



Краснодарский край, Красноармейский район

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Средняя общеобразовательная школа №18 имени Академика,
дважды Героя Социалистического Труда П.П. Лукьяненко

Презентация проекта по внедрению бережливых технологий в системе образования

«Оптимизация процесса утреннего сбора данных о посещаемости учащихся в МБОУ СОШ №18»»»

Руководитель проекта: Колмакова Е.А. - старшая вожатая



Краснодарский край, Красноармейский район

Использование инструментов бережливого производства в образовательной организации способствует:

- улучшению образовательного процесса,
- оптимизации работы,
- повышению качества образования,
- обеспечению стандартизации и визуализации учебного процесса,
- сокращению временных и финансовых потерь,
- повышению трудоспособности сотрудников и сохранению человеческих ресурсов,
- развитию образовательной организации



Краснодарский край, Красноармейский район

КОМАНДА ПРОЕКТА



**Скрыпник Виктория Сергеевна-
Заместитель директора по ВР**



**Колмакова Екатерина Андреевна-
руководитель проекта**



**Рудыченко Людмила Николаевна-
Социальный педагог**

Краснодарский край, Красноармейский район

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МБОУ СОШ № 18 имени Академика,
дважды Героя Социалистического Труда П.П. Лукьяненко
Капустянова Е.В. «___» апреля 2025 г.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №18 ИМЕНИ АКАДЕМИКА, ДВАЖДЫ ГЕРОЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ТРУДА П.П. ЛУКЬЯНЕНКО

Карта проекта: «Оптимизация процесса утреннего сбора данных о посещаемости учащихся в МБОУ СОШ №18 имени Академика, дважды Героя Социалистического Труда П.П. Лукьяненко»

1. Вовлеченные лица и рамки проекта

Заказчик проекта: Капустянова Е.В. директор МБОУ СОШ №18 имени академика, дважды Героя Социалистического труда П.П. Лукьяненко

Периметр проекта: МБОУ СОШ № 18 имени Академика, дважды Героя Социалистического труда П.П. Лукьяненко

Границы процесса:

От начала сбора данных о посещаемости детей педагогами школы до формирования единой сводной таблицы по посещаемости детей в конкретный день

Владелец процесса: директор МБОУ СОШ №18 имени Академика, дважды Героя Социалистического Труда П.П. Лукьяненко

Руководитель проекта: Колмакова Е.А. – старшая вожатая

Команда проекта:

Скрыпник В.С. – заместитель директора по ВР

Рудыченко, Л.Н. – социальный педагог

2. Обоснование выбора

Ключевой риск:

Длительный процесс сбора и передачи данных, неэффективность управления вследствие неоперативного получения и предоставления информации

Последствия:

- потеря данных
- возврат к бумажному документообороту
- расход бумаги
- усложнение контроля и анализа посещаемости детей

Причины возникновения:

- длительный период сбора данных
- отсутствие автоматизированной системы сбора и свода отчетности
- большая нагрузка на педагогов, ответственных за сбор данных

Ценность для заказчика:

- оперативность сбора требуемых данных
- равномерное распределение нагрузки на сотрудников
- экономия бумаги
- эффективное принятие управленческих решений
- сокращение времени контроля предоставления данных для отчета

3. Цели и плановый эффект

Наименование цели, ед. измерения	Текущий показатель (на начало проекта)	Целевой показатель (на окончание проекта)
1. Время на сбор и обработку данных	30 мин*	Сокращение в 5 раз*
2. Объем используемой бумаги для сбора данных по запросу	5 листов А4 *	0 листов
3. Внедрение электронного сервиса Google таблицы	нет	есть

