

Комитет по образованию Администрации города Улан-Удэ
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад №88 «Ладушки» комбинированного вида города Улан-Удэ
670013 Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Ключевская, 60 «б»
Тел.(3012) 410037, адрес эл. почты ds_88@govrb.ru

ОТЧЕТ О РАБОТЕ
Федеральной сетевой
инновационной площадкой РАНпо
теме «Апробация и внедрение
основ алгоритмизации и
программирования для
дошкольников в цифровой
образовательной системе
ПиктоМир» 2023г.



Приказ ФГУ ФНЦ НИИСИ Российской
академии наук от 08.07.2022г.

№ П-133 г. Москва

«Об утверждении сетевой инновационной
площадки Института по теме «Апробация и
внедрение основ алгоритмизации и
программирования для дошкольников в
цифровой образовательной системе
ПиктоМир»



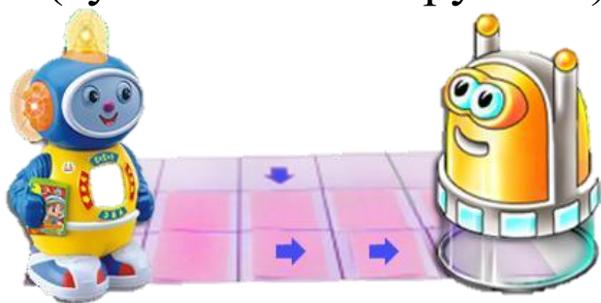
***Формирование у детей дошкольного
возраста первичных представлений
об основах программирования и
алгоритмической грамотности
средствами цифровой
образовательной среды ПиктоМир***

Организация в образовательном пространстве ДОО предметно-игровой цифровой среды, адекватной современным требованиям для развития алгоритмического мышления детей, в соответствии с возрастными особенностями:

- количество детей, охваченных занятиями в организованной в ДОО предметно-игровой цифровой среде, в том числе с ОВЗ - **75 человек**

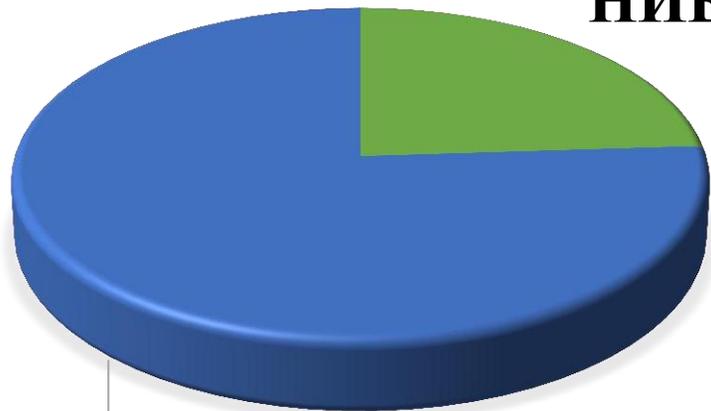
- количество детей с ОВЗ, охваченных занятиями в организованной в ДОО предметно-игровой цифровой среде - **37 человек**

- суммарное количество занятий, проведенных с использованием робототехнического набора «ПиктоМир» (сумма по всем группам) - **11 занятий**



Педагоги, получившие опыт организации занятий с использованием робототехнического набора «ПиктоМир»

