



**МБДОУ  
«Новониколаевский  
детский сад  
«Гнездышко»**

**«Оптимизация  
визуальной  
навигации по зданию  
детского сада»**

**с. Новониколаевка**

# Общая характеристика образовательного учреждения

**Место расположения:** Кемеровская область- Кузбасс, Яйский район, с. Новониколаевка, пер Школьный, 1.

**Сайт:** <https://gnezdyshkonovonikyaya.kuz-edu.ru/>

**Электронная почта:** [novonikds@yandex.ru](mailto:novonikds@yandex.ru)

Количество обучающихся - 31.

**Количество групп-** 4 (2- общеразвивающей направленности, 1 – комбинированной направленности, 1- кратковременного пребывания).

Количество педагогических работников- 5.

**Реализуемые программы:** «Основная образовательная программа дошкольного образования Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Новониколаевский детский сад «Гнездышко» «Дополнительная общеразвивающая программа по художественной направленности «Страна фантазий»

# Паспорт лин-проекта

## Паспорт лин-проекта

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Новониколаевский детский сад «Гнездышко»

«Оптимизация визуальной навигации по зданию детского сада»  
(название лин-проекта)

УТВЕРЖДАЮ:  
Заведующий МБДОУ «Новониколаевский д/с  
Новониколаевский «Гнездышко»  
детский сад (Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение)

**Н.Н. Суржанская**  
(И.О. Фамилия)

1. Выделенные лица в рамках проекта			2. Обоснование выбора	
<p><b>Заведующий:</b> Суржанская Наталья Николаевна, заведующая</p> <p><b>Периметр проекта:</b> Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Новониколаевский детский сад «Гнездышко» (МБДОУ Новониколаевский детский сад «Гнездышко»)</p> <p><b>Название процесса:</b> Оптимизация визуальной навигации детского сада</p> <p><b>Границы процесса:</b> От создания навигации до быстрого ориентирования в здании ДОУ</p> <p><b>Руководитель лин-проекта:</b> Черняй Вера Юрьевна, воспитатель</p> <p><b>Команда лин-проекта:</b> Скорина Любовь Юрьевна, инструктор по физической культуре Денисенко Ирина Леонидовна, воспитатель Олейникова Елена Павловна, воспитатель Нейфельд Надежда Николаевна, воспитатель</p>			<p><b>Ключевой риск:</b> Не рациональный расход времени у воспитанников, родителей (законных представителей) и посетителей ДОУ при поиске нужного помещения и специалиста.</p> <p><b>Проблемы:</b> 1. Отсутствуют указатели направления движения; 2. Не размечено управление открытия дверей; 3. Отсутствуют схема, указатели направления передвижения по первому и второму этажу ДОУ; 4. Не на всех кабинетах имеются знаки дополнительной информации (таблички, обозначающие кабинеты, групповые помещения).</p> <p><b>Пути решения проблем:</b> 1. Изготовление и размещение в фойе ДОУ указателей направления движения с использованием сказочных героев; 2. Изготовление и размещение наклеек с обозначенными направления открытия дверей и табличек на кабинеты; 3. Разработка и изготовление навигационного плана-схемы и указателей движения по ДОУ; 4. Размещение навигационного плана-схемы в фойе ДОУ.</p>	
3. Цели и планируемый эффект:			4. Ключевые события проекта:	
Наименование цели, единицы измерения	Текущий показатель	Целевой показатель	<p><b>Сроки реализации мероприятий проекта:</b> 1. Согласование паспорта лин-проекта – «10» января 2022г. 2. Картирование текущего состояния (с «11» января 2022 г. по «25» января 2022г.). 3. Анализ проблем и потерь (с «26» января 2022г. по «01» февраля 2022г.). 4. Составление карты целевого состояния (с «02» февраля 2022г. по «08» февраля 2022г.). 5. Разработка плана мероприятий (с «09» февраля 2022г. по «16» февраля 2022г.). 6. Защита плана мероприятий перед завхозом - «17» февраля 2022 г. 7. Внедрение улучшений (с «18» февраля 2022г. по «22» апреля 2022г.). 8. Мониторинг результатов (с «25» апреля 2022г. по «16» мая 2022г.). 9. Закрытие лин-проекта - «17» мая 2022г.. 10. Мониторинг стабильности достигнутых результатов - «01» июня 2022г. по «29» июня 2022г.</p>	
1. Сокращение времени поиска расположения образовательно-воспитательных пространств в здании воспитанниками, родителями (законными представителями) и посетителями ДОУ.	10 мин.	5-7 мин.		
2. Экономия времени родителей (законных представителей) при поиске образовательных пространств.	12мин.	6 мин.		
<p><b>Эффекты:</b> разработка алгоритма навигации по зданию ДОУ, визуализация навигации</p>				

# Вовлеченные лица в рамки проекта

**Границы процесса:** от создания навигации до быстрого ориентирования в здании ДОУ

**Руководитель лин – проекта:** Суржанская Наталья Николаевна  
Заведующий МБДОУ «Новониколаевский детский сад «Гнездышко»

**Команда проекта:**

Чигряй Вера Юрьевна, воспитатель

Скорина Любовь Юрьевна, инструктор по физи

Денисенко Ирина Леонидовна, воспитатель

Олейникова Елена Павловна, воспитатель



# Обоснование выбора



## **Разработка проекта вызвана:**

Не рациональный расход времени у воспитанников, родителей (законных представителей) и посетителей ДОУ при поиске нужного помещения и специалиста.



