

Анонс семинара

ГБОУ ВО МО «Академия социального управления» 25 марта 2016 года в 15.00 проводит семинар «Организация проектной деятельности обучающихся в условиях робототехнического конструирования». Организатор семинара – кафедра информационно-коммуникационных технологий. Модераторы семинара: Шаронова О.В., к.п.н., заведующий кафедрой информационно-коммуникационных технологий, Лабутин В.Б., к.п.н., доцент кафедры информационно-коммуникационных технологий.

К участию в работе семинара приглашаются учителя информатики, учителя технологии, педагоги дополнительного образования, завучи, руководители образовательных организаций Московской области.

На семинаре планируется выявить основные подходы к организации и проведению занятий по робототехническому конструированию, реализуемые в образовательных организациях Московской области. Учителя-практики поделятся опытом организации и проведения занятий по робототехническому конструированию. В ходе семинара планируется выработать рекомендации по эффективной организации проектной деятельности обучающихся в условиях робототехнического конструирования.

Основные темы для обсуждения на семинаре: «Особенности организации проектной деятельности при реализации робототехнических проектов», «Организация занятий по технологии с учащимися 6-ых классов с использованием робототехнического оборудования Moway», «Проведение уроков информатики в 8 классе с включением элементов робототехники», «Организация внеурочных занятий по робототехнике с использованием робототехнических конструкторов LEGO в 5-7-ых классах», «Интеграция курса технологии и занятий внеурочной деятельностью по робототехнике с использованием робототехнического оборудования Moway, как основа формирования инженерных компетенций у обучающихся в основной школе», «Опыт использования робототехнических комплектов на базе Arduino в учебном процессе с учащимися 8-9-ых классов», «Опыт организации кружка по робототехнике для учащихся 5-9-ых классов».

На семинаре состоится презентация авторской программы по робототехнике «УМКИ» (Управляемые машины конструктор инженерный) для учащихся 5-9-ых классов, которую проведет Воронин Игорь Вадимович, технический директор, начальник отдела информационных технологий ФГБУН Института проблем лазерных и информационных технологий Российской академии наук, технический директор «Лаборатории Интеллектуальных Технологий ЛИНТЕХ», ООШ №5, г. Шатура.

Семинар транслируется в сети Интернет. Для подключения к онлайн-трансляции необходимо пройти онлайн регистрацию на сайте АСОУ по ссылке: <http://b14487.vr.mirapolis.ru/mira/s/1IuvcZ>