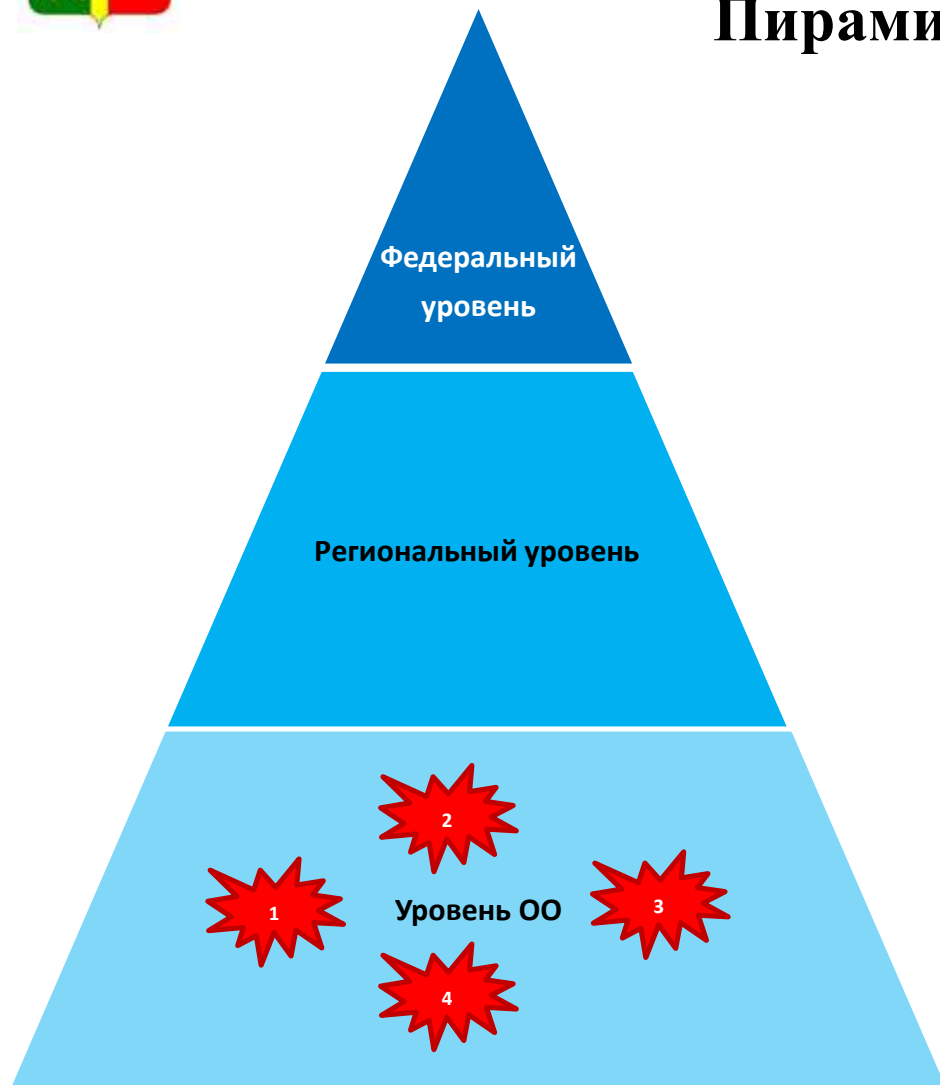
*- показатель будет уточнен в ходе картирования

4. Ключевые события проекта

1. Старт проекта – 10.04.2025 г;
2. Диагностика и целевое состояние - с 10.04.2025 г. по 10.05.2025 г.;
 - Разработка карты текущего состояния процесса: с 10.04.2025 г. по 25.04.2025 г.;
 - Разработка карты целевого состояния процесса – с 28.04.2025 г. по 16.05.2025 г.;
 - Разработка плана реализации проекта – с 19.05.2025 г. по 23.05.2025 г.
3. Проведение промежуточного совещания – 24.05.2025 г.
4. Внедрение мероприятий по улучшению показателей эффективности: с 26.05.2025 г. по 15.12.2025 г.;
5. Мониторинг устойчивости: с 16.12.2025 г. по 20.12.2025 г.;
6. Закрытие проекта – 25.12.2025 г.



Пирамида проблем



Решение проблем на федеральном уровне не требуется

Решение проблем на региональном уровне не требуется

1. Отсутствует ответственный
2. Отсутствует классный руководитель
3. Обучающиеся опаздывают
4. Длительный процесс сбора и обработки данных по уточнению причин отсутствия обучающихся



