



Челябинская область



КОНКУРС

лучших практик внедрения БТ
в ОО Челябинской области
2023 г.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕТСКИЙ САД № 446 Г.ЧЕЛЯБИНСКА»

**Презентация проекта
по внедрению бережливых технологий
в системе образования Челябинской области**

**«Оптимизация визуализации и навигации в МБДОУ
«ДС № 446 г. Челябинска»**

Заведующий А.С. Кондратьева

Челябинск



Карточка проекта



Карточка проекта «Оптимизация визуализации и навигации в МБДОУ «ДС № 446 г. Челябинска»

Утверждено:
Заместитель Главы города по
социальному развитию

/ С.А. Авдеев

Утверждено:
Председатель Комитета по делам образования
города Челябинска

/ С.В. Портъев

1. Вовлеченные лица и рамки проекта

Заказчик процесса: Кондратьева Анастасия Сергеевна -заведующий
Владелец процесса: Кондратьева Анастасия Сергеевна - заведующий
Периметр проекта: здание МБДОУ «ДС № 446 г. Челябинска»
Границы процесса: карта текущего состояния процесса - алгоритм процесса визуализации
Руководитель проекта: Кондратьева Анастасия Сергеевна - заведующий
Команда проекта: Кондратьева Анастасия Сергеевна-заведующий, Чубай Светлана Львовна - старший воспитатель, Корочкина Елена Павловна - заведующий хозяйством.

2. Обоснование выбора

Ключевой риск: неудовлетворенность участников образовательных отношений МБДОУ «ДС № 446 г. Челябинска»
Последствия: нерациональная трата времени родителей (законных представителей) и посетителей ДОУ на поиск нужного кабинета, группы.
Причины возникновения:
1. При входе в детский сад нет проекта навигации (какие кабинеты находятся на первом и втором этаже).
2. В коридорах и на лестницах не размечено направление движения в нужную группу или кабинет.
Ценность для заказчика:уменьшение временных затрат у родителей (законных представителей) при поиске необходимой группы, кабинета в детском саду. Быстрое ориентирование по зданию детского сада.

3. Плановый эффект

Наименование показателя	Текущий показатель	Целевой показатель
Алгоритм навигации и визуализации	отсутствие	наличие
Временные затраты родителей (законных представителей) при поиске необходимой группы, кабинета в ДОУ	15 мин	5 мин

4. Ключевые события проекта

1. Старт проекта – 01.09. 2022 г.
- 2.Диагностика и разработка целевого состояния процесса-01.09.2022-03.11.2011 г.
разработка карты текущего состояния процесса – 01.09.2022-05.10.2022 г.
разработка карты целевого состояния процесса –05.10.2022-19.10.2022 г.
разработка плана реализации проекта – 19.10.2022-03.11.2022 г.
3. Установочное совещание по защите подходов оптимизации процесса – 03.11.2022-11.11.2022 г.
4. Внедрение улучшений – 11.11.2022-09.12.2022 г.
5. Анализ и оценка достижения целевых показателей проекта – 09.12.2022-23.12.2022 г.
6. Защита и закрытие проекта – 23.12.2022-30.12.2022 г.

Согласовано:
Главный специалист Комитета по делам образования
города Челябинска

/ Е.В. Петрова



Руководитель и команда проекта



Чубай
Светлана Львовна,
старший воспитатель



Кондратьева
Анастасия Сергеевна,
заведующий



Корочкина
Елена Павловна,
заведующий хозяйством



Кейс (обстоятельства) и хронометраж оптимизируемого процесса

Посетитель (родители) входит в здание детского сада и подходит к охраннику с вопросом, как найти нужный кабинет или группу (15-30 с.). Охранник объясняет посетителю, как пройти в нужный кабинет или в нужную группу (2 мин). Посетитель идет по зданию детского сада в поисках нужного кабинета или группы (8-12 мин).
Посетитель входит в кабинет или группу (3-5 с.)



Челябинская область

Карта текущего состояния процесса «Оптимизация визуализации и навигации в МБДОУ «ДС № 446 г. Челябинска»



1. Посетитель (родители) не ориентируются в здании

2. Временные затраты посетителей (родителей) на разговор с охранником по вопросу расположения нужного кабинета или группы, риск получения не актуальной информации

3. Временные затраты посетителей (родителей) при поиске необходимой группы, кабинета в ДОУ

