



Челябинская область

МКОУ «Шемахинская СОШ»

**«Оптимизация процесса сбора информации
по количеству питающихся МКОУ
«Шемахинская СОШ»»**

Директор МКОУ «Шемахинская СОШ»
Борисова Мария Алексеевна

Нязепетровск -2023 г.



Карта проекта «Оптимизация процесса сбора информации по количеству питающихся МКОУ «Шемахинская СОШ»»

Руководитель образовательной организации
М.А.Борисова

1. Вовлеченные лица и рамки проекта: Заказчик процесса: М.А. Борисова, директор МКОУ «Шемахинская СОШ» Владелец процесса: О.Л. Титова, ответственная за организацию питания обучающихся МКОУ «Шемахинская СОШ» Периметр процесса: МКОУ «Шемахинская СОШ» Границы процесса: с момента прихода обучающихся в школу до получения данных кладовщиком Руководитель проекта: Шишкина Р.Р., заместитель директора по УВР Команда проекта: Борисова М.А, директор школы; Шишкина Р.Р., заместитель директора по УВР; Усманова Н.Н., заместитель директора по ВР			2. Обоснование выбора: Ключевой риск: задержка в выдаче продуктов кладовщиком для приготовления горячих обедов обучающимся, вовремя не приготовленный обед Последствия: нарушение требований Роспотребнадзора к организации питания обучающихся ОО Причина возникновения: отсутствие системы быстрого сбора информации по количеству пришедших в школу обучающихся по всем группам питающихся (1-4 кл. бесплатное питание, дети с ОВЗ, дети находящиеся на подвозе, дети мобилизованных, платное питание, льготное питание) Ценность для заказчика: сокращение времени на сбор информации по количеству присутствующих обучающихся всех групп питания, вовремя выданное необходимое количество продуктов, приготовленный обед		
3. Цели и плановый эффект			4. Ключевые события проекта		
Наименование показателя	Текущий показатель	Целевой показатель	1. Старт проекта- 16.10.2023 г 2. Диагностика и разработка целевого состояния процесса – 16.10.2023-20.10.2023 г; - разработка текущей карты процесса 16.10.2023 – 20.10.2023 г; - разработка целевой карты процесса- 20.10.2023 – 25.10.2023 г; - разработка плана реализации проекта – 25.10.2023 – 29.10.2023 г.;		
Время сбора информации по количеству обучающихся	35 мин	Сокращение в 7 раз	3. Установочное совещание по защите подходов оптимизации процессов – 30.10.2023 г 4. Внедрение улучшений – 07.11.2023 г – 17.11.2023 г; 5. Анализ и оценка достижения целевых показателей проекта – 17.11.2023 – 22.11.2023 г; 6. Защита отчетной презентации и закрытие проекта - 23.11.2023 г- 30.11.2023 г..		
Наличие системы сбора информации с помощью Google-формы(таблицы)	Отсутствует, сбор информации (обход ответственного по классам в начале первого урока)	Разработана			
*(показатели эффективности)					

Согласовано:

Начальник управления образования

/ Д.А. Галанов



Карта текущего состояния процесса

«Оптимизация процесса сбора информации по количеству питающихся МКОУ «Шемахинская СОШ»»

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сумма, минута	ВПП max, минута	ВПП min, минута	
Время, минута	Операции, минута	max	15	10	3	7							35	35	20	
		min	10	5	1	4							20			
	Ожидания, минута	max														0
		min														0
	Перемещения, минута	max														0
		min														0
Участники процесса	1	Ответственный за организацию питания	 Обход по классам, подсчёт количества присутствующих и фамилии отсутствующих 1	Анализ данных, подсчёт количества по группам питающихся (1-4кл, льгот, ОЗБ, подвоз, платное, мобилизованные) 2	Фиксирование информации до выдвигания 3											
	2	Кладовщик ОО			 Подсчёт количества выдаваемых продуктов, выдача продуктов 4											

ПРОБЛЕМЫ:

- 1 Длительный промежуток времени между началом сбора информации о присутствующих детях и выдачей продуктов питания
- 2 Потери во времени на сбор информации, подсчёт количество питающихся по категориям, записи в тетрадь
- 3 Потери во времени на переходы между кабинетами, передвижение до столовой

Время протекания процесса – 35 мин.

