18 июня 2021 сотрудники кафедры дошкольного и начального общего образования ГАОУ ДПО «Институт развития образования Республики Татарстан» приняли участие в первом Фестивале STEAM практик дошкольного и начального образования. Организатором Фестиваля был ГАОУ ВО г. Москвы «Московский городской педагогический университет» совместно с Департаментом образования и науки г. Москвы. На Фестивале выступали педагоги – практики и разработчики программы «STEM-образование детей дошкольного и младшего школьного возраста». Одним из авторов данной парциальной программы является Т.В. Волосовец, директор Центра ДОС и НО МГПУ. Татьяна Владимировна обратила внимание на STEM/STEAM технологии как ресурс развития дошкольников, формирующие навыки командной работы в синтезе с индивидуальным образованием и развивающие креативное мышление. Т.В. Волосовец подробно рассмотрела образовательный модуль «Мультстудия» программы, как инновационный опыт работы педагогов по созданию с воспитанниками мультфильмов.

Е.В. Чуйкова, разработчик картонного конструктора «Йохокуб» познакомила участников Фестиваля с достижениями воспитанников детских садов, изобретающих не обычные способы использования конструктора для своих игр.

Участники фестиваля имели возможность увидеть наглядно-демонстрационный материал – дополненная реальность «Изучаем окружающий мир с картами и глобусами»; познакомиться с новыми играми VAY TOY, которые помогают дошкольникам получать новые знания в движении; услышать о наглядных моделях, представленных специалистами научной школы Л.А. Венгера; изучить специфику учебного оборудования компьютерно-игрового комплекса LigroGame.

На фестивале педагоги дошкольных образовательных организаций продемонстрировали успехи своих воспитанников, создав сплав игры с современными технологиями; интересными экспериментами.

Обсуждались на Фестивале и проблемы более широкого плана, например: что такое smart city? Как организовать smart жизнь, smart технологии, smart коммуникации и smart среду для современных детей?

Подводя итог Фестивалю, участники отметили востребованность STEM-образования в современном образовательном процессе и необходимость коллаборации для успешного применения STEM/STEAM технологий в дошкольном и начальном образовании.