

В нашем детском саду воспитатели активно используют игровое оборудование программируемый робот «Умная пчела», который состоит из 6



роботов с подставкой для зарядки. Создавая программы для робота, выполняя игровые задания, ребенок учится ориентироваться в окружающем его пространстве, учится счёту. Использование различных тематических ковриков (дрога безопасности, дорожка с цифрами и животными и др.) позволяет ребенку расширить и систематизировать ранее

полученные знания по темам игры, расширить активный и пассивный словарь ребёнка. Несомненно развитие речи и мышления ребёнка тесно связано с развитием рук. Робот «Умная пчела» управляется при помощи кнопок, расположенных на спинке пчелы. Активизировать эти кнопки возможно только пальцами. При этом, кисти рук приобретают хорошую подвижность, гибкость, исчезает скованность движений рук. Использование робота в работе с детьми способствует созданию положительного эмоционального фона в детском коллективе.

Использование в педагогической практике мини-робота Bee-Bot способствует решению многих задач всестороннего развития ребенка-дошкольника.