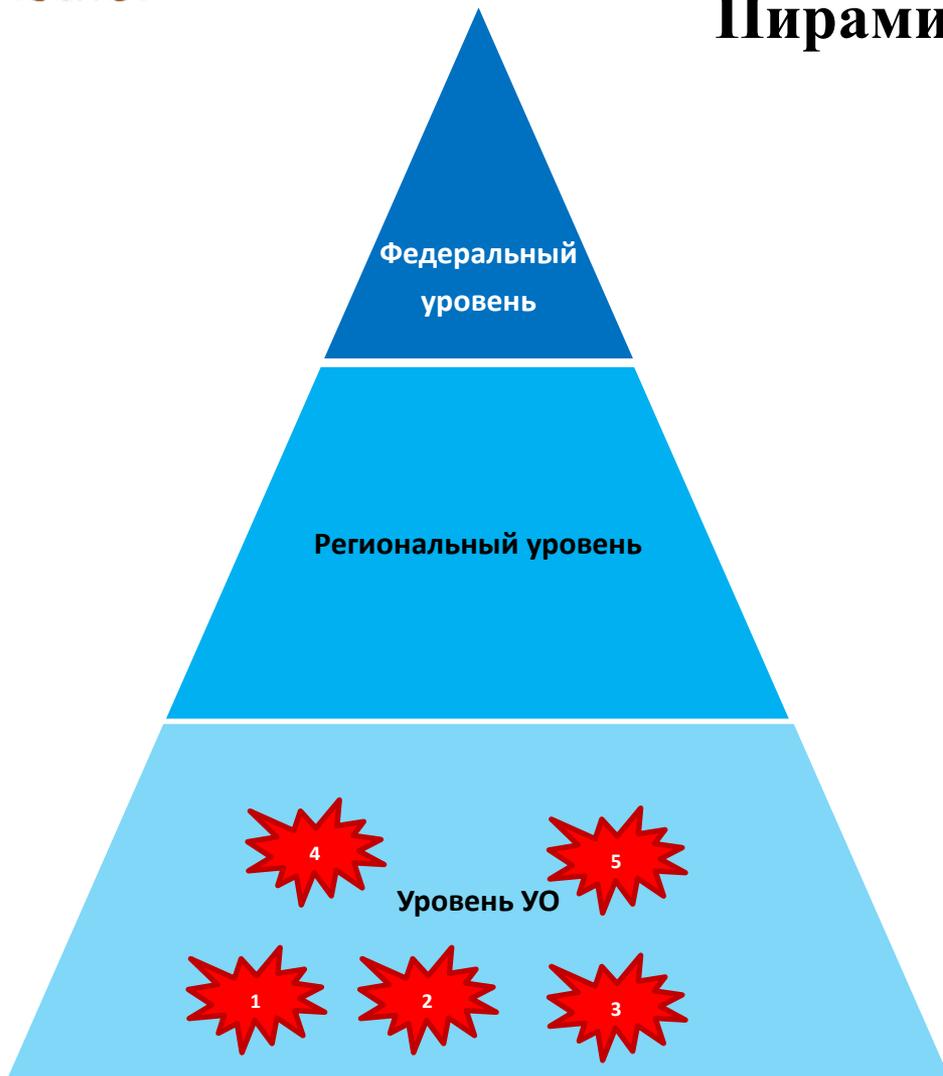


Анализ проблем

Проблема	Коренная причина	Способ решения
1. Потеря времени на сбор информации по количеству питающихся по разным категориям	Необходимость осуществлять сбор информации ежедневно фиксируя ее в тетрадь, вести подсчёт количества питающихся по группам	Доставка документа исполнителю в электронном виде
2. Потери во времени на внесение рукописных записей в тетрадь, табель	Необходимость внесения записей в тетрадь учёта и табель по каждому классу и по каждой категории питающихся	Автоматическая фиксация информации об отсутствующих в электронной таблице
3. Потери во времени на переходы между кабинетами, кабинетами и столовой	Необходимость физического движения при сборе информации, запись в тетрадь отсутствующих Отвлечение от урока учителя и учащихся	Доставка документа кладовщику в электронном виде



Пирамида проблем



Решение проблем на Федеральном уровне не требуется

Решение проблем на Региональном уровне не требуется

1. Потеря времени на сбор информации по количеству питающихся по разным категориям
2. Потери во времени на внесение рукописных записей в тетрадь, таблиць
3. Потери во времени на переходы между кабинетами, кабинетами и столовой



Карта целевого состояния процесса

«Оптимизация процесса сбора информации по количеству питающихся МКОУ «Шемахинская СОШ»»

