

Наименование программы: «Использование образовательной робототехники и элементов программирования в начальной школе»

Категория обучающихся (слушателей): учителя начальной школы

Программа рассчитана на 72 часа часов и состоит из 3 модулей

Формы реализации программ: лекции, практические, в том числе, индивидуальные занятия, ознакомление с опытом коллег, обсуждение и анализ ситуаций, работа в малых группах, консультации.

Цель реализации программы: Совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и связанных с возможностями использования робототехнических наборов LEGO Education WeDo и основ программирования в начальной школе

Задачи реализации программы:

- Ознакомиться с современными тенденциями в области использования компьютерных технологий в образовательном процессе;
- Научиться работать с электронными информационными источниками для поиска различного рода учебной информации;
- Отработать навыки создания образовательных презентаций;
- Научиться подбирать необходимую информацию и составлять тестовые задания с использованием современных компьютерных средств.

Критериями освоения содержания программы являются: обобщающие результаты самостоятельной работы.

Форма обучения: очная с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Сроки освоения программы: всего часов – 72. Из них: лекционных – 8, практических занятий (семинаров) – 56, контрольно-самостоятельной работы слушателя - 8.

Форма итоговой аттестации: зачет