Время протекания процесса – 13-15 мин

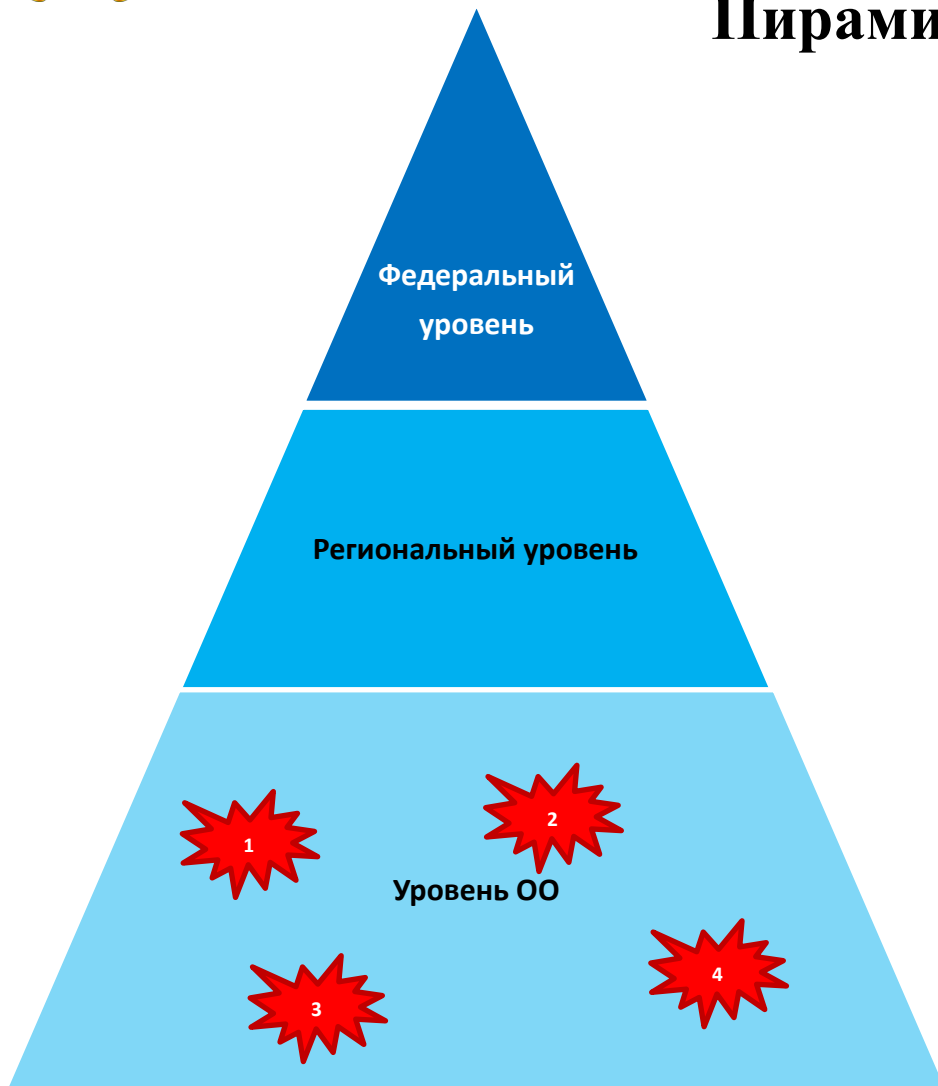


Анализ проблем

Проблема	Коренная причина	Способ решения
1. Посетитель (родители) не ориентируются в здании	Отсутствие алгоритма навигации и визуализации в здании ДОУ	Спроектировать систему визуальной навигации Создать и смонтировать элементы навигации.
2. Временные затраты посетителей (родителей) на разговор с охранником по вопросу расположения нужного кабинета или группы, риск получения не актуальной информации		
3. Временные затраты посетителей (родителей) при поиске необходимой группы, кабинета в ДОУ		



Пирамида проблем



Проблемы, решение которых требуется на федеральном уровне

Проблемы, решение которых требуется на региональном уровне

1. Посетитель (родители) не ориентируются в здании.
2. Временные затраты посетителей (родителей) на разговор с охранником по вопросу расположения нужного кабинета или группы, риск получения не актуальной информации.
3. Временные затраты посетителей (родителей) при поиске необходимой группы, кабинета в ДОУ.



Карта целевого состояния процесса «Оптимизация визуализации и навигации
в МБДОУ «ДС № 446 г. Челябинска»



Время протекания процесса – 3-5 мин.



План реализации проекта

№	Краткое описание проблемы	№	Мероприятия по решению	Ответственные	Срок	Ожидаемый результат
1	Посетитель (родители) не ориентируются в здании	1	Спроектировать систему визуальной навигации	Заведующий Старший воспитатель Заведующий хозяйством	11.11.2022- 09.12.2022 г.	Разработаны макеты всех элементов навигации
2	Временные затраты посетителей (родителей) на разговор с охранником по вопросу расположения нужного кабинета или группы	2	Создать элементы навигации.	Заведующий Старший воспитатель Заведующий хозяйством	11.11.2022- 09.12.2022 г.	Смонтированы элементы навигации.
3	Временные затраты посетителей (родителей) при поиске необходимой группы, кабинета в ДОУ	3		Заведующий Старший воспитатель Заведующий хозяйством	11.11.2022- 09.12.2022 г.	
4	Апробация процесса визуализации и навигации в МБДОУ «ДС № 446 г. Челябинска			Заведующий Старший воспитатель Заведующий хозяйством	09.12.2022- 19.12.2022 г.	
5	Анализ и оценка достижения целевых показателей проекта			Заведующий Старший воспитатель Заведующий хозяйством	19.12.2022- 23.12.2022 г.	Быстрое ориентирование по зданию детского сада



