



Челябинская область

---

Муниципальное Общеобразовательное учреждение  
«Новомосковская средняя общеобразовательная школа»

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

**«Оптимизация процесса хранения материалов  
школьного музея в Муниципальном  
общеобразовательном учреждении «Новомосковская  
средняя общеобразовательная школа»**

Директор Муниципального общеобразовательного  
учреждения «Новомосковская средняя  
общеобразовательная школа»

Васькова О.Г.

Челябинск - 2023 г.

---



## Карта проекта «Оптимизация процесса хранения материалов школьного музея в Муниципальном общеобразовательном учреждении «Новомосковская средняя общеобразовательная школа»

Глава администрации  
Октябрьского муниципального района

/М.И. Молчан

Начальник Управления образования администрации  
Октябрьского муниципального района

/Л.В. Колодяжная

### 1. Вовлеченные лица и рамки проекта

**Заказчик процесса:** Васькова О.Г. - директор Муниципального общеобразовательного учреждения «Новомосковская средняя общеобразовательная школа»

**Владелец процесса:** Васькова О.Г. - директор Муниципального общеобразовательного учреждения «Новомосковская средняя общеобразовательная школа»

**Периметр проекта:** помещение школьного музея Муниципального общеобразовательного учреждения «Новомосковская средняя общеобразовательная школа» (далее - МОУ «Новомосковская СОШ»)

**Границы процесса:** от момента возникновения необходимости поиска материала в музее школы до нахождения необходимого материала

**Руководитель проекта:** Симонова Л.С. - заместитель директора по УВР МОУ «Новомосковская СОШ»

**Команда проекта:** Петрова Т.Л. - учитель обществознания, технологии, Войтович Е.В. - учитель математики, информатики

### 2. Обоснование выбора

**Ключевой риск:** нарушение реализации программы дополнительного образования, программы воспитания школы

**Последствия:** потеря времени при поиске материала; отсутствие порядка по систематизации материала, снижение качества образовательных услуг

**Причина возникновения:** отсутствие порядка хранения музейных материалов

**Ценность для заказчика:** повышение эффективности музейной работы, оптимизация работы по поиску конкретных материалов в музее

### 3. Плановый эффект

Наименование показателя	Текущий показатель	Целевой показатель
Порядок хранения материалов школьного музея	Отсутствие	Наличие
Время поиска материалов учителями-предметниками и классными руководителями	20 мин.*	Уменьшение 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 – 16.09.2023 – 27.09.2023  
- разработка целевой карты проекта - 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 образования  
Октябрьского муниципального района

/Л.М. Липатова



## Карта текущего состояния процесса

# "Оптимизация процесса хранения материалов школьного музея в Муниципальном общеобразовательном учреждении "Новомосковская средняя общеобразовательная школа"

		1	2	3	4	5	Сумма, мин.	ВПП min, мин.	ВПП max, мин.
Время, мин.	Операции	min		5		5	10	10	30
		max		15		15	30		
	Ожидания	min					0		
		max					0		
	Перемещения	min					0		
		max					0		
Участники процесса	1	Учителя-предметники и классные руководители	Появление необходимости поиска материалов в школьном музее	Перемещение в музей	Поиск материалов в школьном музее	Прерывание процесса поиска материалов	Поиск материалов в школьном музее		
<b>№</b>		<b>Наименование проблемы</b>							
1		Отсутствие Порядка хранения материалов школьного музея							
2		Отсутствие системы хранения материалов							



