



Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
центр развития ребенка - детский сад № 33
станицы Кавказская муниципального образования
Кавказский район



Федеральная сетевая инновационная площадка
ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН

«Внедрение основ алгоритмизации и программирования для дошкольников в цифровой образовательной среде «ПикоМир»

Бабко Белла Сергеевна
заведующий МАДОУ ЦРР-д/с № 33

ст. Кавказская, 2025 год



Цель: разработка системы формирования у детей готовности к изучению основ алгоритмизации и программирования в цифровой образовательной среде ПиктоМир средствами учебно-методическими комплексами в соответствии с ФГОС ДО



Сетевое взаимодействие



Муниципальное бюджетное
образовательное учреждение
дополнительного образования
Дом детского творчества
муниципального образования
Кавказский район



Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение
Федеральный научный центр
«Научно-исследовательский институт
системных исследований
Российской академии наук»



Муниципальное бюджетное
общеобразовательное
учреждение средняя
общеобразовательная школа
№ 14 имени А.И. Покрышкина
станицы Кавказская
муниципального образования
Кавказский район



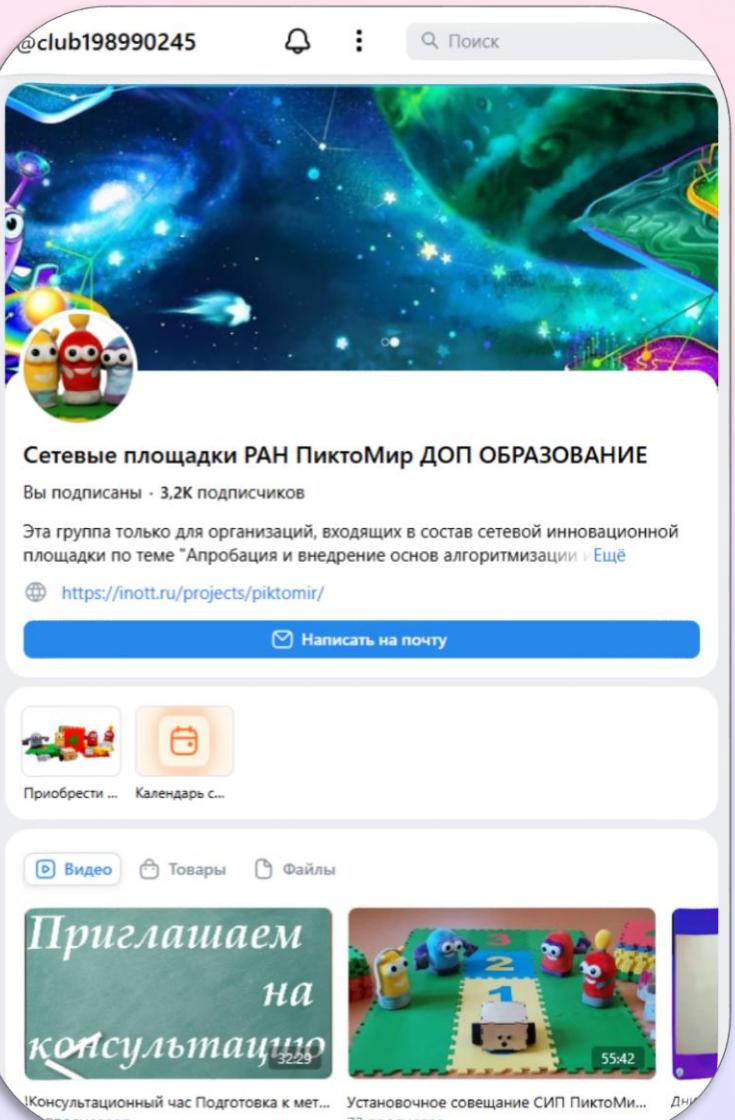
Курсы повышения квалификации



@club198990245



Поиск



РАН ПиктоМир ДОП ОБРАЗОВАНИЕ

Сетевые площадки



ПиктоМир

Робототехнический образовательный набор «ПиктоМир»



Кабинет «ИКТ»