План реализации проекта

Проблема	Мероприятия по решению проблемы	Ответственный	срок	Ожидаемый результат
1.Отсутствует ответственный	Создание электронной таблицы, с автоматическим подсчетом	Колмакова Е.А. старшая вожатая	с 26.05. 2025 г. по 15.12.2025 г.	Создание электронной таблицы, с автоматическим подсчетом
	Отсутствуют временные затраты на перемещение, ожидание и изменение данных			
2.Отсутствует классный руководитель	Форма для заполнения доступна всем участникам одновременно, независимо от местонахождения			
3.Обучающиеся опаздывают	Профилактическая работа с систематически опаздывающими детьми	заместитель директора по ВР Скрыпник В.С.	В течении учебного	Сокращение количества опозданий
4.Длительный процесс сбора и обработки данных по уточнению причин отсутствия обучающихся	Автоматическая передача и обработка полученной информации	Старшая вожатая Колмакова Е.А	с 26.05.2025 г. по 15.12.2025 г.	Автоматическая передача и обработка полученной информации
5 Анализ и оценка достижения целевых показателей проекта		Директор школы Капустьянова Е.В.	С 16.12.2025 г. по 20.12.2025 г.	Уменьшение времени при сборе и обработке информации, уменьшение количества пропущенных часов по неизвестной причине



Краснодарский край, Красноармейский район

Анализ проблем

Проблема	Коренная причина	Способ решения
1.Отсутствует ответственный	Ежедневный сбор информации с выявлением причин отсутствия	Создание электронной таблицы, с автоматическим подсчетом
2.Отсутствует классный руководитель	Ежедневный сбор информации с выявлением причин отсутствия	Форма для заполнения доступна всем участникам одновременно, независимо от местонахождения
3.Опаздывают обучающиеся	Человеческий фактор	Профилактическая работа с систематически опаздывающими детьми
4.Длительный процесс сбора и обработки данных по уточнению причин отсутствия обучающихся	Временные потери при сборе информации от каждого классного руководителя и выяснения причин отсутствия	Автоматическая передача и обработка полученной информации