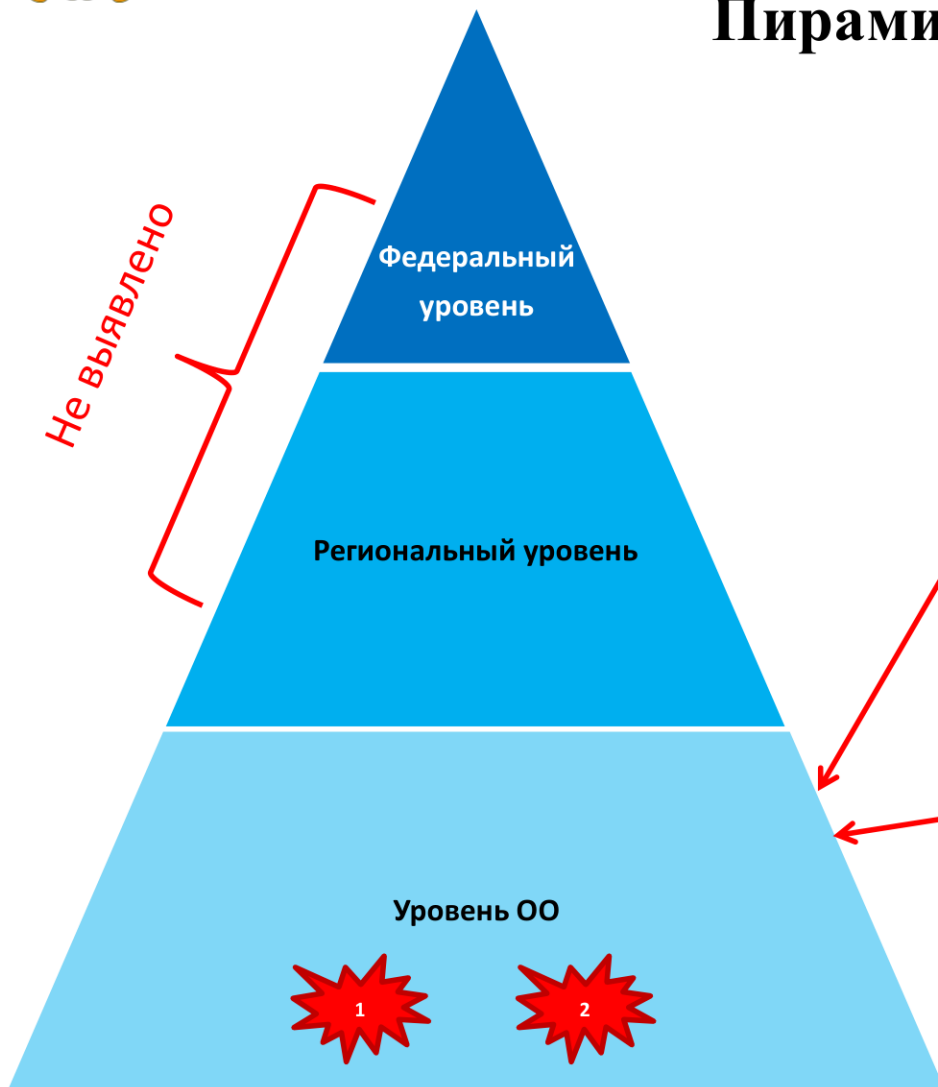
## Анализ проблем

Проблема	Коренная причина	Способ решения
1. Отсутствие Порядка хранения материалов школьного музея	Нет регламентирующего документа	Создание Порядка хранения материалов школьного музея
2. Отсутствие системы хранения материалов	Накопление материала и его хаотичное расположение	Внедрение накопительного хранения материалов по системе бережливого производства 5S





## Пирамида проблем



### ПРОБЛЕМЫ

1. Отсутствие Порядка хранения материалов школьного музея
2. Отсутствие системы хранения материалов

### РЕШЕНИЯ

1. Разработка Порядка хранения материалов школьного музея
2. Внедрение накопительного хранения материалов по системе бережливого производства 5S



## Карта целевого состояния процесса

# "Оптимизация процесса хранения материалов школьного музея в Муниципальном общеобразовательном учреждении "Новомосковская средняя общеобразовательная школа"

		1	2	3	4	5	Сумма, мин.	ВПП min, мин.	ВПП max, мин.
Время, мин.	Операции	min		2		1	3	3	7
		max		4		3	7		
	Ожидания	min					0		
		max					0		
	Перемещения	min					0		
		max					0		
Участники процесса	1	Учителя-предметники и классные руководители	Появление необходимости поиска материалов в школьном музее	Перемещение в музей	Поиск материалов в школьном музее <span style="background-color: #90EE90; border-radius: 50%; padding: 2px;">1,2</span>	Прерывание процесса поиска материалов	Поиск материалов в школьном музее <span style="background-color: #90EE90; border-radius: 50%; padding: 2px;">1,2</span>		
<b>№</b>	<b>Наименование проблемы</b>			<b>№</b>	<b>Наименование решений</b>				
1	Отсутствие Порядка хранения материалов школьного музея			1	Разработка Порядка хранения материалов школьного музея				
2	Отсутствие системы хранения материалов			2	Внедрение накопительного хранения материалов по системе бережливого производства 5S				

