

Новые возможности для будущих программистов

2021-2022 учебный год - особенный для детей и педагогов «Добрянского детского сада № 16 «ПроУспех». Новое наименование учреждения отвечает тем задачам, которые ставит перед собой педагогический коллектив. Одно из направлений инновационной деятельности – образовательная среда "ПиктоМир".

В марте 2021 года учреждению приказом Федерального государственного учреждения «Федеральный Научный Центр Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук» при МИНОБРНАУКИ РФ присвоен статус федеральной сетевой инновационной площадки по теме "Апробация и внедрение основ алгоритмизации и программирования для дошкольников и младших школьников в цифровой образовательной среде "ПиктоМир".

Педагоги прошли командное обучение и в текущем учебном году приступили к внедрению программы «ПиктоМир» в экспериментальных группах с детьми среднего возраста.

Что же такое «ПиктоМир»? Это - основы алгоритмизации и программирования для дошкольников в цифровой образовательной среде. Эта среда обучает детей создавать несложные программы,



используя пиктограммы действий игровых персонажей, в результате у детей развивается логическое мышление, умение планировать свои действия.

В каждом корпусе детского сада № 16 имеется специально оборудованная образовательная среда - клуб «КрохаСофт». Здесь можно увидеть роботов, сделанных руками детей из конструктора, есть роботы-игрушки, схемы, правила поведения, карточки-символы. Главная фигура – это робот Ползун, который

передвигается по ковру-пазлу. У него есть друзья - роботы Вертун, Двигун, Тягун и Зажигун.

На сегодняшний день дети познакомились с понятиями «робот», «исполнитель команд», «команда», «пиктограмма команды», «программист», «программа». Дети узнали, что роботы бывают разные, каждый понимает и умеет выполнять только свой определенный набор действий-команд.

Этот курс - подготовка к следующему этапу. В новом, 2022-2023 учебном году, дети будут учиться управлять роботами с помощью планшета в программе ПиктоМир.

Заместитель заведующего Елена Зайкова

