Отчет по мероприятию

Полное наименование мероприятия
Региональная научно-практическая конференция школьников Физика и астрономия в цифровом обществе
Направления
Образование, педагогика;
Срок проведения
с 18.04.2021 по 18.04.2021
Организатор

- Елабужский институт (филиал) КФУ

Ответственный(ые)
Сабирова Ф.М.
Email
FMSabirova@kpfu.ru
Телефон
+7(917)938-10-40
Количество участников
31
Краткая информация о результатах проведенного научного мероприятия:
В связи с изменениями графика проведения Недели науки в ЕИ КФУ конференция была перенесена с 18 апреля на 24 апреля 2021 г. 24 апреля 2021 г. в рамках проведения Недели науки в Елабужском институте КФУ состоялась Региональная научно-практическая конференция школьников ?Физика и астрономия в современном цифровом обществе?. В работе конференции приняли участие 16 учащихся 6-10 классов, обучающихся в учреждениях общего и среднего образования городов Елабуги, Набережных Челнов, Нижнекамска, Елабужского, Муслюмовского, Тукаевского районов. Участниками конференции руководили 10 учителей. Большую активность (5 докладов) проявили представители МАОУ ?Гимназия №77? г. Набережные Челны (учитель Гильмиева Г.З.) Работа проходила в смешанном формате: как очно, так и дистанционно в режиме видеоконференции, на платформе Microsoft Teams. В соответствии с поданными заявками в рамках конференции работало 2 секции: Секция ?Физика в современном информационном пространстве? (6 докладов, 8 участников 8-10 классов). Интерес вызвали доклады, в ходе которых демонстрировались экспериментальные исследования. Так, был представлен цифровой образовательный ресурс с записью видео лабораторных работ. Были также представлены исследовательские проекты, посвященные теме ?Физика в спортивном плавании? и ?Влияние температуры окружающей среды на изменение снежных узоров на оконном стекле?. Представлены были и некоторые теоретические обзоры. Рекомендации: обосновывать актуальность исследуемой темы и ставить акцент на собственное решение поставленных проблем. Секция ?Астрономия в современном информационном пространстве? (7 окладов, 8 участников 6-10 классов). Интерес вызвали доклады, посвященные практическим аспектам освоения космоса и околоземного пространства: ??Изготовление модели межпланетной станции?, ?Исследование возможности колонизации Марса. Создание макета колонизации Марса?. Были также доклады, посвященные истории освоения космоса. Рекомендации: обратить внимание на уровень астрофизических представлений.
Резолюция и принятые решения:
Рекомендовано продолжить конференции с участием школьников