



# Формирование у детей дошкольного возраста первичных навыков простейшего программирования

Основная идея проекта: разработать систему по формированию первичных навыков простейшего программирования у детей старшего дошкольного возраста

Манакова Людмила Николаевна,  
заведующий  
МАДОУ МО г. Краснодар  
«Детский сад №192»

# Продукты инновационного проекта

Дополнительная  
общеразвивающая программа

## НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ

Для  
детей  
6-7 лет



детское программирование

ds192.centerstart.ru

ds192.centerstart.ru



6-7  
лет

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

к дополнительной  
общеразвивающей программе  
"Новые горизонты"

сценарии игровых образовательных  
ситуаций с детьми

ДЛЯ ДЕТЕЙ 6-7 ЛЕТ

## ИГРЫ И УПРАЖНЕНИЯ С ПРОГРАММИРУЕМЫМ ЗАДАНИЕМ



DS192.CENTERSTART.RU

ДЛЯ ДЕТЕЙ 6-7 ЛЕТ

# ИГРЫ И УПРАЖНЕНИЯ С ПРОГРАММИРУЕМЫМ ЗАДАНИЕМ



DS192.CENTERSTART.RU

Игры и упражнения с алгоритмами

Игры и упражнения на кодирование и  
декодирование информации

Игры и упражнения с элементами  
теории вероятностей





Дополнительная  
общеразвивающая программа

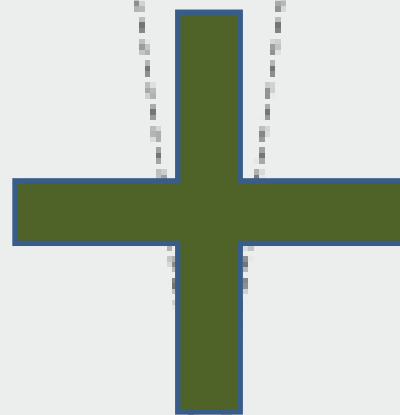
# НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ

Для  
детей  
6–7 лет



детское программирование

ds192.centerstart.ru



ds192.centerstart.ru



6–7  
лет

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

к дополнительной  
общеразвивающей программе  
"Новые горизонты"

сценарии игровых образовательных  
ситуаций с детьми



дидактические игры с  
программируемым заданием

Упражнения в приложении  
"Пиктомир"

Зрительные и двигательные  
гимнастики

Работа с языком  
программирования "Scratch"