## **Проблемы:**

1. Отсутствуют указатели направления движения;
2. Не размечено управление открытия дверей;
3. Отсутствуют схема, указатели направления передвижения по первому и второму этажу ДОУ;
4. Не на всех кабинетах имеются знаки дополнительной информации (таблички, обозначающие кабинеты, групповые помещения).



## **Пути решения проблем:**

1. Изготовление и размещение в фойе ДОУ указателей направления движения с использованием сказочных героев;
2. Изготовление и размещение наклеек с обозначениями направления открывания дверей и табличек на кабинеты;
3. Разработка и изготовление навигационного плана-схемы и указателей движения по ДОУ;
4. Размещение навигационного плана-схемы в фойе ДОУ.



# Цели проекта:

**Сокращение времени поиска  
расположения образовательно –  
воспитательных пространств в здании  
воспитанниками, родителями  
(законными представителями) и  
посетителями ДОУ**

**Текущий показатель :-10 мин.**

**Целевой показатель – 5-7 мин.**



**Экономия времени родителей  
(законных представителей) при  
поиске образовательных  
пространств**

**Текущий показатель :-10 мин.**

**Целевой показатель – 5-7 мин.**



# Эффекты проекта:

**Разработка алгоритма навигации по зданию ДОУ, визуализация навигации**

Изготовление и размещение в фойе ДОУ указателей направления движения с использованием сказочных героев

Изготовление и размещение наклеек с обозначениями направления открывания дверей и табличек на кабинеты

Разработка и изготовление навигационного плана-схемы и указателей движения по ДОУ

Размещение навигационного плана-схемы в фойе ДОУ

# Ключевые события проекта:

1

Согласование паспорта лин-проекта – «10» января 2022г

2

Картирование текущего состояния (с «11» января 2022 г. по «25» января 2022г.)

3

Анализ проблем и потерь (с «26» января 2022г. по «01» февраля 2022г.)

4

Составление карты целевого состояния (с «02» февраля 2022г. по «08» февраля 2022г.)

5

Разработка плана мероприятий (с «09» февраля 2022г. по «16» февраля 2022г.)

6

Защита плана мероприятий перед заказчиком - «17» февраля 2022 г

7

Внедрение улучшений (с «18» февраля 2022г. по «22» апреля 2022г.)