Краснодарский край, Красноармейский район

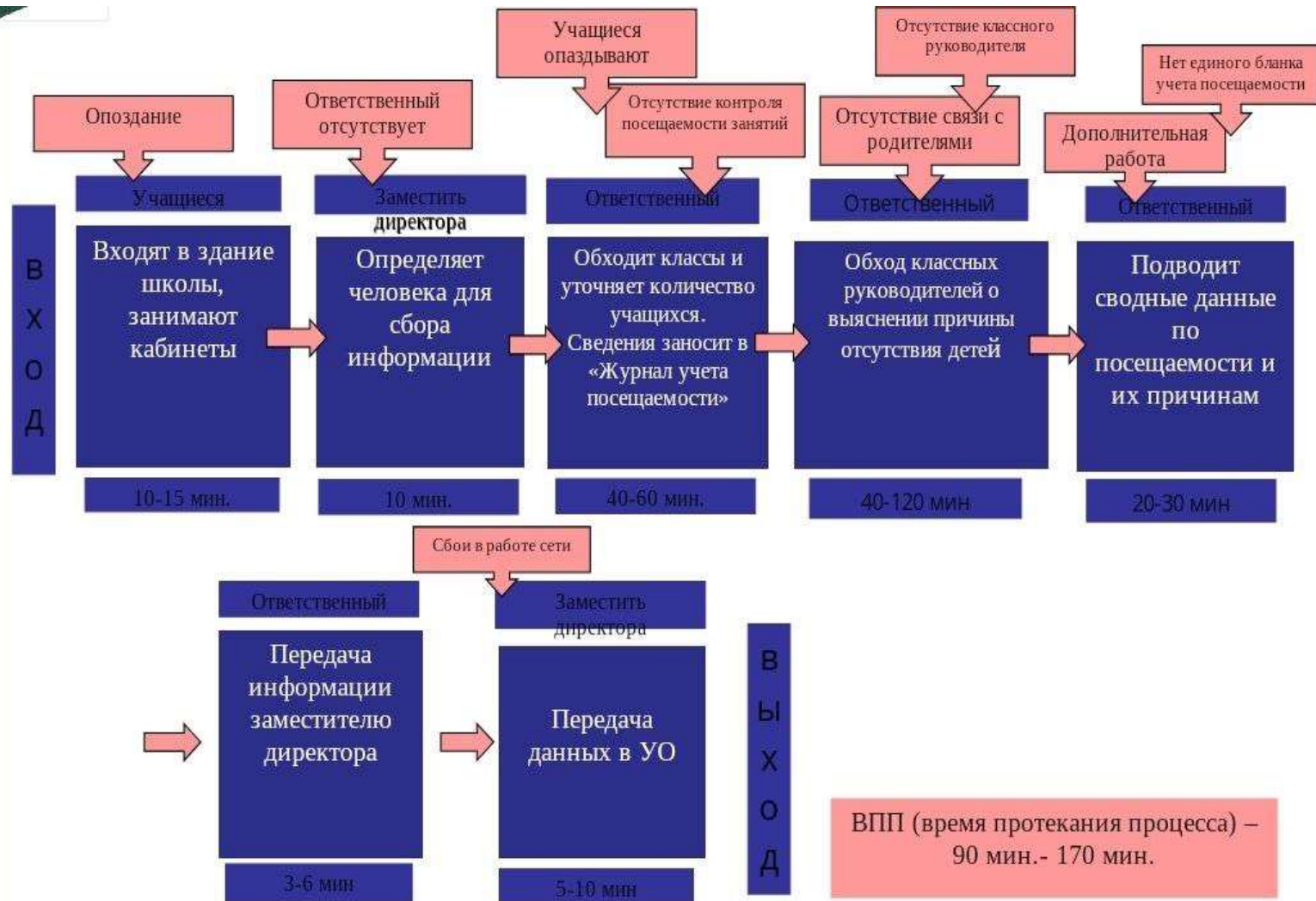
Карта текущего состояния процесса

«Оптимизация процесса утреннего сбора данных о посещаемости учащихся в

Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении

Средней общеобразовательной школы №18 имени Академика, дважды Героя Социалистического Труда

