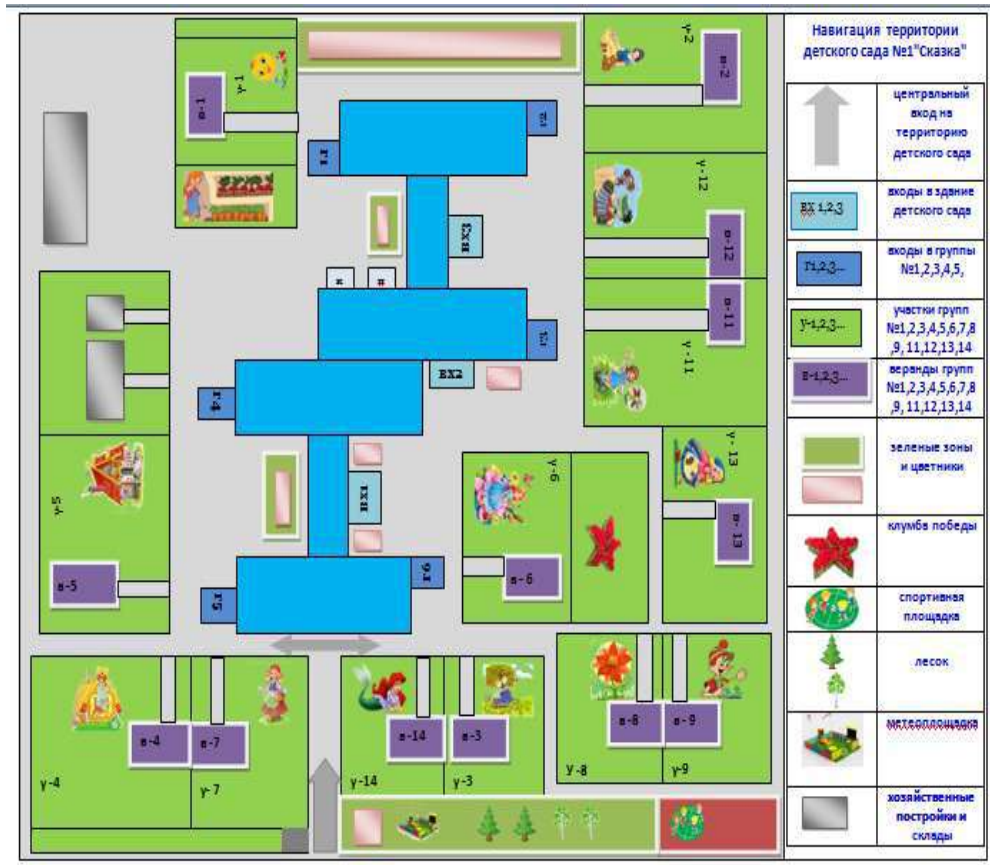


Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение – Центр развития ребенка – детский сад №1 станицы Калининской

ПРОЕКТ
«СИСТЕМА НАВИГАЦИИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ
В ДЕТСКОМ САДУ И НА ТЕРРИТОРИИ»



Подготовили:
Кривенко Н.Г. - зам.зав. по АХЧ
БальС.В. - председатель ПК,
музыкальный руководитель
Цымбалова Е.Д.. - воспитатель

Информация об организации

Всего в детском саду воспитывается 354 ребенка,

из них :

в 13 группах полного дня – 280 детей

в 6 группах кратковременного пребывания - 74 ребенка

ГРУППЫ ГЦД

**13 ГРУПП
общеразвивающей
направленности**

**3 ГРУППЫ
компенсирующей
направленности -
логопедические**

**ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТИВ – 30 ПЕДАГОГОВ ,
16 ИЗ КОТОРЫХ ИМЕЮТ ВЫСШУЮ И ПЕРВУЮ КАТЕГОРИИ**

Цель проекта: сокращение временных затрат в поисках необходимого объекта на территории или в здании ДООУ

Периметр проекта: территория детского сада в здании и на улице

Границы процесса:

Начало: от входа посетителя на территорию ДООУ

Окончание: до нахождения необходимого объекта (игровой площадки, группы, медицинского блока, кабинета заведующего или специалистов)

Организационно-распорядительные документы

Аналитическая справка
"Анализ состояния навигационной системы информатизации в детском саду и на территории"
(Наблюдение, анализ)

10 июня 2022г.