Достиженные результаты (было и стало)

Время протекания процесса:

БЫЛО:

13-15 мин

СТАЛО:

3-5 мин

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ или других ресурсов:

10 мин–33 %

**СНИЖЕНИЕ ВРЕМЕННЫХ ПОТЕРЬ ЗА СЧЕТ СОЗДАНИЯ
НАВИГАЦИИ В ЗДАНИИ ДЕТСКОГО САДА**



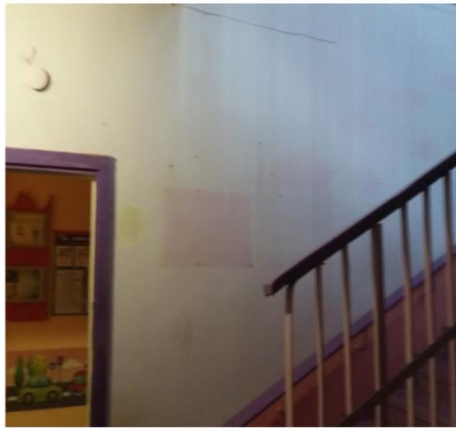
Выполнение плана реализации проекта

Мероприятия	Ответственные	Достигнутый показатель
Составить список кабинетов и групп	Заведующий хозяйством	Список помещений
Составить схему расположения кабинетов и групп с указанием направления движения	Заведующий Старший воспитатель	Схема
Осуществить закупку информационных стендов с указанием названия и расположения кабинетов и групп (стенды навигации и визуализации) и указателей направления движения	Заведующий	Закупка информационных стендов
Установить стенды навигации и визуализации, указатели направления движения	Заведующий хозяйством	Навигация в здании детского сада



Результаты реализации проекта

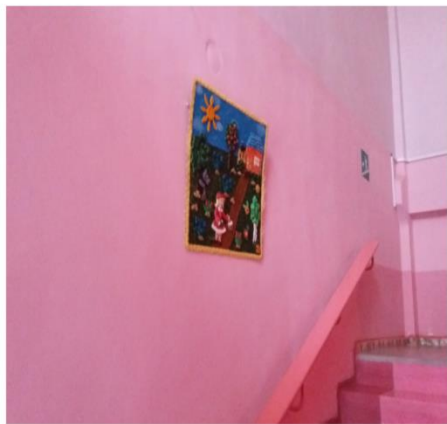
Наименование показателя	Текущий показатель	Целевой показатель
Алгоритм навигации и визуализации	Отсутствие	Наличие
Временные затраты родителей (законных представителей) при поиске необходимой группы, кабинета в ДОУ	13-15 мин	3-5 мин



**ФОТО
ДО**



**ФОТО
ПОСЛЕ**



**ФОТО
ДО**



**ФОТО
ПОСЛЕ**

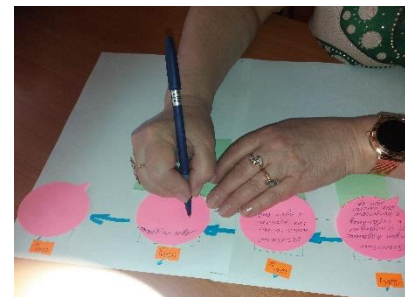


ФОТО Обея (стенд)



ФОТО

Работа над картой текущего состояния
(«ручной» вариант)



ФОТО

Работа над картой целевого состояния («ручной» вариант)



ФОТО

Открытое мероприятие по проекту





Страница на сайте ОО «Бережливое образование»

http://ds446.tmweb.ru/?page_id=5377

The screenshot shows a web browser window displaying the website 'Бережливое образование'. The page has a green header with navigation links: Главная, Сведения об ОО, Информация, Безопасность, Ресурсы, Методический кабинет, Наши группы, Интернет, Онлайн-приемная, Сайты педагогов, Наставникцентр, Наши достижения, Услуги, НОКО, ВСОКО, Зачисление в ДОУ, Противодействие коррупции, and Портфолио руководителей. The main content area is divided into three columns. The left column contains a 'Календарь' (Calendar) for September 2023, a search bar, and a 'Рубрики' (Categories) section. The middle column is titled 'Азбука бережливости' and contains text about the program's implementation in September 2021 at MBOU 'DS No 446 g. Chelyabinsk'. It describes the program's goal of forming a motivation for cognitive activity and independence in young children through various activities. The right column features a section titled 'МУДРЫЕ СОВЕТЫ БЕРЕЖЛИВЫМ ДЕТЯМ' (Wise Advice for Frugal Children) with three columns of advice and illustrations. The first column says: 'Всем скажи - друзьям, знакомым, Да и сам не забывай: Перед выходом из дома Свет поволоку выключай!'. The second column says: 'Если запомните правила, дети, Будет энергия жить на планете. В дом через чистые стекла'. The third column says: 'Если вам поместиться нужно, Ванну полную набрать - Выльется дороже душа. Раз в три-четыре-пять. Мы от зарядок провода В розетке забываем? Да... Не забывать их - наш совет.'