



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ
В СФЕРЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА



Проект «Комфортная школа»



ПРОЕКТ «КОМФОРТНАЯ ШКОЛА»

Обеспечить внедрение положительного опыта повышения производительности труда с применением методов бережливого производства, полученного в ходе реализации федеральных проектов, организациями, осуществляющими деятельность в различных сферах.

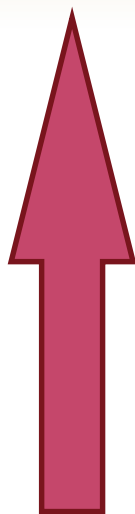
Из Перечня поручений по итогам встречи с представителями различных отраслей экономики от 11 июля 2020 г. No Пр-1092 (пункт 2)



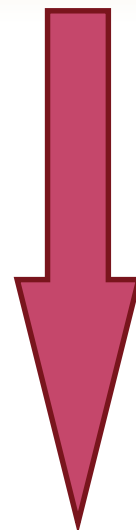
▪ **ПРИМЕНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ
БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА**
для оптимизации вспомогательных
внутришкольных процессов

▪ **ПОВЫШЕНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА**
в части проектирования эффективной
образовательной среды

ПРИМЕНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА В ШКОЛЕ.



- **Рост удовлетворенности и вовлеченности участников школьных процессов до 90%**
- **Увеличение полезного времени учеников и учителей на 30%**



- **Снижение травматизма**
- **Сокращение времени протекания школьных процессов**



Проект не направлен на изменение образовательных процессов

НАПРАВЛЕНИЯ ОПТИМИЗАЦИИ

1. Входная группа и гардероб

повышение удобства при входе и выходе из школы, комфортности использования гардероба, сокращение очередей.



3. Библиотека

упрощение процесса работы, увеличение полезной площади.



5. Договоры

упрощение работы с договорами, сокращение времени обработки.

2. Столовая

сокращение ожидания в очереди в столовой, улучшение условий приема пищи.



4. Навигация

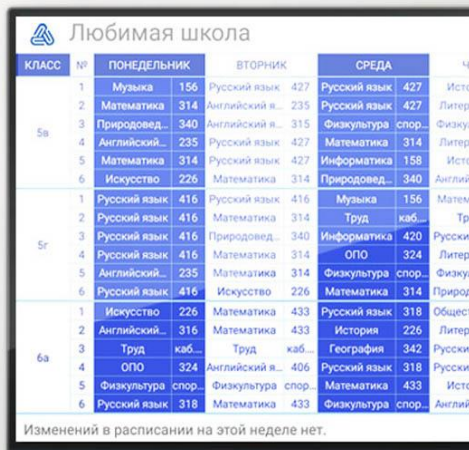
повышение эффективности размещения визуальных инструментов организации образовательного процесса



НАПРАВЛЕНИЯ ОПТИМИЗАЦИИ

6. Внутренние заявки

сокращение времени оформления заявки, сокращение времени исполнения.



КЛАСС	№	ПОНЕДЕЛЬНИК	ВТОРНИК	СРЕДА	ЧЕТВЕРГ
5a	1	Музыка 156	Русский язык 427	Русский язык 427	История 226
	2	Математика 314	Английский язык 235	Русский язык 427	Литература 314
	3	Природоведение 340	Английский язык 235	Физкультура спор. 314	Физкультура спор. 314
	4	Английский язык 235	Русский язык 427	Математика 314	Литература 314
	5	Математика 314	Русский язык 427	Информатика 158	История 226
	6	Искусство 226	Математика 314	Природоведение 340	Английский язык 235
5b	1	Русский язык 416	Русский язык 416	Музыка 156	Математика 314
	2	Русский язык 416	Математика 314	Труд каб. 406	Трудовое обучение 406
	3	Русский язык 416	Природоведение 340	Информатика 420	Русский язык 416
	4	Русский язык 416	Математика 314	ОПО 324	Литература 314
	5	Английский язык 235	Математика 314	Физкультура спор. 314	Физкультура спор. 314
	6	Русский язык 416	Искусство 226	Математика 314	Природоведение 340
6a	1	Искусство 226	Математика 433	Русский язык 318	Обществознание 433
	2	Английский язык 316	Математика 433	История 226	Литература 314
	3	Труд каб. 406	Труд каб. 406	География 342	Русский язык 318
	4	ОПО 324	Английский язык 406	Русский язык 318	Русский язык 318
	5	Физкультура спор. 314	Физкультура спор. 314	Математика 433	История 226
	6	Русский язык 318	Математика 433	Физкультура спор. 314	Английский язык 316

Изменений в расписании на этой неделе нет.