П.П. Лукьяненко



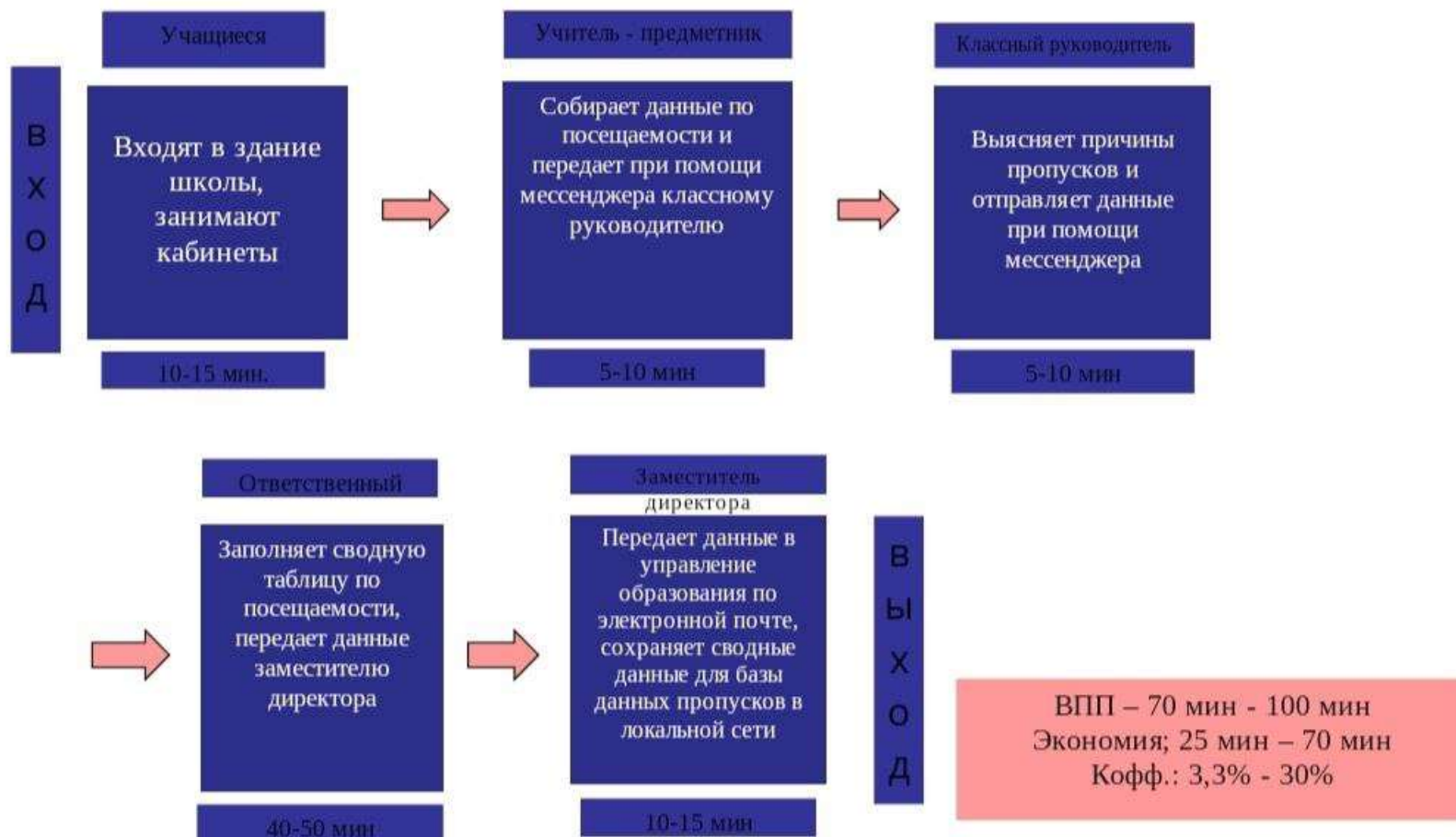


Краснодарский край, Красноармейский район

Карта целевого состояния процесса

«Оптимизация процесса утреннего сбора данных о посещаемости учащихся в Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

Средняя общеобразовательная школа №18 имени Академика, дважды Героя Социалистического Труда П.П. Лукьяненко





Краснодарский край, Красноармейский район



1	14.10.2025 г.					
2	Класс	Кол-во по списку	Общее кол-во отсутствующих	По причине ОРВИ	% ОРВИ, грип, covid-19 по классу	ПО
3	1А	27	1	0	0,00%	
4	1Б	30	5	3	10,00%	
5	1В	11	2	1	0,00%	Сле
6	2А	23	2	0	0,00%	
7	2Б	24	2	2	8,33%	Пик
8	2В	19	1	1	5,26%	Ител
9	2Г	25			0,00%	
10	3А	29			0,00%	
11	3Б	30	4	1	3,33%	Фом
12	3В	13	2	1	7,69%	Пес
13	4А	24	2	0	0,00%	
14	4Б	21	2	0	0,00%	
15	4В	26			0,00%	
16	4Г	26	1	0	0,00%	
17	4Д	5	0	0	0,00%	
18	5А	29	4	1	3,45%	Кор
19	5Б	29	1	1	3,45%	Фил
20	5В	29	1	1	3,45%	Жу
21	5Г	18	2	1	5,56%	Ку
22	6А	26	2	0	0,00%	
23	6Б	25	1	1	4,00%	Кри
24	6В	24	4		0,00%	Чер
25	6Г	20	1	0	0,00%	
26	6Д	17	2	2	11,76%	Дол
27	7А	24	2	2	8,33%	Мат
28	7Б	24	3	2	8,33%	Яс
29	7В	26	3	0	0,00%	
30	7Г	25	5	4	16,00%	Нел
31	8А	24	3		0,00%	Тит
32	8Б	27	5	3	11,11%	Мар
33	8В	23	1	0	0,00%	Лу
34	8Г	18	1	1	5,56%	
35	9А	29	4	2	6,90%	Кра
36	9Б	19	0	0	0,00%	
37	9В	23	0		0,00%	
38	9Г	23	1		0,00%	
39	10А	22	1	1	4,55%	
40	10Б	23	5	3	13,04%	Авд
41	11А	20			0,00%	
42	11Б	25	2	0	0,00%	
43	Итого	925	77	34	3,68%	

ДО

ПОСЛЕ



Результаты реализации проекта

1. Разработана электронная онлайн таблица с автоматическим подсчетом данных
 2. В ходе реализации проекта временные затраты на сбор данных о посещаемости сократились в 10 раз с 50 минут до 5 минут.
 3. Сокращение количества опозданий в результате профилактической работы с детьми
 4. Автоматическая обработка и передача информации о посещаемости
-

Спасибо за внимание