



Челябинская область

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Октябрьская начальная общеобразовательная школа»

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

**«Оптимизация процесса хранения учебно-наглядных
пособий в муниципальном общеобразовательном
учреждении «Октябрьская начальная
общеобразовательная школа»**

Ткаченко Светлана Николаевна,
заместитель директора по воспитательной работе
МОУ «Октябрьская НОШ» - руководитель проекта

2023 г.



Карта проекта «Оптимизация процесса хранения учебно-наглядных пособий в Муниципальном общеобразовательном учреждении «Октябрьская начальная общеобразовательная школа»

Глава администрации

Октябрьского муниципального района


/М.И. Молчан

Начальник Управления образования
администрации Октябрьского
муниципального района


/Ю.В. Колодзяжная

1. Вовлеченные лица и рамки проекта

Заказчик процесса: Белова К.Е., директор Муниципального общеобразовательного учреждения «Октябрьская начальная общеобразовательная школа».

Владелец процесса: Белова К.Е., директор Муниципального общеобразовательного учреждения «Октябрьская начальная общеобразовательная школа».

Периметр проекта: методический кабинет Муниципального общеобразовательного учреждения «Октябрьская начальная общеобразовательная школа» (далее - МОУ «Октябрьская НОШ»).

Границы процесса: от момента поиска необходимого учебно-наглядного пособия до его нахождения в методическом кабинете МОУ «Октябрьская НОШ».

Руководитель проекта: Ткаченко С.Н., заместитель директора по воспитательной работе МОУ «Октябрьская НОШ».

Команда проекта: Лысенко С.Г., учитель начальных классов МОУ «Октябрьская НОШ», Шутёмова Т.Я., учитель начальных классов МОУ «Октябрьская НОШ», Ширинкина О.А., учитель начальных классов МОУ «Октябрьская НОШ», Шамурина И.А., учитель начальных классов МОУ «Октябрьская НОШ».

2. Обоснование выбора

Ключевой риск: неэффективная организация размещения и хранения учебно-наглядных пособий приводит к нерациональному расходованию времени педагогов при подготовке к учебным занятиям (нарушение п.34.2 приказа Министерства Просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»).

Последствия: в следствии нерационального хранения учебно-наглядных пособий увеличивается время поиска при подготовке к учебным занятиям.

Причина возникновения: отсутствие регламента хранения учебно-наглядных пособий в методическом кабинете МОУ «Октябрьская НОШ».

Ценность для заказчика: оптимизация временных ресурсов (сокращение времени на поиск учебно-наглядных пособий), систематизация учебно-наглядных пособий по учебным предметам, по классам.

3. Плановый эффект

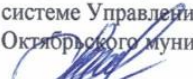
Наименование показателя	Текущий показатель	Целевой показатель
Регламент хранения учебно-наглядных пособий	отсутствие	наличие
Время поиска учебно-наглядных пособий	40 минут*	сокращение в 4 раза

* - показатель будет уточнен в ходе картирования

4. Ключевые события проекта

1. Старт проекта - 11.09.2023
2. Диагностика и разработка целевого состояния процесса – 11.09.2023 – 10.10.2023
 - разработка текущей карты процесса – 11.09.2023 – 15.09.2023
 - анализ и оценка текущего состояния процесса – 18.09.2023 – 27.09.2023
 - разработка целевой карты процесса - 28.09.2023 – 02.10.2023
 - разработка «дорожной карты» реализации проекта - 03.10.2023 – 10.10.2023
3. Установочное совещание по защите подходов оптимизации – 11.10.2023
4. Внедрение улучшений – 12.10.2023 – 06.12.2023
5. Анализ и оценка достижения целевых показателей проекта – 07.12.2023 – 15.12.2023
6. Защита отчетной презентации и закрытие проекта – 15.12.2023

Согласовано:

Руководитель проектного офиса по
внедрению бережливых технологий в
системе Управления образования
Октябрьского муниципального района

/ Л.М. Липатова



Карта текущего состояния процесса

Карта текущего состояния процесса «Оптимизация процесса хранения учебно-наглядных пособий в Муниципальном общеобразовательном учреждении «Октябрьская начальная общеобразовательная школа»

		1	2	3	Сумма, мин.	ВПП min, мин.	ВПП max, мин.
Время, мин.	Операции	min		15	15	20	60
		max		50	50		
	Ожидания	min		5	5		
		max		10	10		
	Перемещения	min			0		
		max			0		
Участники процесса	1	Педагогический работник	Передвигается в методический кабинет		 Ищет необходимое учебно-наглядное пособие		