срок 08.06.2022 - 10.06.2022
Исполнители: Лившицкая М.Н. заведующий, Яценко М.А., старший воспитатель.

Цель: Анализ состояния навигационной системы и состояния визуализации основной документации в ДОУ и выявление проблемных моментов.

Область, подлежащая анализу:

- навигационная система в здании;
- навигационная система на улице;
- состояние информационных стендов.

Основные формы и методы контроля:

- наблюдение за передвижением посетителей
- хронометраж затраченного времени
- беседы с детьми, педагогами, родителями.

Результаты анализа:

- В результате проведенного анализа выявлено следующее:
 1. В здании ДОУ имеются поэтажные навигационные планы, однако размещены они в местах, не удобных для просмотра, состояние кабинетных и групповых табличек и специальные указатели, информирующие о выходе из здания устаревшие, имеют не эстетичный вид, указатели направления движений отсутствуют.
 2. На уличной территории отсутствует единая навигационная система, и указатели движения. На групповых участках имеются таблички указывающие название группы, однако они требуют обновления.
 3. Состояние стендовой информации удовлетворительное, однако его качество необходимо усовершенствовать.

Рекомендовано:

В рамках реализации проекта "Система навигации и информатизации в детском саду":

1. Совершенствовать систему навигации в здании:
 - определить основные точки навигации в здании с помощью наблюдения или опроса родителей и сотрудников;
 - обновить поэтажные навигационные планы;
 - разместить указатели направления движений на каждом этаже;
 - обновить кабинетные таблички, и разместить таблички со штрихом Брайля;


**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ – ЦЕНТР РАЗВИТИЯ РЕБЕНКА -
ДЕТСКИЙ САД №1 СТ. КАЛИНИНСКОЙ**

ПРИКАЗ

от 08 июня 2022г. № 132 Од
ст-ца Калининская

Об участии в реализации проекта

В связи с внедрением "технологий бережливого производства" в работу муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения - Центр развития ребенка - детский сад №1 станицы Калининской ПРИКАЗЫВАЮ:


1. Приступить к реализации проекта "Система навигации и информатизации в детском саду" с 08 июня 2022 года:

- Утвердить рабочую группу проекта в составе:
Яценко М.А., старшего воспитателя
Кривенко Н.Г., заместителя заведующего по АХЧ
Баль С.В., председателя ПК
Цымбаловой Е.Д., воспитателя
- Разработать план мероприятий по реализации проекта.
- Своевременно готовить отчетную документацию по реализации проекта.

2. Ответственность за исполнение приказа возложить на старшего воспитателя.

1. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Заведующей МАДОУ – д/е №1
С приказом ознакомлены:

Яценко М.А. 
Кривенко Н.Г. 
Баль С.В. 
Цымбалова Е.Д. 



М.Н.Лившицкая

Команда проекта



Лившинская
Мargarита Николаевна,
заведующий
МАДОУ - д/с №1
ст. Калининской



Яценко
Марина Анатольевна,
старший воспитатель
МАДОУ - д/с №1
ст. Калининской



Кривенко
Нина Геворковна,
зам. зав. по АХЧ
МАДОУ - д/с №1
ст. Калининской




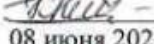
Цымбалова
Елена Дмитриевна,
воспитатель
МАДОУ - д/с №1



Баль
Светлана Викторовна,
председатель ППК
МАДОУ - д/с №1
ст. Калининской

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение - Центр развития ребенка - детский сад №1 станицы Калининской
ПАСПОРТ ПРОЕКТА «СИСТЕМА НАВИГАЦИИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ В ДЕТСКОМ САДУ И НА ТЕРРИТОРИИ»

Подготовили:

 Яценко М.А.
 Кривенко Н.Г.

 Баль С.В.
 Цымбалова Е.Д.

08 июня 2022 год



Утверждаю:
 Заведующий МАДОУ - д/с №1
 ст. Калининской

 Лившинская М.Н.