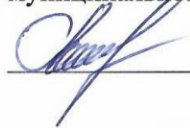


# План реализации проекта

Согласовано:  
Начальник Управления образования администрации Октябрьского муниципального района

 / Ю.В. Колодяжная

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

 / Л.М. Липатова

Утверждаю:  
Директор Муниципального общеобразовательного учреждения «Новомосковская средняя общеобразовательная школа» / О.Г. Васькова  
2023 г.



## План мероприятий по реализации проекта «Оптимизация процесса хранения материалов школьного музея в Муниципальном общеобразовательном учреждении «Новомосковская средняя общеобразовательная школа»

№	Краткое описание проблемы	№	Мероприятия по решению	Ответственные	Срок	Ожидаемый результат
1	Отсутствие Порядка хранения материалов школьного музея	1.1	Разработка Порядка хранения материалов школьного музея	Заместитель директора по УВР Муниципального общеобразовательного учреждения «Новомосковская средняя общеобразовательная школа» Симонова Л.С.	с 12 по 28 октября 2023 года	Наличие Порядка хранения материалов школьного музея
2	Отсутствие системы хранения материалов	2	Внедрение накопительного хранения материалов по системе бережливого производства 5S	Заместитель директора по УВР Муниципального общеобразовательного	с 12 октября по 06 декабря 2023 года	Уменьшение времени поиска материалов учителями-предметниками и классными



## План реализации проекта

		2.1	Сортировка материалов по темам и определение их количества для хранения	учреждения «Новомосковская средняя общеобразовательная школа» Симонова Л.С.	с 12 по 20 октября 2023 года	руководителями в 4 раза
		2.2	Приобретение материалов (коробки-накопители, цветная бумага, скотч, файлы, папки-скоросшиватели, цветная фотопечать и т.д.). Группировка отсортированного материала по темам и выстраивание в алфавитном порядке.	Заместитель директора по УВР Муниципального общеобразовательного учреждения «Новомосковская средняя общеобразовательная школа» Симонова Л.С.	с 23 октября по 17 ноября 2023 года	
		2.3	Уборка музейного помещения и содержание материалов в чистоте и порядке, создание графика уборки.	Учитель математики, информатики Муниципального общеобразовательного учреждения «Новомосковская средняя общеобразовательная школа» Войтович Е.В.	с 20 ноября 2023 года, далее постоянно	





## План реализации проекта

		2.4	Размещение материалов школьного музея в строгом порядке.	Учитель обществознания, технологии Муниципального общеобразовательного учреждения «Новомосковская средняя общеобразовательная школа» Петрова Т.Л.	с 21 ноября по 30 ноября 2023 года	
		2.5	Сохранение наработанных достижений и постоянный поиск новых материалов для пополнения музея.		с 01 по 06 декабря 2023 года далее постоянно	
	Анализ и оценка достижения целевых показателей проекта			Заместитель директора по УВР Муниципального общеобразовательного учреждения «Новомосковская средняя общеобразовательная школа» Симонова Л.С	с 07 декабря по 15 декабря 2023 года	

Заместитель директора по УВР Муниципального общеобразовательного учреждения «Новомосковская средняя общеобразовательная школа»

  
(подпись)

Л.С. Симонова



## Время протекания процесса:

**БЫЛО:**

20 минут

**СТАЛО:**

5 минут

**ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ** или других ресурсов:

**в 4 раза**

## СНИЖЕНИЕ ВРЕМЕННЫХ ПОТЕРЬ ЗА СЧЕТ

1. Создание Порядка хранения материалов школьного музея (разработан нормативно-правовой акт).
2. Внедрение накопительного хранения материалов (группировка отсортированного материала по темам и выстраивание в алфавитном порядке).





# Результаты реализации проекта

## 1. Перечень разработанных нормативных правовых или иных актов

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Новомосковская средняя общеобразовательная школа»

(наименование организации)

Форма по ОКУД  
по ОКПО

Код
0301026
32535381

ПРИКАЗ

Номер документа	Дата составления
№ 20-1-ОД	01.12.2023г.

