

## «ПиктоМир» -

свободно распространяемая программная система для изучения азов программирования дошкольниками и младшими школьниками.

## «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.

Составляя из иконок программы для виртуальных роботов, дети учатся **планировать свои действия, мыслить логически, исправлять ошибки и искать разные пути решения проблем.**

ПиктоМир помогает детям понять логику программирования, и постепенно готовит их к пониманию более сложных вещей.

Здесь дети освоят первые команды и научатся решать головоломки.



МАДОУ ЦРР Д/С «Лира»



**"Внедрение программы "Пиктомир" в работу детского сада"**

Воспитатели:  
Трясцына С.А.,  
Мухаметова К.В.

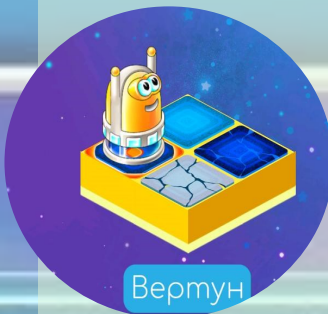
Оса-2021

## Что такое ПИКТОМИР?

Сегодняшние дети с малых лет уже имеют опыт управления бытовыми приборами и игрушками при помощи пультов управления. Если ребёнку в 4 года 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 ,



Это головоломка, в которой ребёнок управляет роботами-ремонтниками, находящимися в открытом космосе.



Вертун



Двигун и Тягун

Управление осуществляется не напрямую, а через специальные символы – иконки-пиктограммы.



Зажигун



Ползун

В средней группе вся деятельность детей происходит в клубе Кроха-Софт. Сначала в игровой форме, на игровом поле, через использование мягких пазлов, пиктокубиков с пиктограммами команд, а затем магнитных карточек, дети учатся самостоятельно писать программу сначала для робота двунога затем и для реального робота «Ползуна», управлять ими.



В последующем, дети смогут составить программу из пиктограмм для виртуальных роботов в специальной программной среде

**«ПиктоМир»,**

установленной на планшет или компьютер.