



Муниципальное дошкольное
образовательное учреждение
детский сад общеразвивающего
вида №39 Усть-Кутского
муниципального образования

ПиктоМир
Свободно распространяемая
программная система для
изучения азов
программирования
дошкольниками и младшими
школьниками.
Запустите ПиктоМир
<http://www.piktomir.ru/>
ПиктоМир позволяет ребенку
"собрать" из пиктограмм на
экране компьютера несложную
программу, управляющую
виртуальным исполнителем-
роботом. ПиктоМир в первую
очередь ориентирован на
дошкольников, еще не
умеющих писать, или на
учеников младших классов, не
очень любящих писать.



Наш детский сад стал
участником сетевой
инновационной площадки
ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН по
теме "Апробация и внедрение
основ алгоритмизации и
программирования для
дошкольников и младших
школьников в цифровой
образовательной среде
ПиктоМир".



2025г

Промежуточные результаты работы

□ Индивидуальное развитие каждого ребенка.

Развитие моторики и координации рук, движений всего тела.

Создание условий для социализации и развития коммуникативных навыков у детей.

□ Дифференцированное обучение

□ возможность развивать свою творческую и фантазийную мысль.

Итоги и перспективы работы

Дети будут ЗНАТЬ:

1. основные термины алгоритмизации и программирования;
основные принципы программирования;

Дети будут УМЕТЬ:

конкретизировать алгоритм
использовать планшет/компьютер для построения алгоритма
работать в среде «ПиктоМир»
представлять алгоритм в виде блок-схемы, самостоятельно составлять алгоритм решения задачи.

Сегодняшние дети с малых лет уже имеют опыт управления бытовыми приборами и игрушками при помощи пультов управления. Если ребёнку 4 лет дать новую игрушку с пультом управления и пояснить на какие кнопки надо нажимать, что бы игрушка начала действовать, то ребёнок, методом проб и ошибок, довольно быстро её освоит.

Это означает, что в голове у ребёнка создаётся программа действия, программа последовательного нажатия тех или иных кнопок для достижения поставленной цели, программа, которая включает в себе план будущей деятельности ребёнка.

Работа робота Ползуна



Игра с роботами м/подвижности



Работа группы «Стрижата»