Об утверждении Порядка хранения, учёта и использования материалов школьного музея в МОУ «Новомосковская СОШ»

В соответствии с Положением о школьном музее в МОУ «Новомосковская СОШ» приказываю:

1. Утвердить Порядок хранения, учёта и использования материалов школьного музея в МОУ «Новомосковская СОШ» (Приложение 1.)
2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора по УВР Симонову Л.С.
3. Настоящий приказ вступает в силу с 15 декабря 2023 г. и действует постоянно с момента его вступления в силу.



Руководитель организации

Директор школы  
(должность)

(личная подпись)

О.Г. Васькова  
(расшифровка подписи)

Приложение 1 к Приказу № 20-1-ОД  
от 01.12.2023 г.

Порядок хранения, учёта и использования материалов школьного музея  
в МОУ «Новомосковская СОШ»

### 1. Учёт материалов школьного музея

1.1. Учёт музейных материалов осуществляется раздельно по

основным экспозициям:

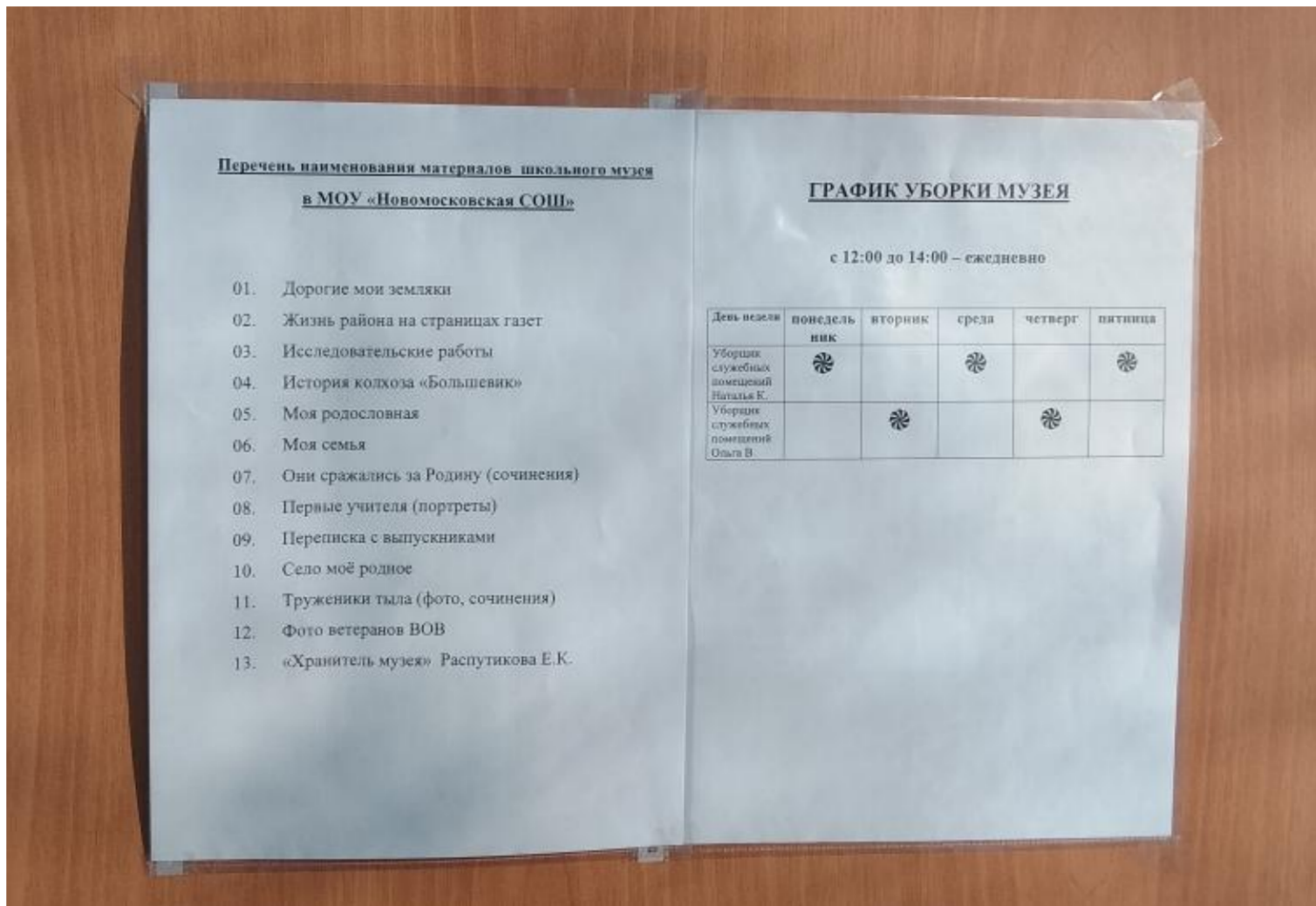
- экспозиция №1 - Школьные династии (28 стендов)
- экспозиция №2 - История становления села и школы (10 стендов)
- экспозиция №3 - Село моё родное (20 фото)
- экспозиция №4 - Из жизни села и школы (40 фото)
- экспозиция №5 - Великая отечественная война (81 фото)  
(Вернулись с победой. Погибли в бою.)
- экспозиция №6 - Труженики тыла (53 фото)
- экспозиция №7 - Дорогие мои земляки (14 фото)
- экспозиция №8 - Украинская утварь (27 экспонатов)
- экспозиция №9 - Пионерско-комсомольская жизнь (2 экспоната)