Конструирование и  
программирование роботов



Дополнительная  
общеразвивающая программа

# НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ

Для  
детей  
6-7 лет



детское программирование

# МОНИТОРИНГ

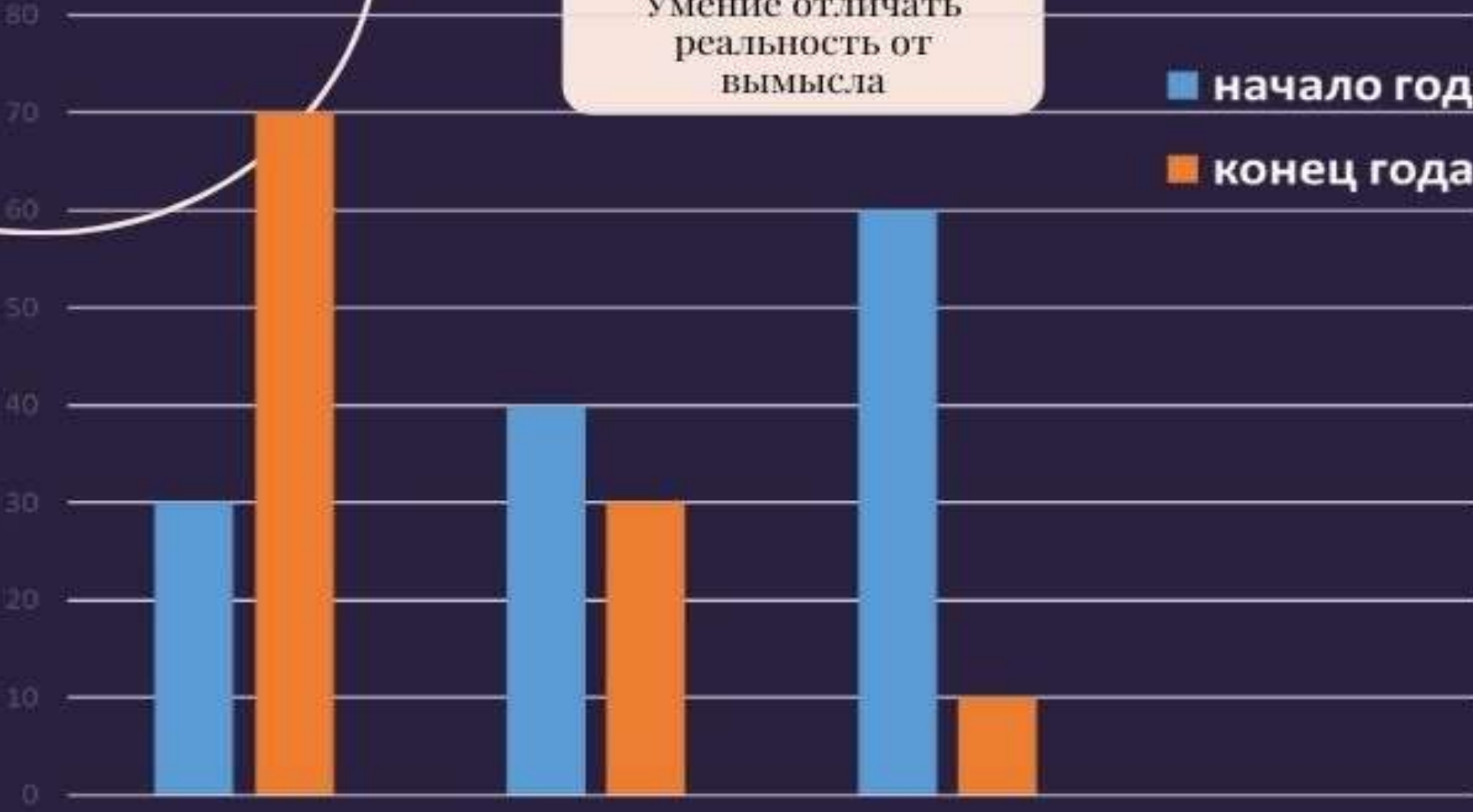
Умение читать и  
составлять  
простейшие  
линейные алгоритмы