Общие данные:

Заказчик: родители, дети МАДОУ - д/с №1 ст.Калининской

Владелец: Лившинская М.Н., заведующий МАДОУ - д/с №1 ст.Калининской

Руководитель проекта: Яценко М.А., старший воспитатель

Команда проекта: Кривенко Н.Г., зам.зав. по АХЧ,

Баль С.В. - председатель ПК, воспитатель, Цымбалова Е.Д., воспитатель

Периметр проекта: территория детского сада в здании и на улице

Границы процесса:

Начало: от входа посетителя на территорию ДОУ

Окончание: до нахождения необходимого объекта (игровой площадки, группы, медицинского блока, кабинета заведующего или специалистов).

Цели: сокращение временных затрат в поисках необходимого объекта на территории или в здании ДОУ

Наименование цели, ед. изм.	Текущий показатель	Целевой показатель	Ожидаемая эффективность
Поиск игровой площадки (мин.)	от 3 мин до 10 мин	от 1 мин до 4 мин	от 2 до 6 мин
Поиск группы в здании (мин.)	от 4 мин до 8 мин	от 1 мин до 3 мин	от 3 до 5 мин
Поиск кабинетов заведующего, специалистов (мин.)	от 4 мин до 7 мин	от 1 мин до 3 мин	от 3 до 4 мин

Эффекты: – навигация и информатизация способствует сокращению временных потерь на поиск необходимого объекта, что удовлетворяет запросы посетителей ДОУ.

Обоснование:

1.В процессе поиска нужного объекта на территории и в здании детского сада, посетители (родители, законные представители), затрудняются и теряют время в поисках необходимого объекта игровой площадки, медицинского блока, кабинетов: заведующего и специалистов (педагога-психолога, учителя - логопеда, учителя - дефектолога).

2. Проект направлен на сокращение временных затрат посетителей на поиск необходимого объекта на территории и в здании детского сада.

Ключевые риски

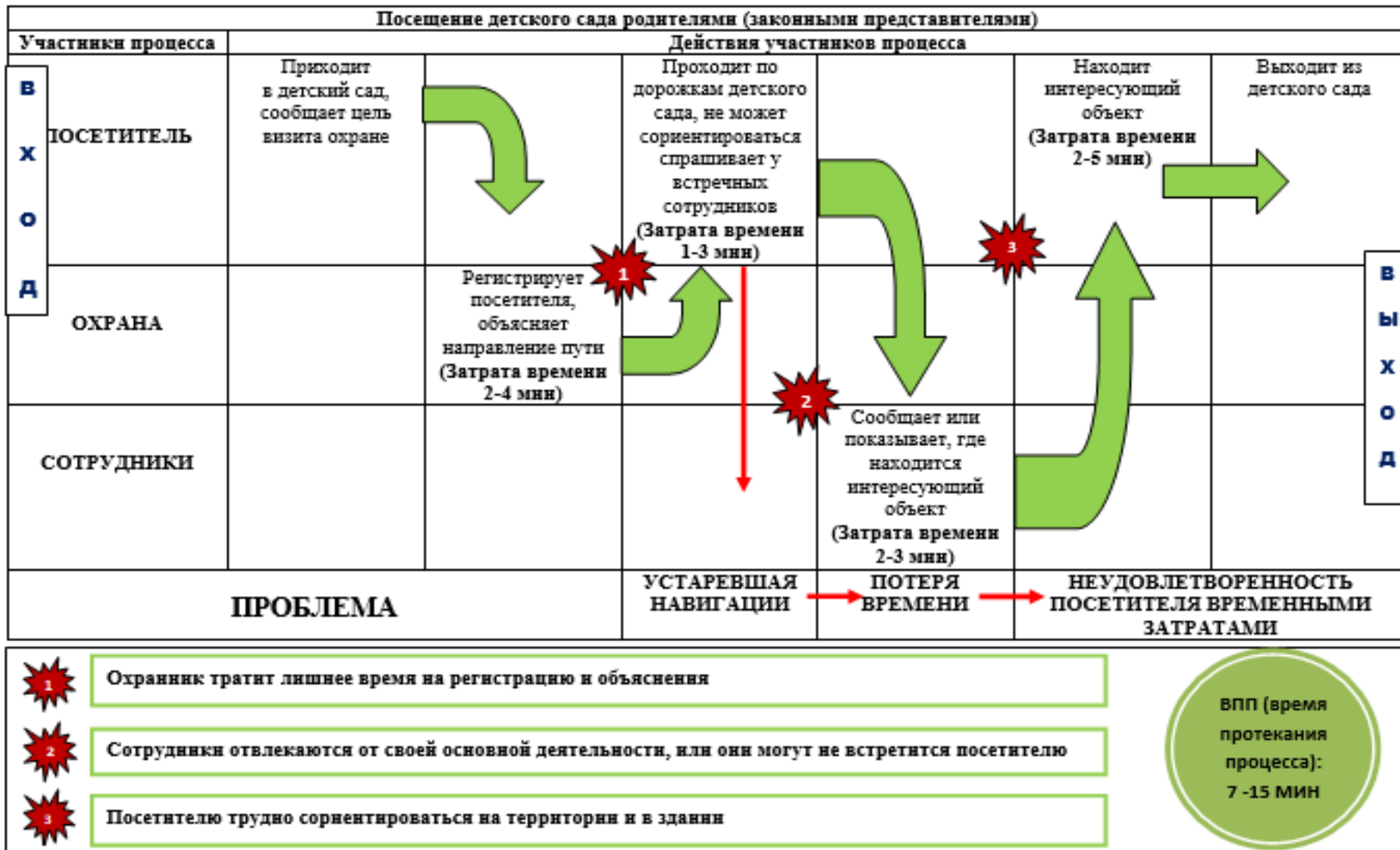
Потеря времени на лишние передвижения посетителей в процессе поиска необходимого объекта на территории детского сада