дополнительным экспозициям:

- экспозиция №1.1. - Книга памяти
- экспозиция №2.2. - Жизнь района на страницах газет
- экспозиция №3.3. - Первый коллектив учителей Новомосковской школы
- экспозиция №4.4. - Директора школы со дня основания
- экспозиция №5.5. - История колхоза «Большевик»
- экспозиция №6.6. - Музыкальные инструменты
- экспозиция №7.7. - Танцевальный коллектив «Родничок»
- экспозиция №8.8. - Исследовательские работы



## Результаты реализации проекта





## Результаты реализации проекта

### 2. Значение целевых и фактических показателей в ходе реализации проекта

Наименование показателя	Текущий показатель	Целевой показатель
Порядок хранения материалов школьного музея	Отсутствие	Наличие
Время поиска материалов учителями-предметниками и классными руководителями	20 минут*	Уменьшение в 4 раза

\* результат, получен в процессе картирования



## Результаты реализации проекта

### 3. Полученный эффект

- **Определено место для хранения материалов.**
- **Материал систематизирован по темам.**
- **Сокращено время на поиск материалов.**



## Результаты реализации проекта

### 4. Примеры внедренных изменений в процессы:

**Приобретение материалов** (коробки-накопители, цветная бумага, скотч, файлы, папки-скоросшиватели и т.д.) – 2 тыс. руб.

