Отчет по мероприятию

Полное наименование мероприятия
Региональная научно-практическая конференция для обучающихся образовательных организаций среднего общего образования и СПО Исследовательская деятельность обучающихся в современном образовательном пространстве STEAM (наука, технологии, инженерия, искусство, математика)
Направления
Инженерно-техническое; Образование, педагогика;
Срок проведения
с 15.04.2023 по 15.04.2023
Организатор

- Елабужский институт (филиал) КФУ

Ответственный(ые)
Исламов А.Э.
Анисимова Т.И.
Email
anistat@mail.ru
Телефон
+7(960)060-71-47
Количество участников
39
Краткая информация о результатах проведенного научного мероприятия:
В Елабужском институте состоялась Региональная научно-практическая конференция Исследовательская деятельность обучающихся в современном образовательном пространстве STEAM (наука, технологии, инженерия, искусство, математика). В рамках конференции для школьников и студентов СПО решались следующие задачи: профессиональное самоопределение, развитие у обучающихся инженерно-технических навыков, развитие STEAM-образования, повышение роли метода проектов в обучении как основного средства раскрытия творческого потенциала, привлечение обучающихся к выполнению социально значимых проектов, направленных на развитие технического и художественного творчества. Участники смогли проявить себя в конкурсе творческих проектов, а также на секциях Математика в профессии цифрового будущего, Информатика в цифровом образовании в качестве докладчиков. На конференцию, помимо участников из Республики Татарстан (г. Альметьевск, г. Мензелинск, г. Мамадыш, г. Елабуга), поступили заявки из Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина.
Библиографическое описание сборника тезисов докладов (статей), изданного по итогам работы НТМ:
Сборник не предусмотрен
Резолюция и принятые решения:
В работе конференции были представлены сквозные технологии такие, как VR/AR, искусственный интеллект: нейросети, чат-боты, машинное зрение. Из наиболее актуальных тем, также стоит отметить: Информационная безопасность, WEB-дизайн, Квантовая телепортация и пр. Эксперты отметили значительное увеличение научного и практико-ориентированного уровня представляемых участниками решений. Доклады, представленные на секциях, носят междисциплинарный характер, многие связаны с цифровизацией. Продолжить исследования. Новые результаты представить на следующий год.