**«Загадочный мир - ПиктоМир».**

Это современная программа для дошкольников, которая имеет продолжение в начальной школе.

Детский сад № 207 «Эдельвейс» включает в образовательную деятельность с дошкольниками основы программирования и алгоритмизации в цифровой образовательной среде «ПиктоМир». Это помогает педагогам развивать логическое мышление, умение планировать свои действия, формировать навыки преобразования действительности в виртуальную реальность.
Основная цель внедрения данной программы - одновременно развивать у детей фантазию, воображение и умение рассуждать логически. Для этого в детском саду созданы необходимые условия: преобразовано образовательное пространство STEM-лаборатории, приобретено необходимое оборудование, педагогами пройдены курсы повышения квалификации. Малыши в игровой форме знакомятся с основными понятиями: «Робот», «Командир», «Программист» и пробуют себя в роли этих персонажей. Управляя реальным роботом с помощью пульта, научились отдавать команды, в виде заданий: «Заправка», «Пройди маршрут по памяти», «Составь программу управления для Вертуна», «Найди правильное решение», «Помоги Роботу» и ряд других игр.
У ребят формируются умения быстро планировать свои действия, взаимодействовать друг с другом в решении практических задач, логически мыслить и выстраивать простые умозаключения по результатам деятельности, выполнять алгоритмы действий и пользоваться схемой.
"ПиктоМир"- это программа, которая направлена на развитие у дошкольников алгоритмического мышления, навыков программирования и развитие технической грамотности.