**Цветная фотопечать** – 4 тыс. руб.







ФОТО до



ФОТО после

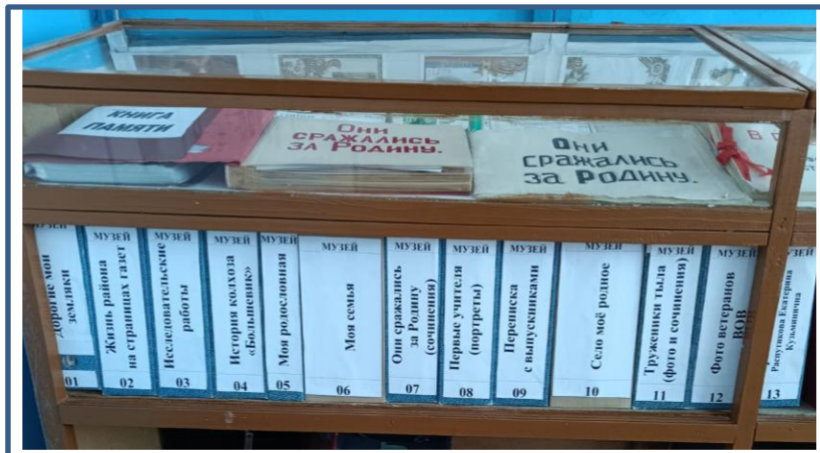


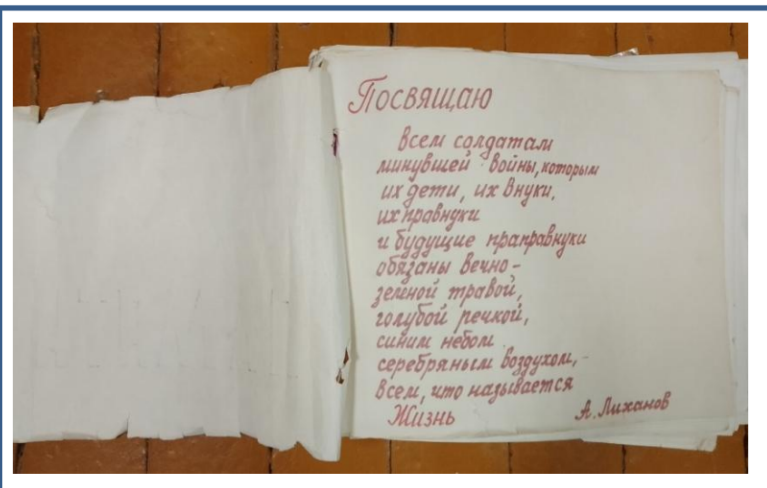




ФОТО до