		1	2	6	7	8	9	10	Сумма, минута	ВПП max, минута	ВПП min, минута
Время, минута	Операции, минута	max	3	2				0	5	5	5
		min	2	3					5		
	Ожидания, минута	max							0		
		min							0		
	Перемещения, минута	max							0		
		min							0		
1	Классные руководители	1 2 3 Заполнение формы питания по категориям, отметка отсутствующих в классе									
2	Кладовщик		4 выдача продуктов в соответствии с количеством присутствующих по категориям								
3											

Предложения по улучшению

1	Отказ от обхода по классам с целью сбора информации о количестве присутствующих детей, записи в тетрадь и ручного подсчёта количества обучающихся по категориям
2	Отметка классным руководителем отсутствующих в Google-таблице
3	Отказ от переходов между кабинетами и столовой

Время протекания процесса – 5 мин.



План реализации проекта

Утверждаю:
Директор МКОУ «Шемахинская СОШ»
М.А. Борисова



План мероприятий по реализации проекта «Оптимизация процесса сбора информации по количеству питающихся МКОУ «Шемахинская СОШ»»

№	Проблема	№	Мероприятие по решению	Ответственные	Срок	Ожидаемый результат
1	Отсутствие таблицы в электронном виде позволяющей оперативно передавать информацию по питающимся детям кладовщику		Создание электронной Google-таблицы для сбора информации по группам питающихся в столовой детей	Поздеева Е.Ю	25.10.2023.- 29.10.2023 г	Создана электронная Google-таблица для сбора информации
2	Отсутствие навыков работы у классных руководителей с Google-таблицей		Обучающий семинар, тренинг. Практическая помощь классным руководителям	Поздеева Е.Ю Усманова Н.Н	07.11.2023- 17.11.2023 г	Классные руководители научились быстро и оперативно до 9.05 ч. заполнять таблицу
3	Проведение анализа и оценки достижений целевых показателей проекта			Команда проекта	17.11.2023- 22.11.2023 г	В школе внедрено использование Google-таблицы. Оценка экономии времени.
4	Формирование отчёта по реализации проекта. Защита проекта. Приказ о переходе на использование Google-таблицы			Команда проекта	23.11.2023- 30.11.2023 г	В школе внедрено использование Google-таблицы. Экономия времени в 4 раза.

Руководитель проекта:  П.Р. Шишкина



Достигнутые результаты

Время протекания процесса:

БЫЛО: 35 минут

СТАЛО: 5 минут

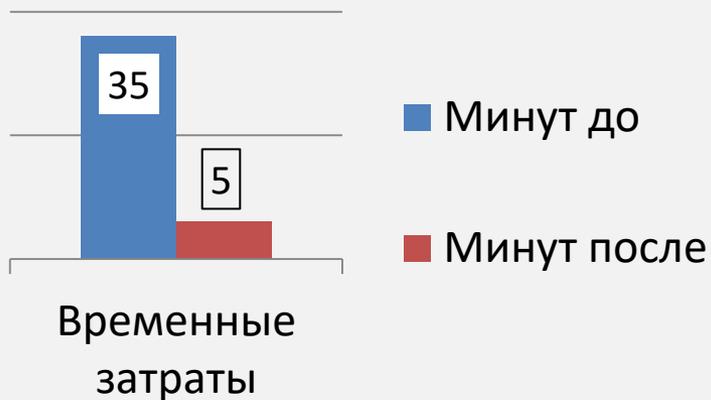
ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ: 30 минут

**СНИЖЕНИЕ ВРЕМЕННЫХ ПОТЕРЬ ПРОИЗОШЛО
ЗА СЧЕТ ВНЕДРЕНИЯ Электронной Google-таблицы**



Выполнение плана реализации проекта

- Создана рабочая группа, стартовал проект
- Была разработана Google-таблица по всем категориям питающихся в столовой детей
- Классные руководители научились быстро заполнять таблицу в начале дня
- Google-таблица введена в эксплуатацию





Результаты реализации проекта

Приказ от 15.10.2023 г. № 175/1-од
«О создании рабочей группы МКОУ
«Шемахинская СОШ» по оптимизация
процесса сбора информации по количеству
питающихся по разным группам (1-4 класс
бесплатное питание, льготное питание,
питание детей мобилизованных, дети ОВЗ,
дети на подвозе, платное питание)»

Приказ от 23.11.2023г. № 191«О внедрении
Google-таблицы для оптимизации процесса
сбора информации по количеству питающихся »

Оптимизирован процесс а сбора информации о количестве питающихся ежедневно детей разных категорий, что способствует своевременно выдаче продуктов кладовщиком и вовремя приготовленной пищи.