Ориентировка в  
различных технических  
и программных  
особенностях устройств



Умение  
конструировать и  
оживлять механизмы

Умение отличать  
реальность от  
вымысла



ds192.centerstart.ru

6-7 лет

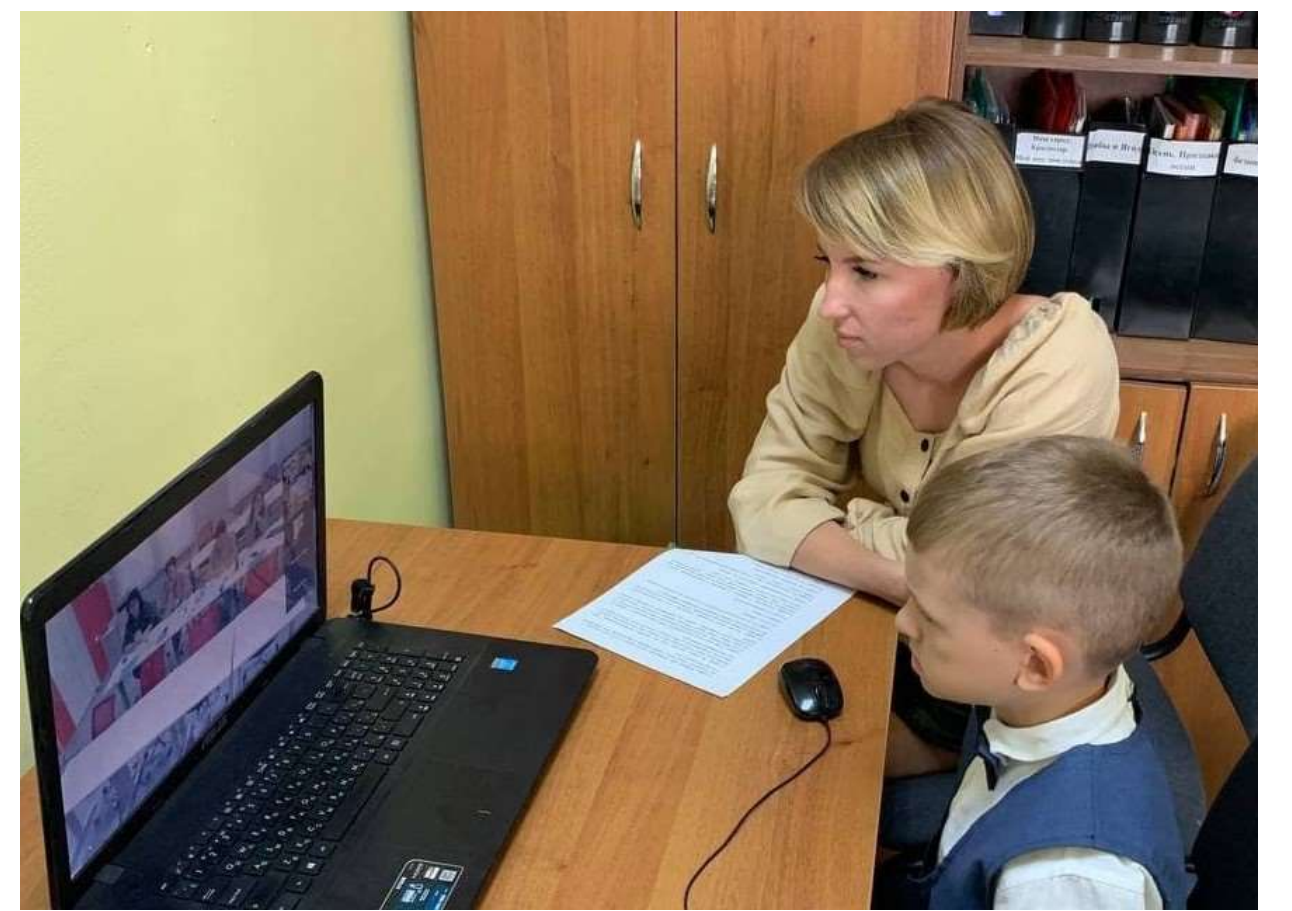
### МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