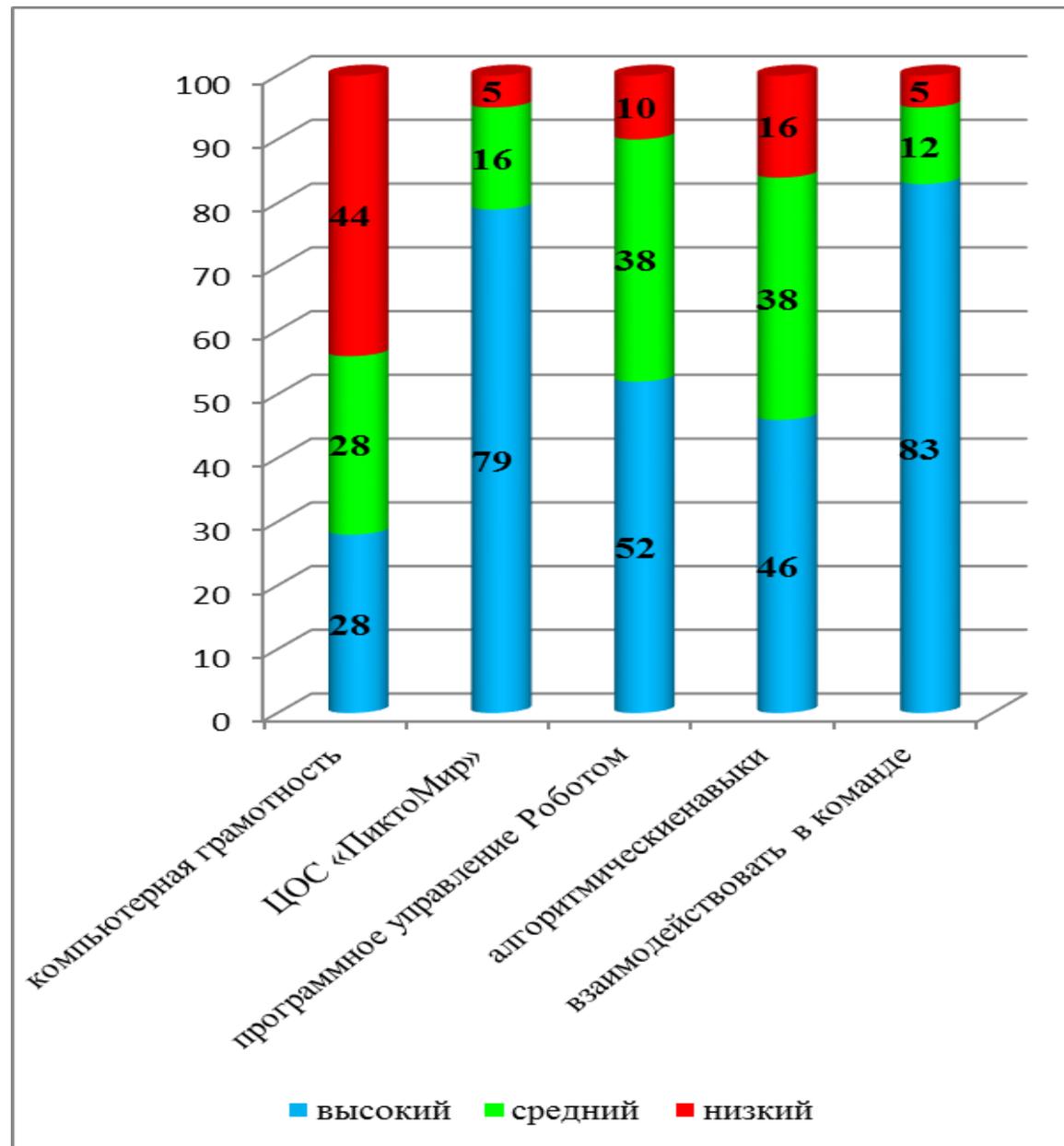
[ЗНАЧЕНИЕ]%



■ КПК РАН

■ Методические мероприятия

Показатели развития алгоритмической грамотности у детей 4-7 лет



Разработанные методические продукты

- ❖ Конспекты образовательной деятельности с включением заданий по алгоритмике.
- ❖ Дидактические игры и пособия по алгоритмике:
 - «Путешествие Вертуна, Тягуна и Двигуна по улицам города»
 - «Путешествие на фингерборде»
 - «Алгоритм Супер-Гигант»



Инновационный опыт площадки, представлен на следующих мероприятиях:

- ❖ **Всероссийский методический день «Опыт реализации программы «Формирование основ алгоритмизации и программирования у дошкольников и учеников начальной школы в цифровой образовательной среде «ПиктоМир» (лучшие практики)»** (ноябрь 2022г.)
- ❖ **VI Межрегионального Фестиваля педагогических идей и новинок в области дошкольного образования «Дошкольное образование XXI века: педагогические инициативы, диалог, сотрудничество»** (Улан-Удэ) Выступление на пленарном заседании: «Преимущество цифровой образовательной среды ПиктоМир для детей дошкольного возраста» (март 2023г.)
- ❖ **«Образовательный Техно Салон» «Развитие у дошкольников технического творчества и основ алгоритмизации посредством использования цифровой образовательной среды ПиктоМир»** (сентябрь 2023г.)



Результаты инновационной деятельности

Создана **развивающую предметно-пространственную среду** в соответствии с перечнем цифровой образовательной среды ПиктоМир (технические средства обучения, демонстрационный и раздаточный материал).

Созданы **условия** для освоения дошкольниками набором основных понятий программирования: программа; компьютер; память компьютера; робот; программист; команда; правила составления программ (язык программирования); программист составляет программу; компьютер выполняет программу, давая роботу команды; получив команду, робот ее исполняет и ждет поступления следующей команды; компьютер загружает в свою память, сообщенную ему программу.

Дети проявляют умения в **составлении простейших программ** для управления роботом.

Развиты когнитивные, коммуникативные, регулятивные способности дошкольников.

Проявляют информационную культуру.