

# Международная научно-практическая конференция «ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБРАЗОВАНИИ: ОТ ШКОЛЫ К ПРОИЗВОДСТВУ»

Конференция посвящена внедрению образовательной робототехники в образовательные организации Свердловской области.

**Место проведения:** 27–28 февраля 2014 года, г. Екатеринбург, ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования», ул. Щорса 92а, корп. 4.

**Трансляция пленарного заседания:**

videovks.itro.ru, раздел «Прямые видеотрансляции»

**27 февраля 2014 года**

Время	Мероприятия	Место проведения
09:00–10:00	Регистрация участников и гостей конференции	Рекреация 2-го этажа
09:00–15:00	Выставка инновационных решений в области образования	Ауд. 204
<b>Открытие конференции</b>		
10:00–10:10	<i>Биктуганов Юрий Иванович</i> , министр общего и профессионального образования Свердловской области	Актальный зал
10:10–10:25	<i>Грелина Оксана Владимировна</i> , ректор ГАОУ ДПО «Институт развития образования», к.п.н.	Актальный зал
10:25–10:40	<i>Ломбас Ольга Владимировна</i> , директор компании «Образовательные решения ЛЕГО» в России, Украине и СНГ	Актальный зал
<b>Выступления</b>		
10:40–12:10	<i>Морган Хайнс</i> , профессор кафедры инженерии, университет Тафтса, США <i>Тема доклада:</i> «Опыт применения образовательных решений ЛЕГО в дошкольном образовании»	Актальный зал
12:20–13:30	<i>Ханне Равн</i> , маркетинг менеджер LEGO Education, Дания <i>Тема доклада:</i> «WeDo как универсальное образовательное средство в начальной школе»	Актальный зал
13:30–14:30	<i>Перерыв на обед</i>	
<b>Презентации и мастер-классы</b>		
	<b>Презентации для руководителей образовательных организаций и представителей управлений образования</b>	

Время	Мероприятия	Место проведения
14:30–15:15	<b>Осипенко Людмила</b> , заместитель директора по учебно-методической работе ГОУ СОШ № 587, г. Москва <i>Тема доклада:</i> «Применение образовательных решений LEGO Education в дошкольном образовании»	Актовый зал
15:15–16:00	<b>Ломбас Ольга Владимировна</b> , директор компании «Образовательные решения ЛЕГО» в России, Украине и СНГ <i>Тема доклада:</i> «Образовательные решения LEGO Education как комплексный продукт для образования»	Актовый зал
	<b>Мастер-классы</b> <b>Выступление педагогов-практиков</b> <b>«Применение образовательных решений ЛЕГО в дошкольном и начальном общем образовании»</b>	
14:30–16:00	<b>Группа 1.</b> Мастер-класс «LEGO Education в дошкольном образовании. Опыт применения в дошкольном образовательном учреждении». <i>Ведущий:</i> Ишмакова Марина Сергеевна, методист дошкольного образования, г. Челябинск. <i>Модератор:</i> Толстикова Ольга Викторовна, доцент кафедры педагогики и психологии ИРО	Ауд. 123
14:30–16:00	<b>Группа 2.</b> Мастер-класс «Практический опыт применения образовательных решений ЛЕГО в дошкольном образовательном учреждении». <i>Ведущий:</i> Алексей Кузьмин, сертифицированный тренер LEGO Academy, Россия. <i>Модератор:</i> Волкова Екатерина Вадимовна, специалист лаборатории поддержки дистанционного обучения ИРО	Ауд. 107
14:30–16:00	<b>Группа 3.</b> Мастер-класс «Дополнительное образование для дошкольников». <i>Ведущий:</i> Майя Склярова, директор центра развития ребенка «Академия гномов», Москва, Россия. <i>Модератор:</i> Сероштанова Наталья Юрьевна, старший преподаватель кафедры информационных технологий ИРО	Ауд. 206
14:30–16:00 1-й поток	<b>Группа 4.</b> Мастер-класс «Применение решений LEGO Education в образовательной деятельности с детьми старшего дошкольного возраста».	Ауд. 208
16:30–17:30 2-й поток	<i>Ведущий:</i> Юрий Вирич, Маркетинг менеджер LEGO Education, Россия. <i>Модератор:</i> Некрасова Ольга Александровна, заведующий кафедрой педагогики и психологии ИРО, к.п.н.	
14:30–16:00 1-й поток	<b>Группа 5.</b> Мастер-класс «WeDo – практическое применение в начальной школе и его новые возможности».	Ауд. 209