Ключевые события проекты и сроки реализации мероприятий проекта:

- 1.Старт проекта - 08.06.2022
2. Диагностика и целевое состояние: с 08.06.2021 по 28.08.2022;
 - анализ текущей ситуации, картирование процесса: с 08.06.2022 по 10.06.2022
 - разработка карты текущего состояния процесса: с 13.06.2022 по 17.06.2022
 - разработка карты целевого состояния процесса: с 20.06.2022 по 22.06.2021
 - выявление проблем, формирование предложений по их улучшению, оценка рисков реализации, формирование плана мероприятий – с 23.06.2022 по 28.06.2022
3. Проведение промежуточного совещания - 29.06.2022
4. Внедрение мероприятий по улучшению показателей эффективности: с 30.06.2022 по 18.08.2022
5. Закрытие проекта - 19.10.2022
6. Мониторинг устойчивости: с 22.08.2022 по 26.08.2022

Текущая карта процесса

ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ (ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ «КАК ЕСТЬ») КАРТА ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ «СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ В ДЕТСКОМ САДУ И НА ТЕРРИТОРИИ»



ПИРАМИДА ПРОБЛЕМ

Федеральный
уровень

Региональный уровень

Муниципальный уровень



Уровень ДОУ

УСТАРЕВШАЯ НАВИГАЦИЯ

ПОТЕРЯ ВРЕМЕНИ

НЕУДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ПОСЕТИТЕЛЕЙ ВРЕМЕННЫМИ ЗАТРАТАМИ

АНАЛИЗ ПРОБЛЕМЫ

ПРИЧИНА		ПРОБЛЕМА		РЕШЕНИЕ		ВКЛАД В ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛИ, мин.
Несовершенная, устаревшая система навигации в здании и отсутствие навигации на улице		Неудовлетворенность посетителей временными затратами на поиск объекта на территории и в здании ДОУ		Введение в пространство детского сада усовершенствованной системы навигации		7 минут

ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ

На территории: расположение навигационной панели при входе, установка указателей расположения объектов.

В здании: обновление системы навигации за счёт использования визуализации, навигационных панелей, информационных табличек с названиями групп, залов, кабинетов специалистов.

