

V Международная научно-практическая конференция «Инженерное образование: от школы к производству»

15-16 марта 2018 года в Екатеринбурге прошла V Международная научно-практическая конференция «Инженерное образование: от школы к производству». Конференция посвящена актуальным проблемам системы непрерывного инженерно-технического образования на основе преемственности профессионального самоопределения обучающихся.

16 марта я вместе с коллегами нашего города приняла участие в работе мастер-классов. Программу второго дня открыла презентация проектов обучающихся образовательных организаций общего образования, победителей российских и региональных соревнований, чемпионатов, олимпиад в области и научно-технического творчества, в том числе робототехники.

Запомнилось выступление команды «Робо-помогаторы» из Москвы МАДОУ детский сад № 422 «Лорик». Они представили свою презентацию «Робо-помощники в семье». Произвело впечатление выступление учащихся МАОУ СОШ № 9, г. Ирбит. Практические вопросы, которые решали девочки 9-10 классов, заинтересовали меня как педагога и как женщину: «Бизикуб как инструмент формирования инженерного мышления дошкольников», «Современная технология создания аппликаций».





Очень увлекло выступление Майи Склярской, сертифицированного тренера LEGO Education Academy, директора сети центров детского развития «Академия гномов», г. Москва. Ее мастер-класс «Планета STEAM». Раннее развитие STEM-компетенций в детском саду, показал возможности многофункционального использования Лего в развитии детей дошкольного возраста.

Большое впечатление произвело выступление педагогов МАДОУ детский сад «Радость» комбинированного вида г. Нижний Тагил: структурное подразделение детский сад № 202 Завильская С.А., Ширшова И.В. представили мастер-класс «Основы программирования, как базовая пропедевтика инженерного образования»; структурное подразделение детский сад № 82 Макарова О.А., Паняева Н.В. продемонстрировали мастер-класс «Мобильные образовательные приложения как средство формирования у дошкольников начальных представлений о программировании».





Я представляла дополнительную образовательную программу для детей старшего дошкольного возраста «Физика в детском саду». Участники мастер-класса высоко оценили предоставленный опыт.