к дополнительной  
общеразвивающей программе  
"Новые горизонты"

сценарии игровых образовательных  
ситуаций с детьми

для детей 6-7 лет

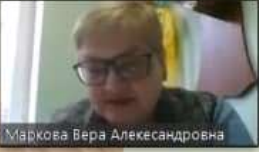


### ИГРЫ И УПРАЖНЕНИЯ С ПРОГРАММИРУЕМЫМ ЗАДАНИЕМ



Вы запустили демонстрацию экрана  
Zoom Meetings  
использует веб-камеру

Остановить демонстрацию

# Спасибо за внимание!



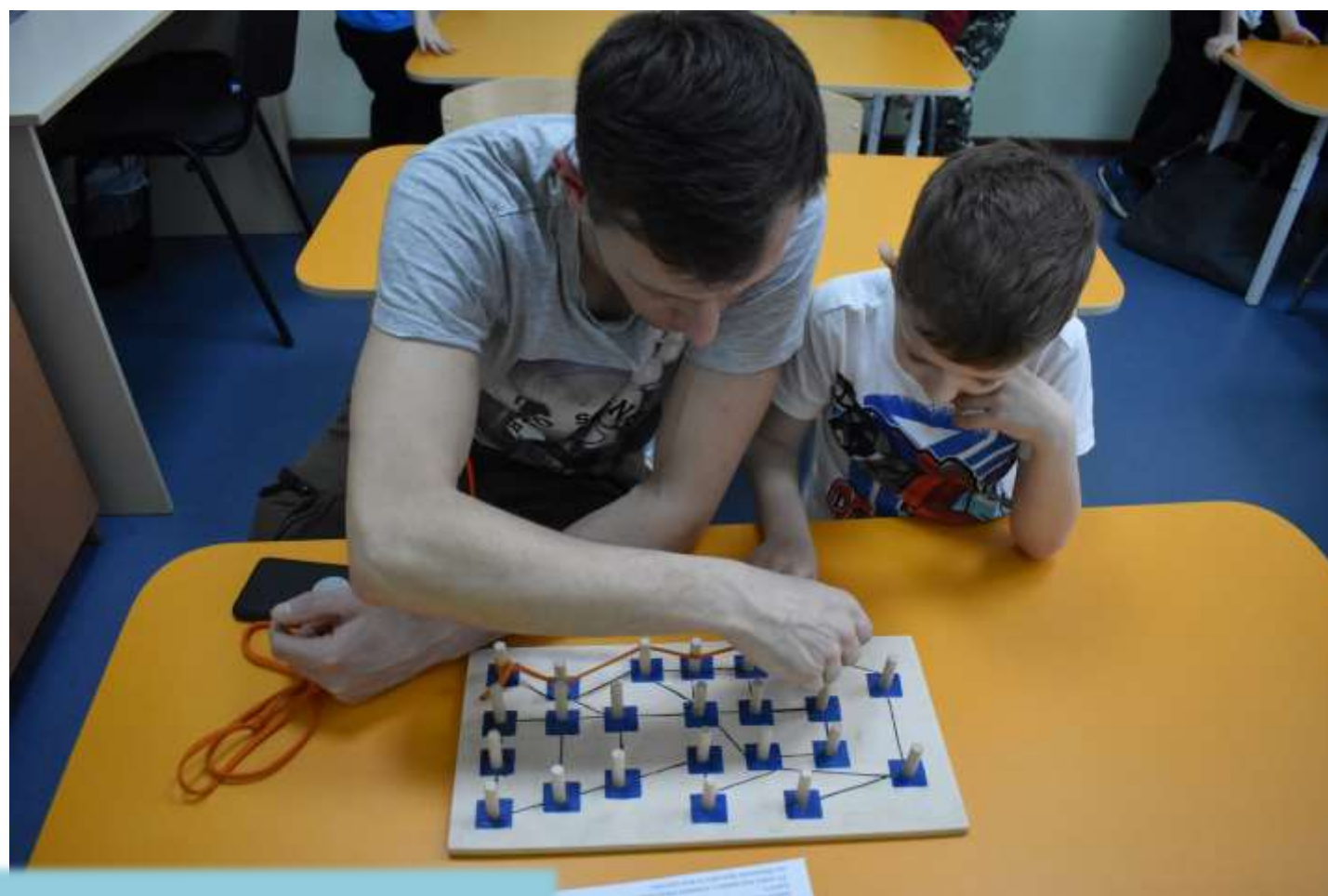
Маркова Вера Александровна







Победы воспитанников в конкурсе "Я-исследователь"



## Работа с родителями





# "Новые Горизонты"

## Удивительный мир программирования

Мастер-класс для родителей:  
"Программирование - это просто"



Мультфильм - гимнастика для глаз "Весёлая неделька"



Мы в приложении Wix



**Робот**  
Количество игроков: взрослый и ребенок или несколько детей  
Дополнительно: бельевая веревка  
Первый вариант: с помощью веревки ограничить на полу трассу, для автогонок, с поворотами и сужениями. "Робот" с закрытыми глазами идет по дороге, выполняя инструкции помощника (штурмана). Например: два шага вперед, поворот направо, один маленький шаг вперед и т. д. Можно играть командами по два человека. Потом ролями нужно поменяться: робот становится штурманом.

Второй вариант несколько проще. На полу с помощью веревки или ленточек изображаем ветвистую дорожку. Штурман дает команды "Роботу", на каком перекрестке и куда следует повернуть. Можно соревноваться командами.  
Упражнение «СЛУШАЙ КОМАНДУ»

Процедура. Дети маршируют под музыку.

Скачать Scratch для Windows

Смотреть

Знакомство с интерфейсом Скретч Джуниор

Смотреть

Как 1. Программа Scratch (Скретч) скачивание и установка программы.

Смотреть

Программирование для дошкольников на Scratch Jr

Смотреть

Как 2. Scratch Junior Квест «Найди звезду»

