

Трансляция опыта работы МБДОО «Детский сад №7 «Солнечный город» в цифровой образовательной среде «ПиктоМир».

Автор: Григорьева Екатерина Вячеславовна, воспитатель МБДОО «Детский сад №7 «Солнечный город» общеразвивающего вида Цивильского района Чувашской Республики

Одним из основных принципов дошкольного образования в ФГОС ДО является: «Формирование познавательных интересов и познавательных действий в различных видах деятельности». Этот принцип призван решить вопросы обучения алгоритмики и основ программирования.

Для изучения основ алгоритмики в детском саду популярен набор в который входят игры: «Мемо - кубики», «Кодики-ходики», «Алгоритмика». Среди детей средних, старших и подготовительных групп востребован набор «Matatalab». Он развивает логическое мышление ребенка и знакомит с азами программирования.

С января 2021 года в детском саду реализуется программа «Формирование основ алгоритмизации и программирования и учеников начальной школы в цифровой образовательной среде «ПиктоМир». Два педагога обучились по дополнительной профессиональной программе «Формирование основ алгоритмизации и программирования у дошкольников и учеников начальной школы в цифровой образовательной среде «ПиктоМир».

С этого времени начался новый этап программирования в жизни детского сада. С самого первого дня детям стало еще интереснее находится на занятиях роботехники.

На сегодняшний день МБДОО «Детский сад № 7 «Солнечный город» ведет активную трансляцию опыта работы по данному направлению. В апреле 2021 вышла в свет приложение к периодической газете детского сада «Солнечные лучики» под названием «Наследники Королева», где одна из

рубрик была посвящена ПиктоМиру. Через газету родители смогли узнать о программе и ее возможностях. С первыми успехами и достижениями ребят в области алгоритмики родители могут познакомиться и через страничку детского сада в социальной сети ВКонтакте. Кроме того, в практику вошли открытые онлайн показы занятий по программированию и алгоритмики для родителей.

Опыт работы детского сада презентовался на различных уровнях. Наша статья "Пиктомир в "Солнечном городе: опыт, перспективы" вышла в сборнике по итогам Международной научно-практической конференции "Современные ценности дошкольного детства: мировой и отечественный опыт".

21 марта 2021 года на базе ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» прошла II Всероссийская научно-практическая конференция «Новые компетенции цифровой реальности: теория и практика их развития у обучающихся». Педагоги детского сада «Солнечный город» ежегодно делятся опытом работы по внедрению образовательной робототехники на данной конференции. В своём выступлении мы подробно описали опыт работы дошкольной организации по реализации программы по алгоритмизации и программирования у дошкольников в цифровой образовательной среде «ПиктоМир». Информация вызвала неподдельный интерес у участников конференции. Было отрандно слышать от организаторов конференции, что и районы активно и целенаправленно обучают детей дошкольного возраста алгоритмизации и программированию.

Промежуточные итоги реализации программы «ПиктоМир» были представлены на открытом семинаре-практикуме на тему «Формирование у дошкольников предпосылок инженерного мышления в соответствии с ФГОС ДО», который проходил на базе детского сада №7 «Солнечный город». Для участников семинара работала выставка оборудования по проектам «От Фрёбеля до робота», «Фанкластик», «ПиктоМир».

На сегодняшний день мы можем с уверенностью сказать, что реализация этой программы позволила нашим детям лучше взаимодействовать друг с другом в решении практических задач, налаживаются межличностные отношения между сверстниками и разновозрастными детьми. «ПиктоМир» поспособствовал воспитанию в детях уверенность в себе, своих силах, позволил развить познавательные интересы и познавательные действия и обеспечить психологическую готовность ребенка к обучению в школе.