Администрация	Команда	Воспитатели	Дети	Родители
Материальные затраты на приобретение необходимых материалов (пластиковый шит, таблички, стойки)	Разрабатывает навигационную панель на основе предложений взрослых и детей Размещают на территории и в здании навигационную систему	Знакомят детей с понятием "система навигации", в процессе передвижения по территории и зданию вместе с детьми определяют объекты для навигации	Дети участвуют в выборе шаблонов и табличек для обозначения объектов (н-р: игровых площадок, огорода, метеоплощадки и др.) Помогают в подготовке эскиза панели	В беседах с детьми узнают о ходе проекта, Повышается мотивация на участие в проекте включаются в процесс, Помогают с изготовлением табличек

**ДОРОЖНАЯ КАРТА ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА
«СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ В ДЕТСКОМ САДУ И НА ТЕРРИТОРИИ»**

Утверждаю:
Заведующий МАДОУ - дс №1
ст. Калининской.

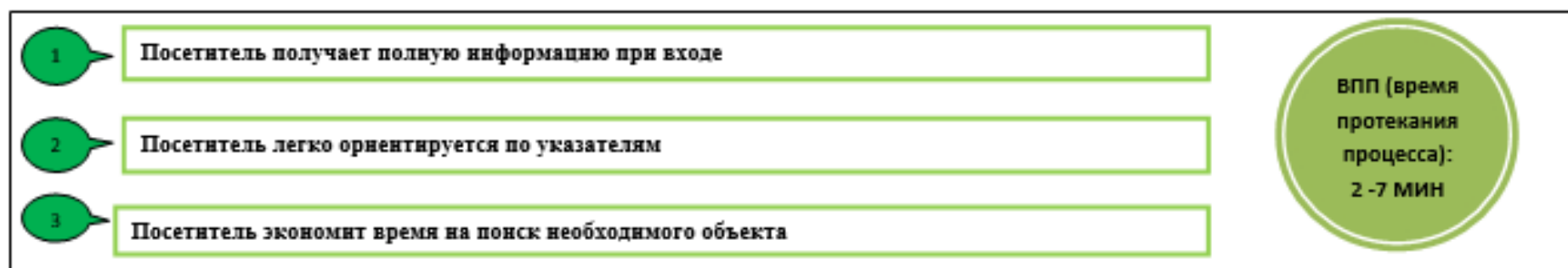
Лившинская М.Н.

Обоснование (проблема): Неудовлетворенность посетителей временными затратами на поиск объекта на территории и в здании ДОУ
Причины: Несовершенная, устаревшая система навигации в здании и отсутствие навигации на улице

№ п/п	Планируемые мероприятия	Документ, подтверждающий выполнение работы	Ф.И.О., должность ответственного исполнителя	Сроки	
1	Анализ состояния навигационной системы в ДОУ	Аналитическая справка	Яценко М.А., ст.воспитатель	с 08.06.2022 по 10.06.2022	
2	Защита карточки проекта	Презентация	Яценко М.А., ст.воспитатель	29.06.2022	
3	Введение в пространство детского сада усовершенствованной системы навигации	Подготовка поэтажных планов и плана улицы	Поэтажные планы и план улицы	Кривенко Н.Г., зам.зав. по АХЧ Яценко М.А., ст.воспитатель	с 30.06.2022 по 05.07.2022
		Определение основных точек навигации	Схема основных точек навигации	Команда проекта	с 06.07.2022 по 11.07.2022
		Разработка указателей направления движения	Перечень указателей направления движения и табличек для обозначения объектов	Команда проекта	с 12.07.2022 по 19.07.2022
		Разработка табличек для обозначения объектов и их размещение	Схемы навигации	Команда проекта	с 20.07.2022 по 29.07.2022
		Создание схемы размещения элементов визуальной пространственной навигации		Команда проекта	с 25.07.2022 по 29.07.2022
Размещение навигационной системы на территории ДОУ и в здании	Команда проекта	с 01.08.2022 по 15.08.2022			
4	Мониторинг результативности улучшений по проекту	Аналитическая справка	Яценко М.А., зам.зав по УВР	с 16.08.2022 по 18.08.2022	
5	Совещание по защите проекта. Закрытие проекта	Презентация	Команда проекта	19.08.2022	

ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ (ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ «КАК БУДЕТ»)