8. Организация питьевого режима

создание удобных мест для обеспечения учащихся водой, сокращение очередей, уменьшение времени доставки воды.



10. Запуск системы подачи предложений по улучшениям

создание системы непрерывного улучшения благодаря инициативам учителей, учеников, родителей.

7. Расписание

сокращение времени процесса формирования расписания, предоставление актуального расписания, в удобной форме его подачи.



9. Система 5С

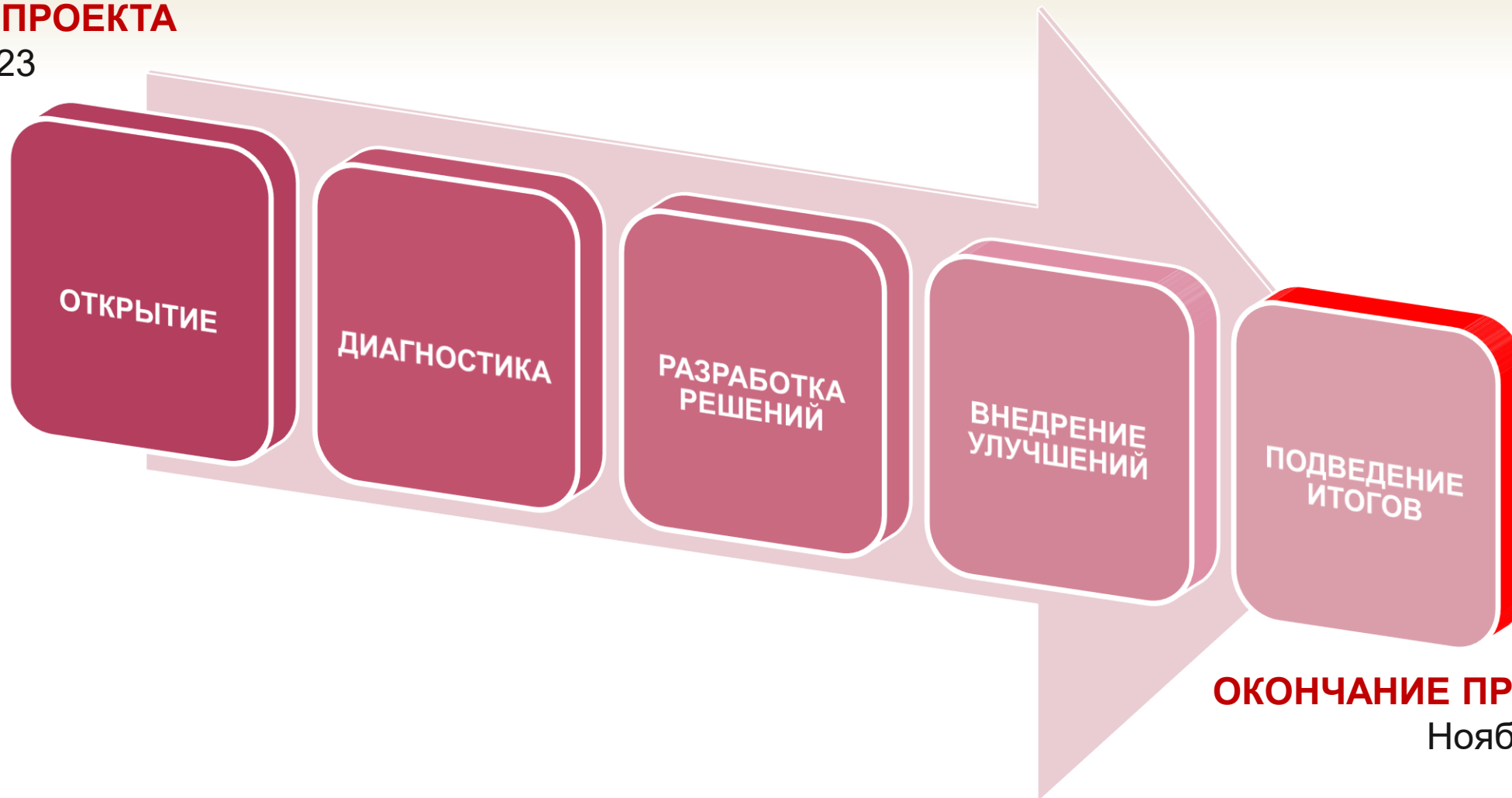
создание комфортного и удобного рабочего пространства.



ПОРЯДОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

СТАРТ ПРОЕКТА

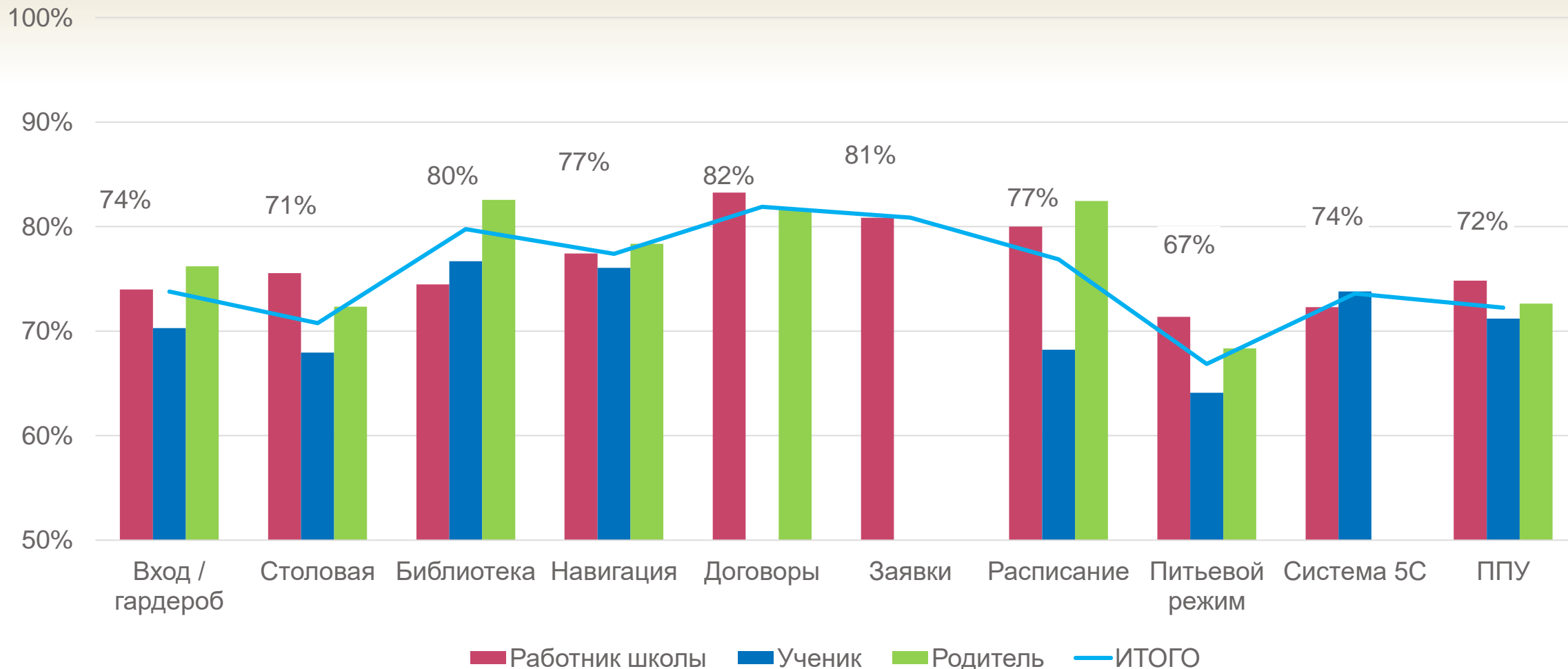
Май 2023



ОКОНЧАНИЕ ПРОЕКТА

Ноябрь 2023

Уровень удовлетворенности условиями образовательной среды от 64% до 82%.



**более 4500 респондентов, 2023 год*

МБОУ ГИМНАЗИЯ № 11 Г. БАЛАШИХА

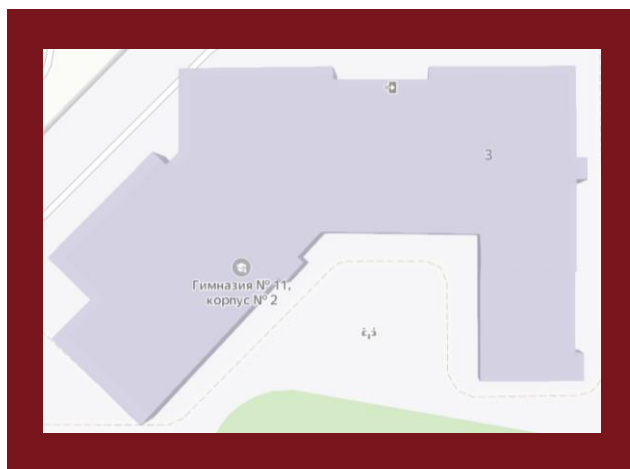


ИНФОРМАЦИЯ О ШКОЛЕ:

- ✓ Количество учеников – 1 854
- ✓ Площадь – 17 000 м²
- ✓ Год постройки – 2021
- ✓ Общее количество помещений – 257
- ✓ Количество учебных кабинетов – 56
- ✓ Количество этажей – 4

НАПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЙ:

- Входная группа
- Гардероб
- Столовая
- Навигация
- Договоры
- Система 5С
- Питьевой режим
- Документооборот
- Подача предложений по улучшениям



Удовлетворённость направлениями:

на 27.09.2022 г. – от 13 % до 38 %,

на 16.01.2023 г. – от 78 % до 93 %





ИНФОРМАЦИЯ О ШКОЛЕ:

- ✓ Год основания – 1914
- ✓ Количество этажей – 2
- ✓ Общее количество помещений – 71
- ✓ Количество учеников – 711
- ✓ Количество учебных кабинетов – 44

НАПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЙ:

- Входная группа
- Гардероб
- Столовая
- Питьевой режим
- Навигация
- Договоры
- Система 5С
- Внутренние заявки
- Документооборот
- Подача предложений по улучшениям

Удовлетворенность направлениями:

на 27.09.2022 г. - от 44 % до 65 %

на 16.01.2023 г. - от 70 % до 97 %



*Более 450 респондентов

БЫЛО



- Вход в гардероб и выход через одну дверь являлся «узким местом», создавались очереди на вход и выход

СТАЛО



- Убраны перегородки между колоннами, вход и выход из гардероба стали свободнее

БЫЛО



- Крючки находятся на уровне лица, что представляет опасность травмирования.
- Конструкции вешалок на уровне ног мешают безопасному проходу.

СТАЛО



- В гардеробе заменены вешалки, вероятность травмирования у которых ниже.
- В холе увеличили число посадочных мест для переобувания.

ЛАБОРАНТСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ. РЕШЕНИЯ.

БЫЛО



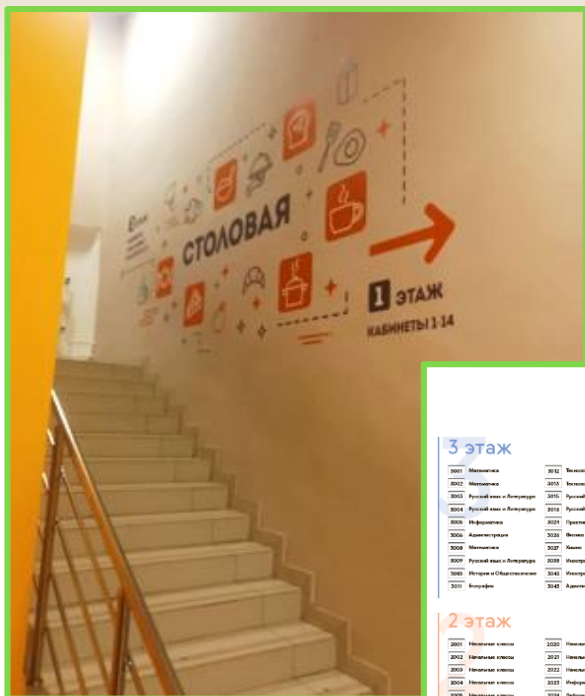
- Сложный поиск и подготовка.
- Отсутствие возможности контроля наличия материалов.

СТАЛО

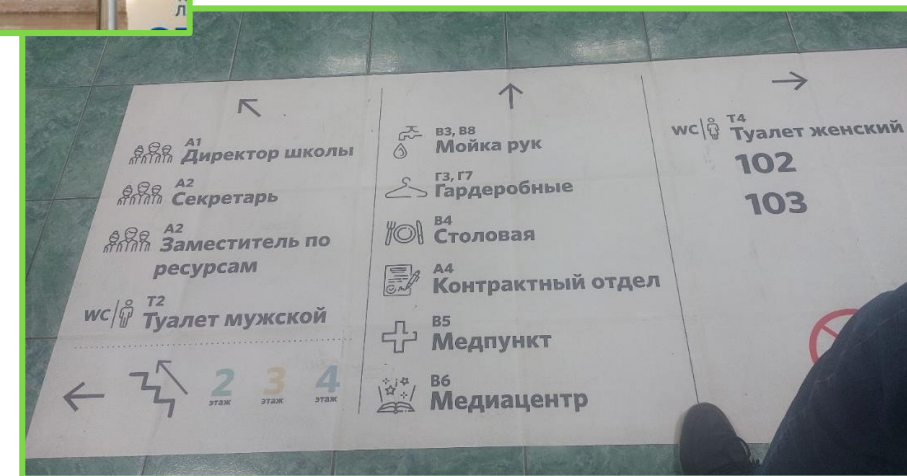


- ✓ Система 5С.
- ✓ Быстрый доступ и сбор – с 15 до 3 мин.