№	Наименование проблемы
1	Отсутствие регламена хранения учебно-наглядных пособий
2	Отсутствие системы хранения учебно-наглядных пособий



Анализ проблем

Проблема	Коренная причина	Способ решения
1. Отсутствие регламента хранения учебно-наглядных пособий	Неэффективная организация размещения и хранения учебно-наглядных пособий	Разработка регламента хранения учебно-наглядных пособий
2. Отсутствие системы хранения учебно-наглядных пособий		Внедрение системы хранения учебно-наглядных пособий с помощью инструмента бережливого производства 5 S



Пирамида проблем

- ПРОБЛЕМЫ:**
1. Отсутствие регламента хранения учебно-наглядных пособий.
 2. Отсутствие системы хранения учебно-наглядных пособий



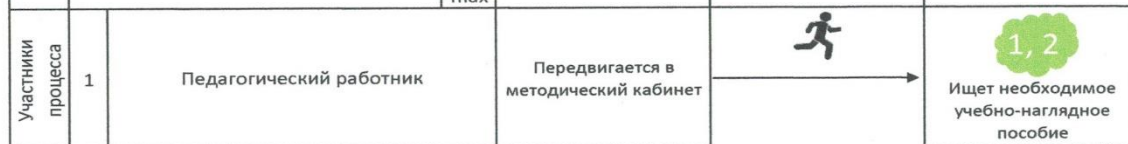
- РЕШЕНИЯ:**
1. Разработка регламента хранения учебно-наглядного пособия.
 2. Внедрение системы хранения учебно-наглядных пособий с помощью инструмента бережливого производства 5 S



Карта целевого состояния процесса

Карта целевого состояния процесса «Оптимизация процесса хранения учебно-наглядных пособий в Муниципальном общеобразовательном учреждении «Октябрьская начальная общеобразовательная школа»

		1	2	3	Сумма, мин.	ВПП min, мин.	ВПП max, мин.
Время, мин.	Операции	min		2	2	7	13
		max		3	3		
	Ожидания	min		5	5		
		max		10	10		
	Перемещения	min			0		
		max			0		



№	Наименование проблемы
1	Отсутствие регламента хранения учебно-наглядных пособий
2	Отсутствие системы хранения учебно-наглядных пособий

№	Наименование решения
1	Разработка регламента хранения учебно-наглядных пособий
2	Внедрение системы хранения учебно-наглядных пособий с помощью инструмента бережного производства 5 S



План реализации проекта

Проблема	Мероприятия по решению проблемы	Ответственный	срок	Ожидаемый результат
1. Отсутствие регламента хранения учебно-наглядных пособий	Разработка регламента процесса хранения учебно-наглядных пособий	Ткаченко С.Н.	с 12.10 по 19.10 2023 г.	Наличие регламента процесса хранения учебно-наглядных пособий
2. Отсутствие системы хранения учебно-наглядных пособий	Сортировка учебно-наглядных пособий	Ткаченко С.Н., Лысенко С.Г., Ширинкина О.А., Шамурина И.В., Шутёмова Т.Я., - учителя начальных классов МОУ «Октябрьская НОШ»	с 20.10 по 26.10 2023 г.	Сокращение время поиска учебно-наглядных пособий в 4 раза
	Внедрение подвесной системы хранения с помощью инструмента бережливого производства 5S, визуализация информации, использование цветной маркировки		с 27.10 по 09.11 2023 г.	
	Уборка и проверка соблюдения порядка		с 10.11 по 16.11 2023 г.	
	Стандартизация хранения учебно-наглядных пособий		с 17.11 по 23.11 2023 г.	
	Систематизирование всех улучшений, проведённых в процессе оптимизации		с 24.11 по 06.12 2023 г.	



Достигнутые результаты

Процесс	Было (мин.)	Стало (мин.)
Нахождение нужного учебно-наглядного пособия при подготовке к учебным занятиям	Min - 20	Min - 7
	Max - 60	Max - 13

Оптимизация временных ресурсов (сокращение времени на поиск учебно-наглядных пособий) – в 4 раза

СНИЖЕНИЕ ВРЕМЕННЫХ ПОТЕРЬ ЗА СЧЕТ:

- 1. Внедрение чёткого порядка хранения учебно-наглядных пособий (сортировка по классам, предметам, перечисление учебно-наглядных пособий, имеющих в наличии);**
- 2. Оптимизирование системы хранения учебно-наглядных пособий (внедрение подвесной системы хранения).**



Результаты реализации проекта

1. Перечень разработанных нормативных правовых или иных актов

Утверждаю:
Директор МОУ «Октябрьская НОШ»
/ К.Е. Белова
«19» октября 2023 г.