Посещение детского сада родителями (законными представителями)						
В Х О Д	Участники процесса	Действия участников процесса				
	ПОСЕТИТЕЛЬ	Приходит в детский сад, сообщает цель визита	Регистрирует посетителя, указывает навигационную панель (Затрата времени 1-2 мин)	Смотрит на панель навигации на улице, находит объект (Затрата времени 0,5 - 1 мин)	Находит интересный объект на улице или в здании (Затрата времени 0,5 - 4 мин)	Выходит из детского сада
	ОХРАНА					
	СОТРУДНИКИ		Не отвлекаются от основной деятельности (Затрата времени 0 мин)			
			Есть панель навигации и указатели, нет необходимости спрашивать у сотрудников	Нет потери времени	Отсутствует повод для недовольства	



Результат проекта

БЫЛО	СТАЛО
<p>1. Устаревшая система навигации для посетителей на территории и в здании детского сада</p> <p>2. В процессе поиска необходимого объекта посетитель испытывал затруднения и терял время на получения услуг, что влекло за собой неудовлетворенность временными затратами</p>	<p>1. Разработана система навигации для посетителей на территории и в здании детского сада</p> <p>2. Размещены указатели расположения объектов, обновлены таблички.</p> <p>3. Сократилось время нахождения востребованного объекта на территории и в здании детского сада на 2-7 минут</p> <p>4. Повысился уровень удовлетворенности посетителей слугами детского сада от 80% до 95%</p>

Внедрение улучшений



НАВИГАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ ДЕТСКОГО





УКАЗАТЕЛИ И ВИЗИТКИ ГРУПП



НАВИГАЦІЯ В ЗДАНИИ



Аналитическая справка

Аналитическая справка
Мониторинг результативности улучшений по проекту "Система навигации и информатизации в детском саду и на территории"

18 августа 2022г.

срок мониторинг 16.08.2022 - 18.08.2022
Исполнители: Лившицкая М.Н. заведующий, Яценко М.А., старший воспитатель.
Цель: Выявление результативности проведенных улучшений в рамках проекта "Система навигации и информатизации в детском саду и на территории"

Результаты мониторинга:
В ДОУ была разработана система пространственной навигации, которая помогла обеспечить посетителям понятную и быстроориентировку в пространстве

1. В здании:


- поэтажные навигационные планы размещены в доступных местах;
- знаки, указатели и схематические обозначения помещений находятся на первом этаже здания;
- кабинетные таблички и названия групповых помещений существенно облегчают навигацию по зданию;
- на кабинетах размещены таблички со шрифтом Брайля;
- по зданию размещены специальные указатели, информирующие о выходе на улицу.

2. На улице:

- в доступном для посетителей месте размещен стенд системы навигации детского сада.
- на территории размещены указатели направления движения к групповым участкам, входам в здание и группам.
- обновлены визитные карточки участков.

3. С целью получения актуальной информации о жизни в детском саду обновлены информационные стенды, штыги, памятки для родителей.

Вывод: в ходе реализации проекта цель сокращения временных затрат в поисках необходимого объекта на территории или в здании ДОУ была достигнута. Наглядная информация знакомит посетителей с работой детского сада.

Заведующий  Лившицкая М.Н.
Старший воспитатель  Яценко М.А.

Приказ о закрытии проекта


**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ – ЦЕНТР РАЗВИТИЯ РЕБЕНКА -
ДЕТСКИЙ САД № 1 СТ. КАЛИНИНСКОЙ**

ПРИКАЗ

от 19 августа 2022г. № 109 ОД
ст-ца Калининская

О закрытии проекта

В связи внедрением "технологий бережливого производства" в работу муниципального автономного дошкольного образовательного учреждения - Центр развития ребенка - детский сад № 1 станции Калининской ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Считать проект "Система навигации и информатизации в детском саду и на территории" полностью реализованным.
2. Утвердить дату закрытия проекта 19.08.2022г.
3. Объявить благодарность руководителю проекта и членам рабочей группы:
Яценко М.А., старшему воспитателю
Кривенко Н.Г., заместителю заведующего по АХЧ
Баль С.В., председателю ПК
Цымбалову Е.Д., воспитателю
4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Заведующий МАДОУ – д/с №1  М.Н.Лившицкая
С приказом ознакомлены:
Яценко М.А. 
Кривенко Н.Г. 
Баль С.В. 
Цымбалова Е.Д. 

Спасибо за внимание

**Баль С.В. - председатель ПК,
музыкальный руководитель**

Цымбалова Е.Д.. - воспитатель

25.08.2023