Время	Мероприятия	Место проведения
16:30–17:30 2-й поток	<b>Ведущий:</b> Ханне Равн, маркетинг менеджер LEGO Education, Дания. <b>Модератор:</b> Шпарута Надежда Владимировна, доцент кафедры информационных технологий ИРО	

### 28 февраля 2014 года

Время	Мероприятия	Место проведения
09:00–10:00	Регистрация участников и гостей конференции	Рекреация 2-го этажа
09:00–15:00	Выставка инновационных решений в области образования	Ауд. 204
<b>Открытие конференции</b>		
10:00–10:15	<b>Гредина Оксана Владимировна,</b> ректор ГАОУ ДПО «Институт развития образования», к.п.н.	Актальный зал
10:15–10:30	<b>Ломбас Ольга Владимировна,</b> директор компании «Образовательные решения ЛЕГО» в России, Украине и СНГ	Актальный зал
<b>Выступления</b>		
10:30–10:50	<b>Соркин Александр,</b> менеджер по развитию бизнеса, компания Intel <b>Тема доклада:</b> «Решения Intel для образования»	Актальный зал
10:50–12:30	<b>Морган Хайнс,</b> профессор кафедры инженерии, университет Тафтса, США <b>Тема доклада:</b> «Превращая идеи в технологии: раздвигая границы с LEGO Education»	Актальный зал
12:30–13:00	<b>Митч Резник,</b> профессор педагогики, MIT, США <b>Тема доклада:</b> «Инновационные робототехнические решения в образовательном процессе: идея и реализация»	Актальный зал
13:00–14:00	<b>Перерыв на обед</b>	
<b>Презентации и мастер-классы</b>		
	<b>Презентация для руководителей образовательных организаций и представителей управлений образования</b>	
14:00–16:00	<b>Вирич Юрий,</b> маркетинг менеджер LEGO Education, Россия <b>Тема доклада:</b> «Образовательные решения LEGO Education как комплексный продукт для решения педагогических задач»	Актальный зал

	<p><b>Мастер-классы</b>  <b>Выступление педагогов-практиков «Применение образовательных решений ЛЕГО в урочной деятельности в основной школе»</b></p>	
14:00–16:00	<p><b>Мастер-класс</b> «Основы применения наборов LEGO MINDSTORMS Education EV3 в урочной деятельности»  <b>Ведущий:</b> Морган Хайнс, профессор кафедры инженерии, университет Тафтса, США  <b>Модератор:</b> Волкова Ирина Александровна, старший преподаватель кафедры информационных технологий ИРО</p>	Ауд. 107
14:00–16:00	<p><b>Мастер-класс</b> «Применение наборов LEGO MINDSTORMS Education EV3 на уроках информатики и программирования в основной школе»  <b>Ведущий:</b> Копосов Денис Геннадьевич, учитель информатики, общеобразовательная гимназия № 24, г. Архангельск  <b>Модератор:</b> Шпарута Надежда Владимировна, доцент кафедры информационных технологий ИРО</p>	Ауд. 123
14:00–16:00	<p><b>Мастер-класс</b> «Применение наборов LEGO MINDSTORMS Education EV3 на уроках математики в основной школе».  <b>Ведущий:</b> Филиппов Сергей Александрович, учитель информатики физико-математического лицея № 239, г. Санкт-Петербург.  <b>Модератор:</b> Тюгаева Елена Валерьевна, старший преподаватель кафедры информационных технологий ИРО</p>	Ауд. 206
14:00–16:00	<p><b>Мастер-класс</b> «Применение наборов LEGO MINDSTORMS Education EV3 в экспериментальной деятельности при изучении естественных наук».  <b>Ведущий:</b> Максим Васильев, сертифицированный тренер LEGO Academy, Россия.  <b>Модератор:</b> Волкова Екатерина Вадимовна, специалист лаборатории поддержки дистанционного обучения ИРО</p>	Ауд. 209
14:00–16:00	<p><b>Мастер-класс</b> «Применение набор «Машины и механизмы» на уроках математики и физики в начальной и основной школе».  <b>Ведущий:</b> Алексей Кузьмин, сертифицированный тренер LEGO Academy, Россия.  <b>Модератор:</b> Миниханова Софья Алексеевна, доцент кафедры естественнонаучного и математического образования ИРО, к.п.н.</p>	Ауд. 208