8

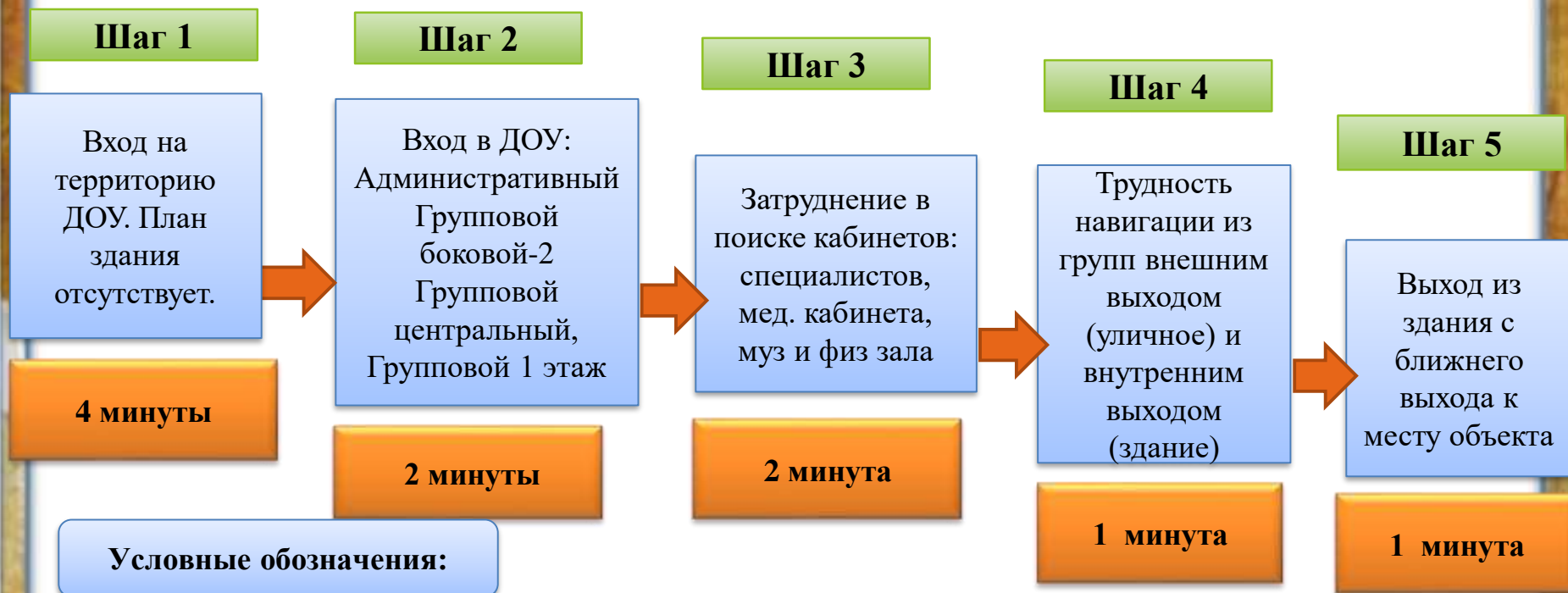
Закрытие лин-проекта - «17» мая 2022г

9

Мониторинг стабильности достигнутых результатов - «01» июня 2022г. по «29» июня 2022г.



# Карта текущего состояния



Условные обозначения:



1 Потеря времени



2 Отсутствие навигации



3 Лишние передвижения

Время протекания процесса – **10 минут**



# Построение пирамиды проблем

КАРТА ТЕКУЩЕГО  
СОСТОЯНИЯ

Условные обозначения:

1

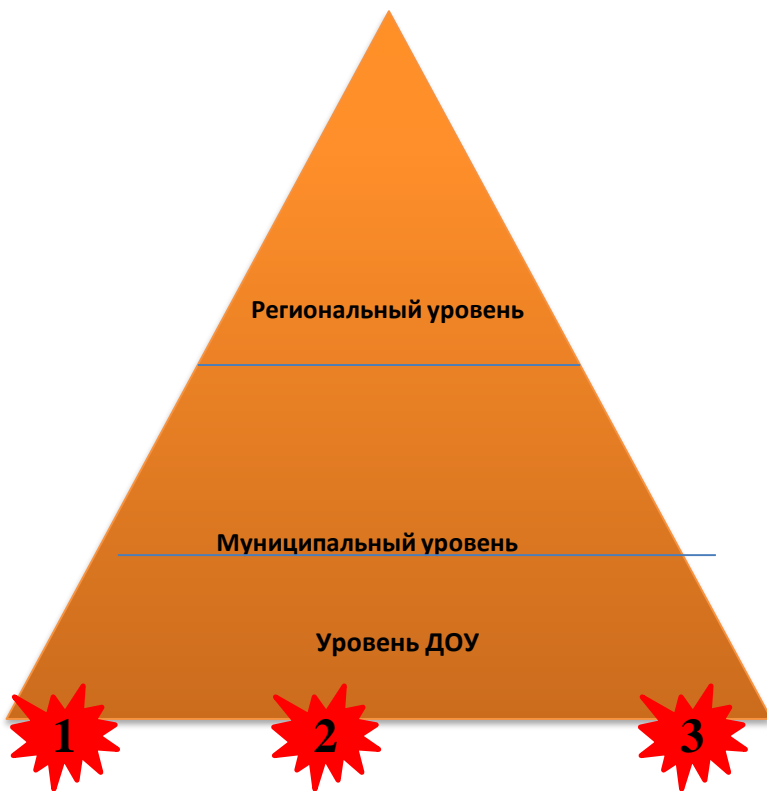
Перечень проблем

2

Потеря времени

3

Отсутствие навигации



# Карта целевого состояния процесса



Время протекания процесса –  
**6 минут**

# Карта идеального состояния процесса

## Шаг 1

Переход по зданию детского сада по плану-схеме, расположенного при входе на лестничных площадках 1 и 2 этажах .

2 минуты

## Шаг 2

Переход от группы (начальная точка) до кабинета (промежуточная точка) и до выхода из здания (конечная точка)

1 минута

## Шаг 3

Визуальная навигация в здании, с различного входа

1 минута

Время протекания процесса –  
**4 минуты**




# Движение по лестнице

 до



 после



Указатели движения в  
музыкальный зал - 



Указатели движения в  
спортивный зал -



# Движение по коридору

 до



 после



# Таблички групповых комнат

 до



 после



# Спортивный зал

 до



 после





# Музыкальный зал

 до



 после



# Сказочные герои



# Направление открывания дверей

 до

 после



# Зона безопасности

 до



 после



# Схема размещения помещений на этажах

 до



 после



# Схема размещения помещений на этажах

 до



 после






# Таблички на помещениях

 до

 после



## **Результаты реализации проекта:**

-  **Повышение информированности родителей (законных представителей) через визуализацию ДОУ.**
-  **Разработанная навигация ДОУ позволила минимизировать потери времени на поиск нужных помещений ДОУ.**
-  **Улучшилось эмоциональное и психологическое состояние детей и родителей (законных представителей).**