НАВИГАЦИЯ. РЕШЕНИЯ.



- ✓ Система визуализации: напольные, стеновые, лестничные, потолочные указатели.
- ✓ Система одностороннего движения по лестницам внутри школы.



- ✓ Цветовая дифференциация: административные, вспомогательные, учебные (универсальные/профильные) помещения
- ✓ Цветовое разделение этажей.

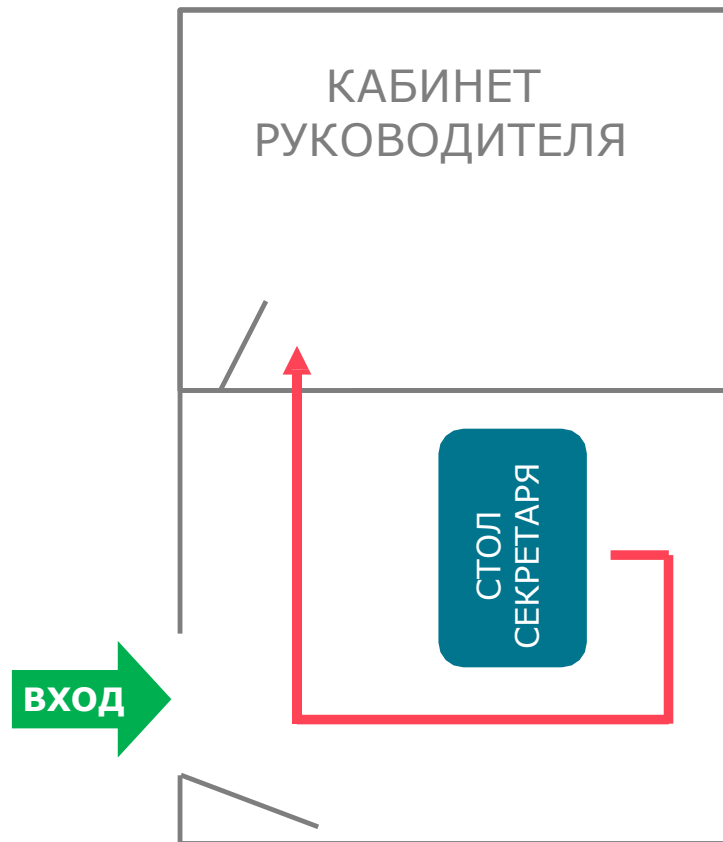
География проекта «КОМФОРТНАЯ ШКОЛА» 2023



1. Ленинградская область
2. Республика Северная Осетия - Алания
3. Алтайский край
4. Белгородская область
5. Волгоградская область
6. Воронежская область
7. Иркутская область
8. Калининградская область
9. Калужская область
10. Кировская область
11. Красноярский край
12. Липецкая область
13. Нижегородская область
14. Омская область
15. Орловская область
16. Пензенская область
17. Пермский край
18. Приморский край
19. Псковская область
20. Республика Башкортостан
21. Республика Ингушетия
22. Республика Карелия
23. Республика Саха (Якутия)
24. Самарская область
25. Севастополь
26. Смоленская область
27. Тамбовская область
28. Удмуртская республика
29. Хабаровский край
30. Челябинская область
31. Чеченская республика
32. Ямало-Ненецкий автономный округ

СКРЫТЫЕ РЕСУРСЫ (8 дней вокруг стола)

БЫЛО



СТАЛО



КУРС ДПО «Комфортная школа: основы проектирования образовательной среды в общеобразовательной организации»



- ✓ НПА
- ✓ инструменты исследования образовательной среды
- ✓ визуальная коммуникация (фирменный стиль, навигация и др.)
- ✓ облик школы (цвет, свет, отделочные материалы)
- ✓ функциональные зоны
- ✓ мотивирующее пространство школьного двора



Руководители, заместители
руководителей и педагогические
работники общеобразовательных
организаций



36 часов
начало обучения
03 ноября 2023 года

РЕСУРСЫ ПРОЕКТА

На сайте Академии размещены:

- новости и актуальная информация о проекте
- записи информационных и обучающих вебинаров
- методические рекомендации по применению инструментов БП
- типовые (коробочные) решения БП для общеобразовательных организаций
- записи методических разборов 10 коробочных решений
- контакты





ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ
В СФЕРЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