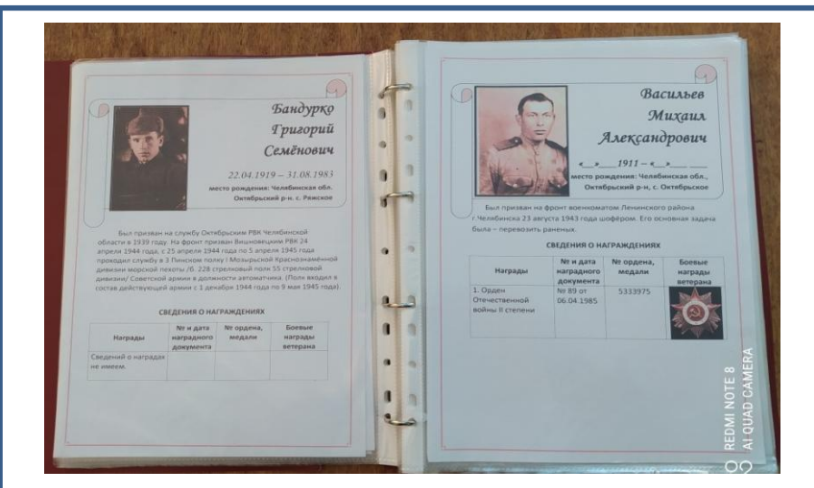
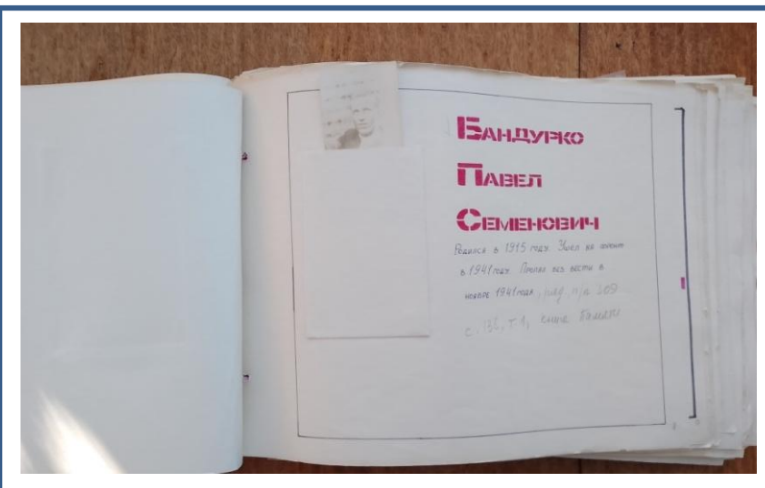
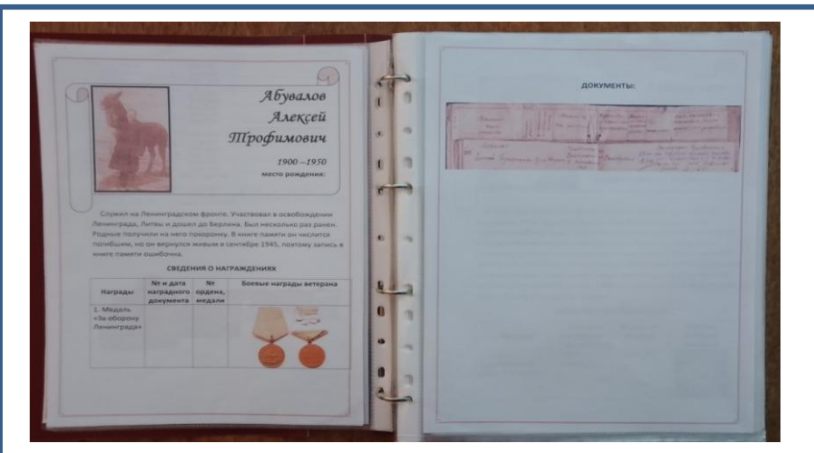
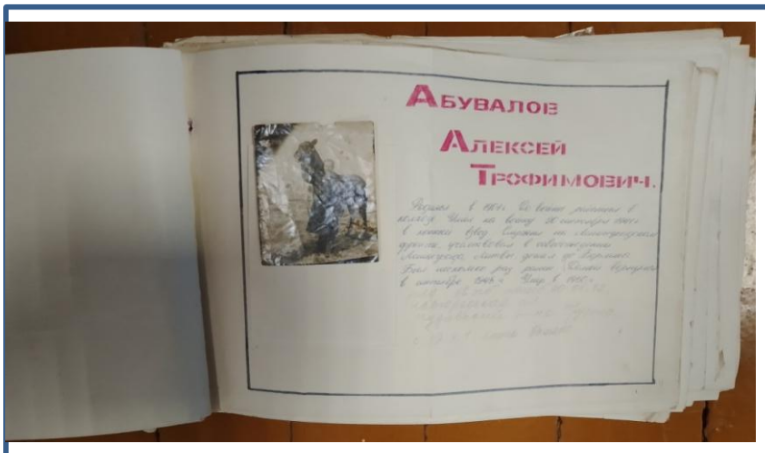
ФОТО после