Сокращение времени на сбор информации по группам питающихся

Внедрение Google-таблицы


УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ НИЗНЕПЕТРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ШЕМАХИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»
МКОУ «ШЕМАХИНСКАЯ СОШ»

ПРИКАЗ

от 15.10.2023 г. № 175/1-од
с.Шемаха

О создании рабочей группы МКОУ «Шемахинская СОШ» по оптимизация процесса сбора информации по количеству питающихся по разным группам (1-4 класс, льготное питание, мобилизованные, ОВЗ, подвоз, платное питание).

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать рабочую группу по разработке и внедрению проекта «Оптимизация процесса сбора информации по количеству питающихся МКОУ «Шемахинская СОШ».
2. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор школы:

М.А.Борисова




УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ НИЗНЕПЕТРОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ШЕМАХИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»
МКОУ «ШЕМАХИНСКАЯ СОШ»

ПРИКАЗ

от 23.11.2023 г. № 191-од
с.Шемаха

О внедрении Google-таблицы для оптимизации процесса сбора информации по количеству питающихся по разным группам (1-4 класс бесплатное питание, льготное питание, питание детей мобилизованных, дети ОВЗ, дети находящиеся на подвозе, платное питание).

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внедрить Google- таблицу для сбора информации по группам питающихся детей (1-4 класс бесплатное питание, льготное питание, питание детей мобилизованных, дети ОВЗ, дети находящиеся на подвозе, платное питание).
2. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор школы:

М.А.Борисова





Челябинская область

ДО



фото

ПОСЛЕ

Питание обучающихся

Файл Правка Вид Вставка Формат Данные Инструменты Расширения Справка

100% Times 9

АБАКИ НОЯБРЬ 2023

		НОЯБРЬ 2023																															Пропущено дней		Дни посещения полагавшиеся оплате		
		Дни посещения																															Всего	В том числе засчитываемых			
№ п/п	Фамилия, имя, отчество	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
5	1 Золотова Светлана	В	В	В	В	В	В														В	В													-		
6	2 Лаптев Александр	В	В	В	В	В	В														В	В														-	
7	3 Мушников Артем	В	В	В	В	В	В														В	В														-	
8	4 Тулакова Екатерина	В	В	В	В	В	В														В	В														-	
9	5 Абдуллин Данил	В	В	В	В	В	В														В	В														-	
10	6 Наймушин Даниил	В	В	В	В	В	В														В	В														-	
	ИТОГО	0	0	0	0	0	0																														

9а класс 9б класс 10 класс 11 класс мобилизованные льготники подвоз ОБЗ Молоко

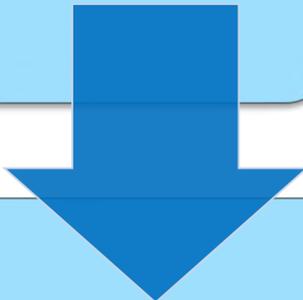


Стандарт реализации процесса

«Оптимизация процесса сбора информации по количеству питающихся МКОУ «Шемахинская СОШ»»

**1. Классные руководители
заполняют Google – таблицу по
группам питающихся в их
классе детей до 9.05 ч.**

(При этом автоматически таблица доступна кладовщику пищеблока для обработки, подсчета количества выдаваемых продуктов на 1 день)



**2. Кладовщик подсчитывает
количество выдаваемых
продуктов по разным
категориям питающихся и
выдаёт продукты**



Browser toolbar and address bar showing the URL: <https://schkola-schemaha-nsp.educhel.ru/activity/ecotech>

- 2 [Функциональная структура управления проектом по внедрению бережливых технологий в системе образования Челябинской области](#) 143,96 Кбайт / pdf ЭЦП [скачать](#)
- 3 [План мероприятий \(Дорожная карта\) по внедрению бережливых технологий в системе образования Челябинской области](#) 7,22 Мбайт / pdf ЭЦП [скачать](#)
- 4 [Приказ о внедрении бережливых технологий в системе образования Челябинской области](#) 403,00 Кбайт / pdf ЭЦП [скачать](#)



Что такое бережливые технологии 09.02.2023

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](#)



«Детидома»: чем занять школьников весной. Миницифры Челябинской области обновила ресурсы и дизайн на онлайнплатформе «Детидома» в новом летнем стиле.

<https://detidoma.gov74.ru/>

- [Обращения граждан](#)
- [Часто задаваемые вопросы](#)
- [Вопросы руководителю](#)
- [Отзывы и предложения](#)