятельности Лаборатории, осуществляется в соответствии с

требованиями действующего законодательства, уставом и локальными актами МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи.

- 3.7. Условия организации учебных занятий для обучающихся, организация работы сотрудников Лаборатории в полном объеме соответствует санитарным, гигиеническим, противопожарным и иным требованиям действующего законодательства.
- 3.8. Обучающиеся по дополнительным общеобразовательным программам, реализуемым в рамках деятельности Лаборатории, также, как и другие обучающиеся МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи, имеют право: получать дополнительные образовательные услуги, пользоваться оборудованием и материально-техническими условиями организации образовательного процесса, принимать участие в мероприятиях, организуемых МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи.
- 3.9. Обучающиеся по дополнительным общеобразовательным программам, реализуемым в рамках деятельности Лаборатории, также, как и другие обучающиеся МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи, обязаны: соблюдать правила поведения для обучающихся МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи, бережно относиться к имуществу, уважительно относиться к другим обучающимся и сотрудникам МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи; добросовестно осваивать дополнительные общеобразовательные программы.
- 3.10. В деятельности Лаборатории принимают участие как штатные работники МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи, привлекаемые в соответствии с требованиями Трудового кодекса Российской Федерации на основании внутреннего совместительства (совмещения), так и работники сторонних организаций, привлекаемые на условиях внешнего совместительства, либо на основании гражданско-правовых договоров.
- 3.11. Трудовые правоотношения в Лаборатории регулируются Трудовым кодексом Российской Федерации, локальными актами МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи.
- 3.12. На работников, занятых в деятельности Лаборатории на основании трудового договора, распространяются права и обязанности, закрепленные в локальных актах МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи: коллективный договор, должностные инструкции, правила внутреннего распорядка, правила противопожарной безопасности, правила техники безопасности труда с учетом специфики работы.
- 3.13. Деятельность Лаборатории организуется и планируется с учетом учебного плана по реализации дополнительных общеобразовательных программ соответствующей направленности, календарных учебных графиков и другой документации МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи.
- 3.14. Сетевая форма реализации дополнительных общеобразовательных программ осуществляется на основании договора между организациями в соответствии со статьями 13 и 15 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

- 4. Права и обязанности руководителя и сотрудников Лаборатории
- 4.1 Руководитель (заведующий) Лабораторией обязан:
- 4.1.1. осуществлять оперативное руководство Лабораторией;
- 4.1.2. согласовывать программу деятельности, реализуемые дополнительные общеобразовательные программы, планы работы, отчеты и сметы расходов Лаборатории с директором;
- 4.1.3. представлять интересы Лаборатории (по доверенности) в муниципальных и государственных органах управления образованием, различных организациях для реализации целей и задач Лаборатории;
- 4.1.4. способствовать повышению качества образовательного процесса в МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи, содействовать выполнению текущих учебных и научно-методических работ в соответствии с целями и задачами Лаборатории;
- 4.1.5. способствовать развитию материально-технической базы Лаборатории;
- 4.1.6. создавать условия для профессионального роста и повышения квалификации сотрудников Лаборатории;
 - 4.1.7. отчитываться перед директором о результатах работы Лаборатории;
- 4.1.8. выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством, уставом МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи, должностной инструкцией и настоящим Положением.
 - 4.2. Руководитель (заведующий) Лабораторией имеет право:
- 4.2.1. действовать от имени Лаборатории, представлять интересы Лаборатории во взаимоотношениях с различными отделами МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи по направлениям деятельности в пределах своей компетенции;
- 4.2.2. принимать участие в работе Педагогического совета МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи по вопросам, связанным с деятельностью Лаборатории;
- 4.2.3. вносить на рассмотрение директора и Педагогического совета МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи:
- предложения по совершенствованию работы Лаборатории и устранению имеющихся недостатков, а также совершенствованию методов работы сотрудников Лаборатории,
- предложения по созданию условий работы Лаборатории, необходимых для выполнения возложенных задач,
- улучшения условий труда работников Лаборатории, в том числе по обеспечению их оборудованными рабочими местами;
- 4.2.4. по согласованию с директором осуществлять организацию и проведение мероприятий по профилю направлений деятельности Лаборатории;
- 4.2.5. осуществлять иные права, относящиеся к деятельности Лаборатории и не противоречащие целям и видам деятельности МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи, а также законодательству Российской Федерации.
 - 4.3. Сотрудники Лаборатории обязаны:
- своевременно и качественно выполнять планы, приказы и распоряжения руководителя (заведующего) Лабораторией;
 - соблюдать правила внутреннего распорядка МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи и

режим его работы;

- выполнять условия трудового договора, должностных и функциональных обязанностей;
- своевременно предоставлять руководителю (заведующему)
 Лабораторией материалы, справки, отчеты и другую информацию о деятельности Лаборатории;
- выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством, уставом МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи и настоящим Положением.
 - 4.4. Сотрудники Лаборатории имеют право:
- вносить на рассмотрение руководителя (заведующего) Лабораторией предложения по совершенствованию работы Лаборатории и устранению имеющихся недостатков, а также совершенствованию методов работы,
- предложения по созданию условий, необходимых для выполнения возложенных задач,
- на различные формы поощрения за успехи в учебной, методической, научной и консультационной деятельности в соответствии с нормативными актами МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи и по согласованию с директором;
- на другие права, определенные законодательством Российской Федерации, уставом МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи и трудовыми договорами.
- 4.5. Руководитель (заведующий) и сотрудники Лаборатории несут ответственность:
- за ненадлежащее исполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных должностной инструкцией, в пределах, определенных действующим трудовым законодательством Российской Федерации;
- за правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, в пределах, определенных действующим административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации;
- за причинение материального ущерба, в пределах, определенных действующим трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации;
- за несоблюдение сотрудниками Лаборатории правил внутреннего распорядка, техники безопасности, производственной санитарии и мер пожарной безопасности, в пределах локальных актов МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи;
- за разглашение конфиденциальной информации, в том числе информации о персональных данных сотрудников и обучающихся МБУ ДО ЦТРиГО г. Сочи
- за несвоевременное и некачественное выполнение возложенных на Лабораторию задач.