

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Первооткрыватель»

Техническая направленность. Возраст детей: 9 – 12 лет. Срок обучения – 2 года. Программа «Первооткрыватель» ориентирована на детей с высоким уровнем познавательной активности и с достаточно развитыми интеллектуальными способностями; закладывает основы компьютерной грамотности, помогает детям расширять свой кругозор, развивать интеллектуальные и творческие способности. Новизна программы состоит в том, что в основу её положен компетентностный подход, и она является интегрированной. Целью программы является формирование исследовательской и общеучебных компетенций учащихся младшего школьного возраста с учётом их индивидуальных особенностей, интересов и склонностей к информатике и исследовательской деятельности. Группы комплектуются из обучающихся, успешно освоивших дополнительную общеобразовательную общеразвивающую программу «Мой друг компьютер», проявивших интерес к исследовательской деятельности. Содержание учебной программы «Первооткрыватель» представлено в виде 2-х блоков: «Компьютерный мир», «Детская исследовательская деятельность». Основными результатами освоения программы «Первооткрыватель» являются: развитие творческих способностей, приобретение ребёнком новых знаний, умений и навыков по предмету и в исследовательской деятельности, что напрямую связано с формированием ключевых компетентностей. Программа первого и второго годов обучения рассчитана на 72 часа в год. Занятия проводятся 1 раз в неделю по 2 часа.