

1 ноября "Точка кипения – Екатеринбург» "закипела" - 124 участника собрал мероприятие Точки по теме "Современные формы раннего инженерного образования для высокотехнологичных производств и сферы IT на основе цифровых технологий. Презентация инновационных педагогических практик в рамках реализации губернаторской программы «Уральская инженерная школа».

Цель мероприятия – познакомить педагогическое сообщество с инновационными педагогическими практиками для технологического и раннего инженерного образования детей на основе ИКТ – технологий.

На мероприятии был представлен опыт реализации инновационных педагогических практик по технологии 3 D моделирования в LigoGame, mobile learning 1:1 на базе дошкольных учреждений - муниципальных ресурсных центров по ранней профориентации и инженерному образованию детей Свердловской области (г. Екатеринбург, г. Сухой Лог, г. Нижняя Тура, г. Асбест) в рамках реализации губернаторской программы «Уральская инженерная школа». Педагогами МБДОУ детский сад «Голубок» Чащегоровой О.С., Флегонтовой Э.К, был представлен познавательный – исследовательский проект по использованию игровой технологии 3D моделирования LigoGame. Дошкольное учреждение представляла заведующая Шипицина О.Н.

На мероприятии была представлена концепция STEM – подхода, как современной формы инженерного образования детей, и дополнительная программа естественнонаучной и технической направленностей «Играем и моделируем в LigoGame" в докладе «Современные формы раннего инженерного образования для высокотехнологичных типов производств и сферы IT на основе цифровых технологий» разработчиком программы Молодняковой А.В. и опыт работы педагогов по проектной деятельности в рамках реализации дополнительной программы в условиях дошкольного образования.

По итогам мероприятия было проведено обсуждение с участниками и обмен впечатлениями по поводу представленной информации и опыта специалистов, определение дальнейших форм взаимодействия и проектов мероприятий по направлению инженерного образования детей, обмен контактами для взаимодействия по данной теме.