Регламент
процесса хранения учебно-наглядных пособий
в Муниципальном общеобразовательном учреждении
«Октябрьская начальная общеобразовательная школа»

I. Общие положения

Настоящий регламент определяет процесс хранения учебно-наглядных пособий в Муниципальном общеобразовательном учреждении «Октябрьская начальная общеобразовательная школа» (далее – МОУ «Октябрьская НОШ»), порядок пользования учебно-наглядными пособиями, порядок работы с ними, а также порядок организации работы по сохранению фонда учебно-наглядных пособий.

II. Учёт фонда учебно-наглядных пособий

Учёт – это регистрация учебно-наглядных пособий, фиксирование сведений об их выдаче, наличии, движении, выбытии.

Фонд учебно-наглядных пособий учитывается и хранится отдельно от библиотечного фонда.

Процесс учёта учебно-наглядных пособий включает: приём, регистрацию поступлений, их выбытие.

Учёт учебно-наглядных пособий ведётся в регистрационной (инвентарной) книге (журнале), с указанием сведений о поступлении пособия и о его выбытии из фонда.

Выбытие учебно-наглядного пособия из фонда может производиться по причинам:

- Ветхости (физический износ);
- Устарелости по содержанию;
- Дефектности;
- Утери.

Все операции по ведению фонда учебно-наглядных пособий производятся школьным библиотекарем.

III. Хранение и размещение учебно-наглядных пособий

Хранение учебно-наглядных пособий – процесс, обеспечивающий расположение (размещение) учебно-наглядных пособий в установленном месте хранения, направленный на предохранение учебно-наглядных пособий от порчи, повреждений, загрязнений с целью их последующего нахождения и использования.

Под размещением фонда учебно-наглядных пособий понимается деятельность по пространственному упорядочению учебно-наглядных пособий в специально оборудованном помещении.



Результаты реализации проекта

2. Значение целевых и фактических показателей в ходе реализации проекта

Наименование показателя	Текущий показатель	Целевой показатель
Регламент хранения учебно-наглядных пособий	отсутствие	наличие
Время поиска учебно-наглядных пособий	40 минут*	сокращение в 4 раза

* результат, получен в процессе картирования



Результаты реализации проекта

3. Полученный эффект:

- сокращение время поиска учебно-наглядных пособий;
 - высвобождение места для хранения учебно-наглядных пособий;
 - возможность более качественной подготовки педагогами к учебным занятиям.
-



Результаты реализации проекта

4. Примеры внедренных изменений в процессы:

- Приобретение оборудования

Стеллажи - 26000 рублей

Вешалки – 4175 рублей





ФОТО ДО





ФОТО промежуточное





ФОТО после





Визуализирование информации, использование цветной маркировки

Стеллажи подписаны по школьным предметам



Выполнены карточки с номерами классов, разделов программы

1 класс

2 класс

3 класс

4 класс

Основные
понятия

Составлен перечень имеющихся в наличии учебно-наглядных пособий

Алгоритм действий для быстрого поиска нужного учебно-наглядного пособия при подготовке к учебному занятию