## ФОТО до

## ФОТО после









# ФОТО после



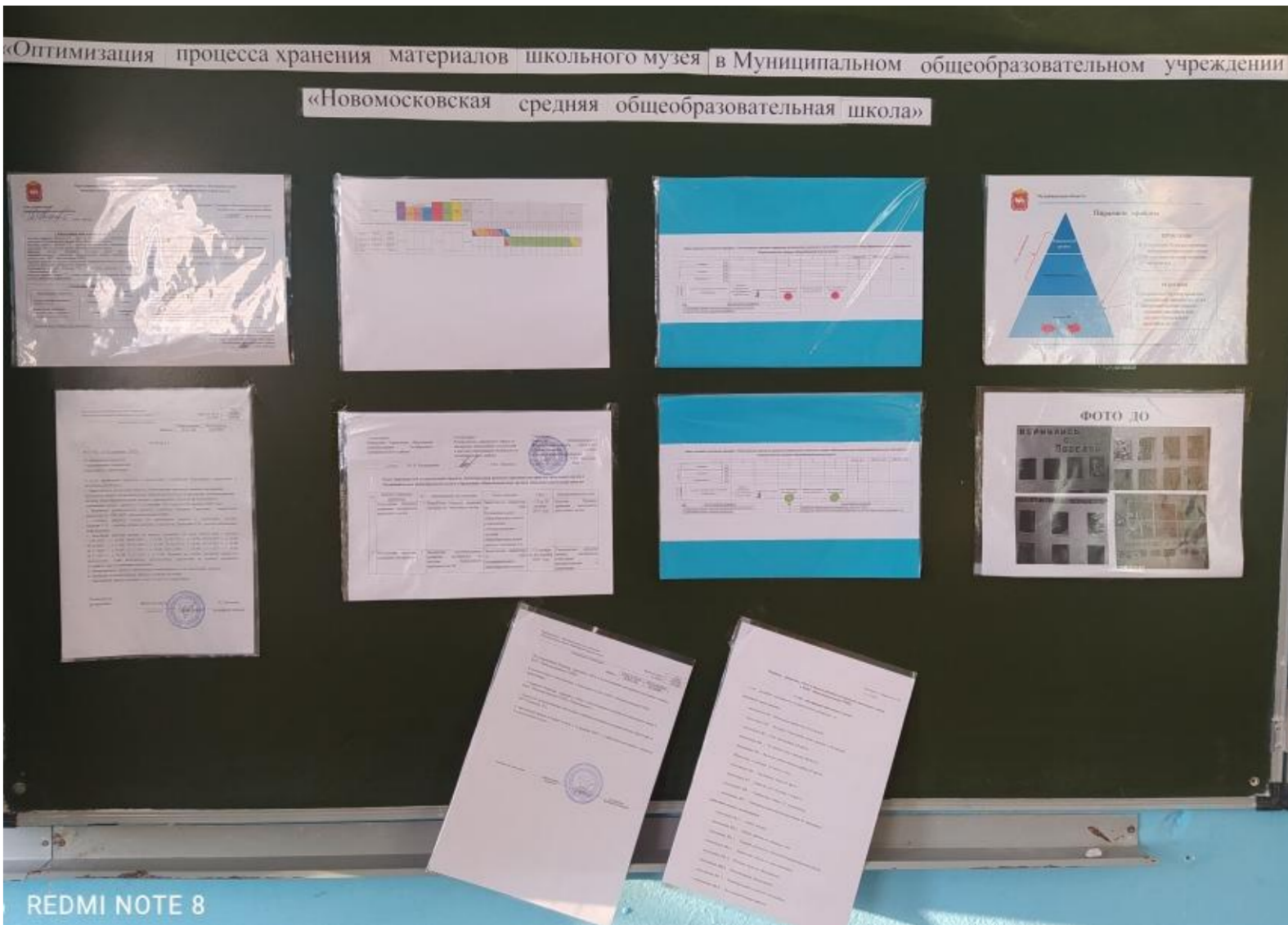


## Стандарт реализации процесса (алгоритм) «Алгоритм действий для быстрого поиска нужного материала в школьном музее»

1. Появление необходимости поиска материалов в школьном музее

2. Ознакомление с Порядком хранения материалов в школьном музее (определение номера накопителя)

3. Поиск документа в накопителе школьного музея (по конкретной теме)







## Ссылка на сайт Муниципального общеобразовательного учреждения «Новомосковская средняя общеобразовательная школа»

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

Администрация Октябрьского муниципального района Челябинской области  
Управление образования администрации Октябрьского муниципального района

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
**«Новомосковская средняя общеобразовательная школа»**

Адрес: 457178, Челябинская область,  
г.м.ч. Октябрьский, с. Новомосковское,  
ул. Октябрьская, д. 74

Контакты:  
+7351 033-64-45  
mailto:oktmoskova\_sosh@okt-oblr.ru

Сведения об образовательной организации

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

Напоминание о необходимости заключить контракт на официальный сайт на 2024 год не позднее 01.03.2024. По истечении указанного срока сайт будет заблокирован автоматически.

Главная » Деятельность » Бережливое образование

### Бережливое образование

Нормативные документы к странице

Реализуемые проекты

#	Документы	Ссылка
1	Приказ №18-1-ПС от 07.03.2023 г. О реализации проекта с применением технологий бережливого образования. 43,80 Кбайт / doc	скачать
2	Приказ №15-1-ОД от 16.10.2021 г. Об утверждении плана мероприятий (Дорожная карта) по внедрению бережливых технологий в МОУ «Новомосковская СОШ». 33,86 Кбайт / doc	скачать
3	План мероприятий (дорожная карта) по внедрению бережливых технологий в деятельность образовательной организации МОУ «Новомосковская СОШ». 32,03 Кбайт / doc	скачать
4	Алгоритмы внедрения бережливых технологий. 354,33 Кбайт / doc	скачать

**Что такое бережливые технологии** 09.03.2023

В современных условиях широкое распространение получила концепция бережливого производства, которая включает в себя множество инструментов, использование которых приводит к повышению производительности труда, за счет сокращения времени необходимого для получения результата. Читать далее

Каждый школьник в Челябинской области может обратиться за помощью к профессиональному психологу. Здесь вы можете задать вопрос, который вас волнует.

- Обращения граждан
- Часто задаваемые вопросы
- Вопрос руководителю
- Статьи и публикации
- Противодействие коррупции
- Рейтинги уроков