Уважаемые коллеги!

Государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Свердловской области «Институт развития образования» совместно с компанией LEGO Education 27-28 февраля 2014 года проводят Международную научно-практическую конференцию «Инновационные решения в образовании: от школы к производству». Конференция посвящена внедрению образовательной роботехники в образовательные организации Свердловской области.

 Инновационные решения в области образовательной роботехники представлены в идеологии федеральных государственных образовательных стандартов и позволяют обеспечить следующие возможности:

организации интеллектуальных и творческих соревнований, научно-технического творчества и проектно-исследовательской деятельности обучающихся;

активного применения образовательных информационно-коммуникационных технологий;

эффективной самостоятельной работы обучающихся и воспитанников.

К участию в конференции приглашены ведущие российские и зарубежные специалисты по робототехнике. В конференции примет участие Митч Резник, профессор педагогического факультета Массачусетского технологического института (MIT), США, директор Центра Окава и директор программы развития дошкольного образования MIT; Морган Хайнс, профессор технологического факультета Университета Тафтса, США, ведущий специалист Центра Образовательной инженерии Университета Тафтса.

В программу конференции включены мастер-классы, на которых будут представлены инновационные решения в сфере образования и продемонстрированы возможности образовательных продуктов ЛЕГО. Мастер-классы проводят сотрудники датского и российского офисов компании LEGO Education, ведущие авторы специализированной учебной литературы по робототехнике, российские и зарубежные педагоги-практики.

Первый день конференции 27 февраля будет посвящен инновационным решениям в дошкольном и начальном общем образовании.

Во второй день 28 февраля участники конференции познакомятся с робототехнической платформой LEGO MINDSTORMS Education EV3, предназначенной для применения на уроках информатики, физики, математики и технологии в основной и средней школе, для организации занятий в дополнительном и профессиональном образовании.

В рамках научно-практической конференции будет организована пресс-конференция, в ходе которой представители прессы смогут задать вопросы иностранным и российским специалистам, сотрудникам Института развития образования Свердловской области и компании LEGO Education.

Конференция начинается 27 февраля в 10:00 по адресу: г. Екатеринбург
ГАОУ ДПО СО «ИРО», ул. Щорса 92а, корп. 4.