16:59

Камера

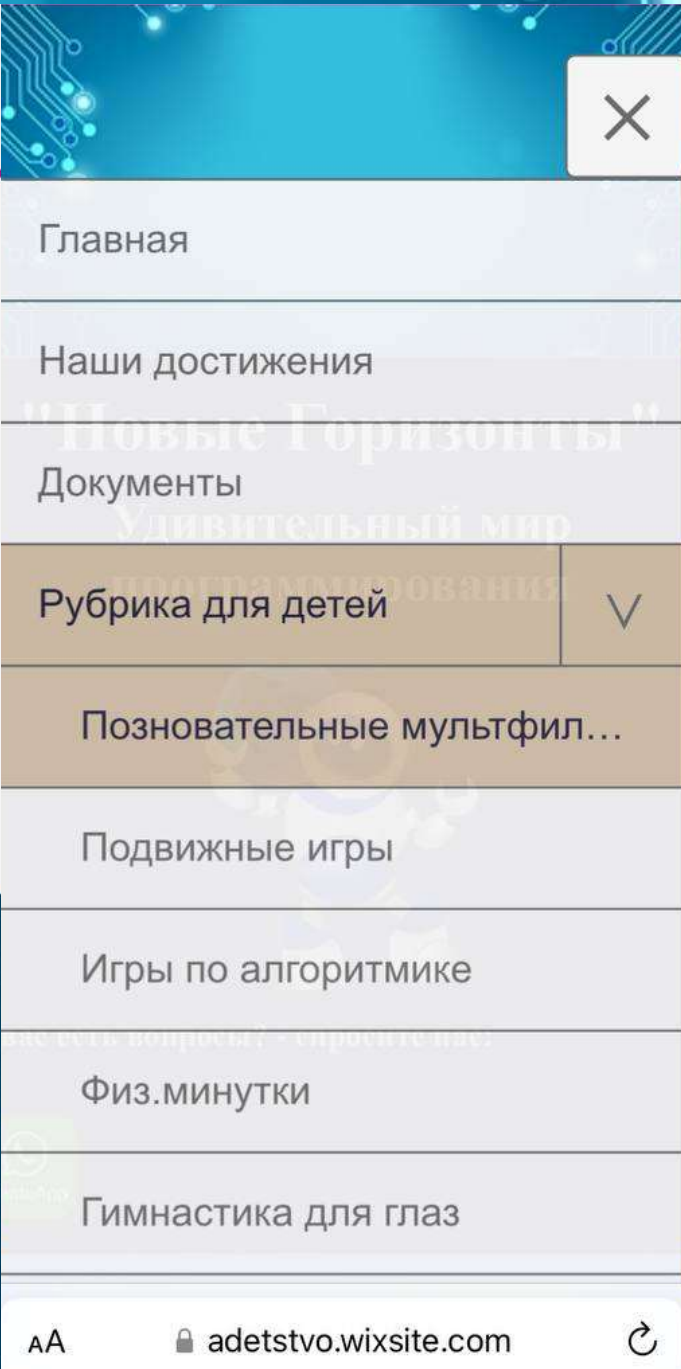
Мы в приложении Wix

### Что такое детское программирование, и зачем оно нужно?

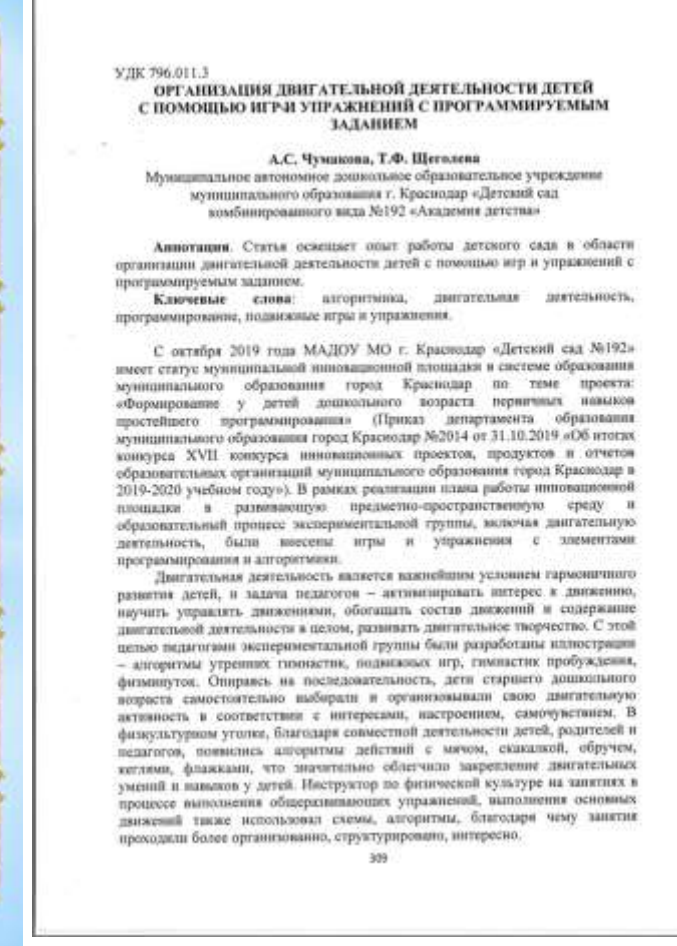
Знакомьтесь. Это Лим Динг Вен. Он живет в Сингапуре. Ему 14 лет. И в его персональном резюме уже более 20 при...