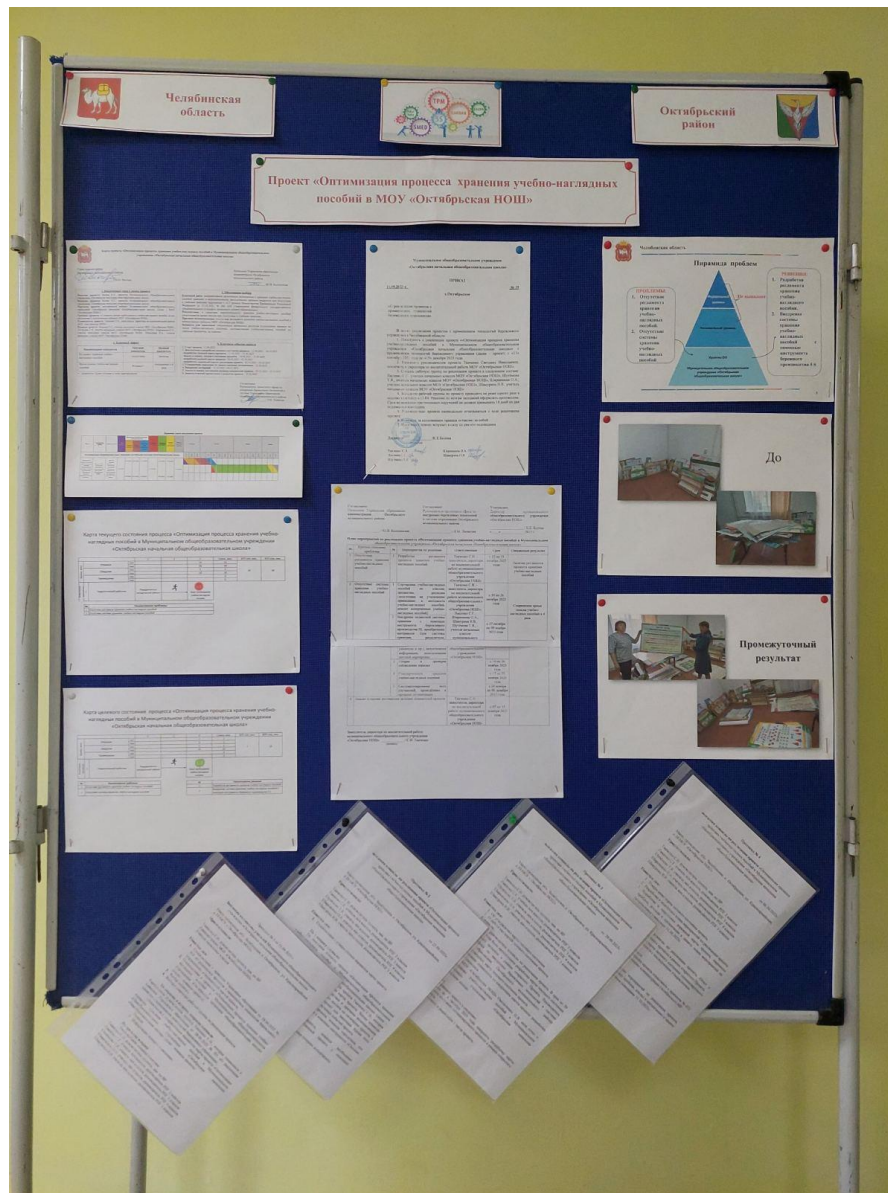
Определение дидактических задач, решаемых с помощью учебно-наглядных пособий

Нахождение учебно-наглядного пособия по теме урока в перечне имеющихся в наличии

Поиск необходимого учебно-наглядного пособия в методическом кабинете МОУ «Октябрьская НОШ»



Стенд по проекту





Ссылка на сайт Муниципального образовательного учреждения «Октябрьская начальная общеобразовательная школа»

<https://okt-nosch.educhel.ru/activity/ecotech/ecoprojects>

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Октябрьская начальная общеобразовательная школа»
Сведения об образовательной организации

Адрес 457170, Челябинская область,
м.р-н Октябрьский, с. Октябрьское,
ул. Красноармейская, д. 19

Контакты
Справочник контактов
October_noh@oct-obr.ru

О нас **Деятельность** Аттестация Коллектив Условия Финансирование Документы Ссылки Контакты

Главная » Деятельность » Бережливое образование » Реализуемые проекты

Реализуемые проекты

Нормативные документы к странице

Тема проекта «Оптимизация процесса хранения учебно-наглядных пособий в Муниципальном общеобразовательном учреждении «Октябрьская начальная общеобразовательная школа»

Продолжить чтение

#	Документы	Ссылка
1	План мероприятий по реализации проекта 1,50 Мбайт / pdf	ЭЦП скачать

ГОД ПЕДАГОГА И НАСТАВНИКА 2023

ГОРЯЧИЕ ЛИНИИ ПО АКТУАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ

QR code



Челябинская область

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Октябрьская начальная общеобразовательная школа»

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

**«Оптимизация процесса хранения учебно-наглядных
пособий в муниципальном общеобразовательном
учреждении «Октябрьская начальная
общеобразовательная школа»**

Ткаченко Светлана Николаевна,
заместитель директора по воспитательной работе
МОУ «Октябрьская НОШ» - руководитель проекта

2023 г.