Наши герои



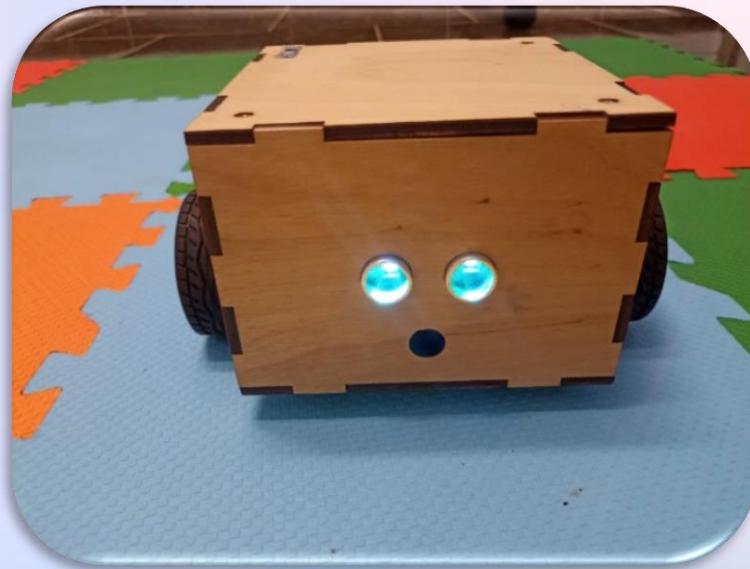
Робот Двигун



Робот Зажигун



Робот Тягун



Робот Ползун



Робот Вертун



Наши герои, сделанные руками педагогов





*Что такое сам Проект
цифровая образовательная
среда «ПиктоМир»?*

Проект «Цифровая образовательная среда ПиктоМир» представляет собой инновационную деятельность по внедрению цифровой среды для изучения основ алгоритмизации и программирования дошкольниками и младшими школьниками, соответствующей современным стандартам образования и технологиям.



Методическое обеспечение

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
центр развития ребенка – детский сад № 33
станицы Кавказской муниципального образования
Кавказский район

Принято на заседании
педагогического совета
протокол № 1 от 30.08.2023г.



Утверждено:
Заведующий МАДОУ ЦРР-д/с № 33
Б.С. Бабко
Приказ № 21-м от 31.08.2023 г.



Сборник конспектов занятий
по внедрению основ алгоритмизации
и программирования в среде ПиктоМир
в МАДОУ ЦРР-д/с № 33
(для детей 4-7 лет)



*Методическое пособие «Сборник
конспектов занятий по внедрению
основ алгоритмизации и
программирования в среде ПиктоМир
(для детей 4-7 лет)»*



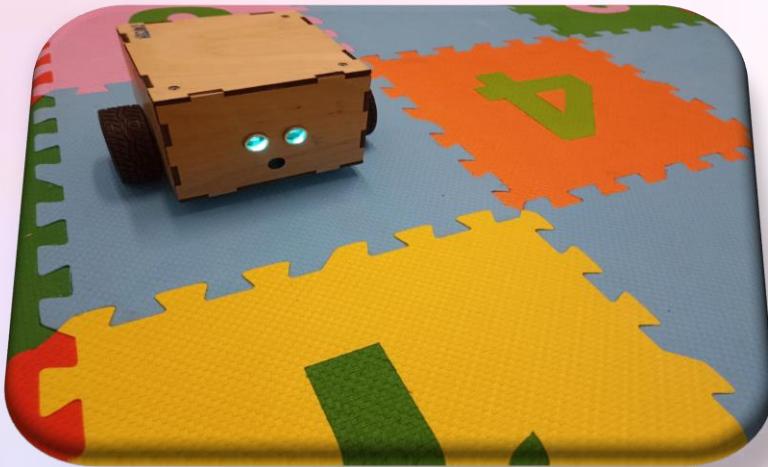
*Парциальная образовательная программа
по развитию алгоритмического мышления
дошкольников «По алгоритмическим
дорожкам»/ М.В. Богомолова, О.К.
Пересыпкина, М.В. Райко,
Ю.В. Чернышкова*



Знакомство с профессией программиста и языком программирования



Управляемый робот «Ползун»





ПиктоМир – идеальная среда для начального знакомства с изучением алгоритмических языков, единственный (на сегодня) курс программирования для дошкольников, который имеет продолжение в начальной школе, что позволяет говорить о преемственности уровней образования.





1
★



2
★



3
★



4
★



5
★



6

Спасибо за внимание!