4 0

3



adetstvo.wixsite.com



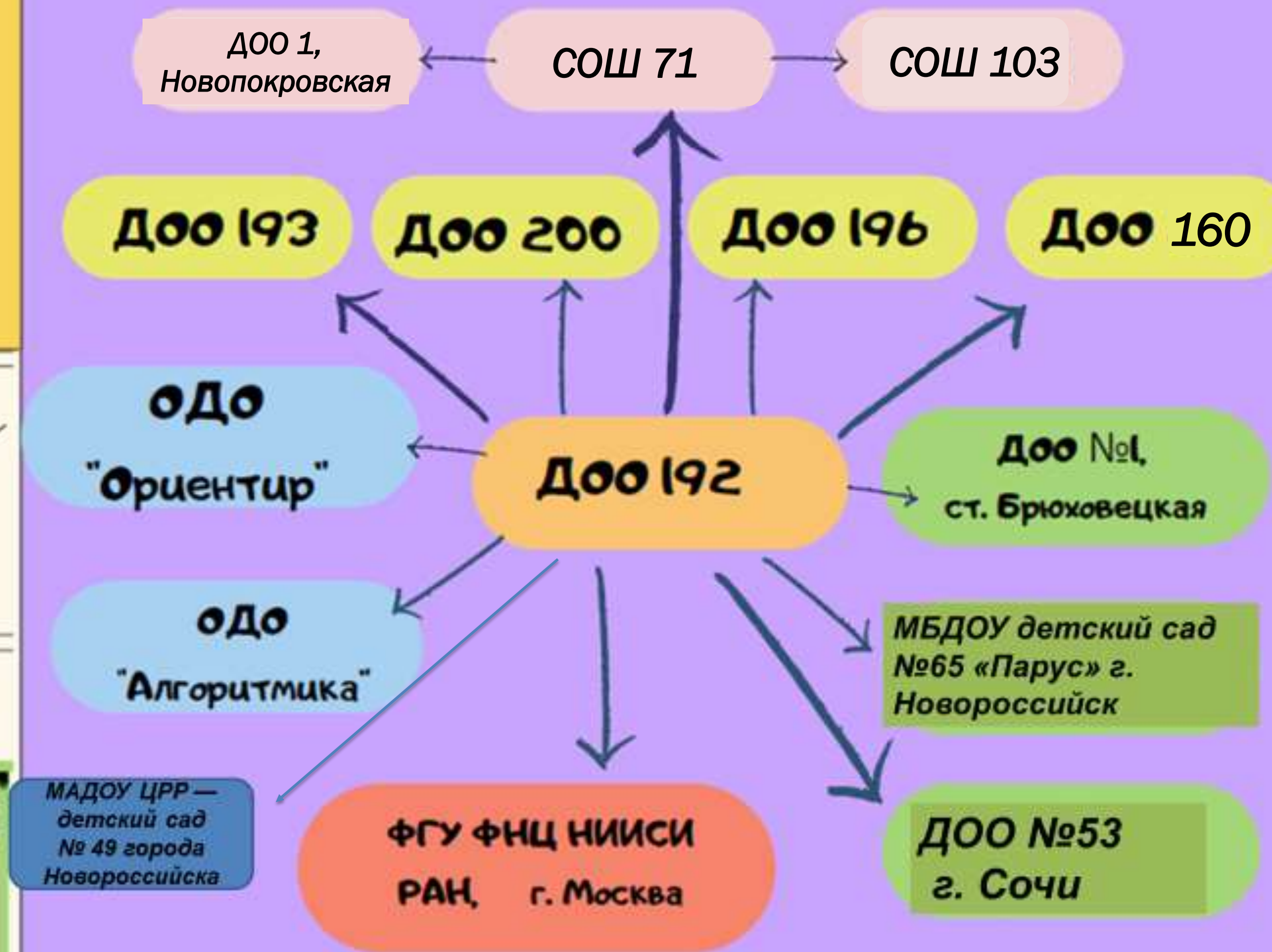
Распространение накопленного опыта



***Диссеминация  
накопленного  
опыта***



# структура инновационной сети



# *Спасибо за внимание!*

*Приглашаем стать сетевыми партнерами в  
рамках нашего проекта*

*Поделимся опытом, методическими разработками,  
научим, подскажем, вместе усовершенствуем*



*Телефон для связи: 8-905-40-49-263 Анна Сергеевна  
Сайт: [ds192.centerstart.ru](http://ds192.centerstart.ru), электронная почта  
[a\\_detstvo@mail.ru](mailto:a_detstvo@mail.ru)*