

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Центр образования № 1» г. Белгорода
имени Героя Российской Федерации
Антонa Геннадьевича Копейкина

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОЕКТА
«ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ К
ЛАБОРАТОРНЫМ РАБОТАМ В КАБИНЕТЕ БИОЛОГИИ»**

Учитель информатики
Светлова Анастасия Дмитриевна

г. Белгород, 2023 год

КАРТОЧКА ПРОЕКТА

«ПОДГОТОВКА К ЛАБОРАТОРНЫМ РАБОТАМ В КАБИНЕТЕ БИОЛОГИИ»

ПОДГОТОВЛЕНО

Светлова А.Д., Ф.И.О.

«01» октября 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Гребенников Ю.Б. Ф.И.О.

«01» октября 2023 г.

Общие данные:

Заказчик: Гребенников Ю.Б., директор

Руководитель процесса: Светлова А.Д., учитель информатики

Команда проекта:

Половнева С.В., учитель биологии,

Иванова Е.Е., учитель информатики

Городова Т.А., заместитель директора

Границы процесса: от начала подготовки к лабораторной работе к началу лабораторной работы

Начало процесса: начало подготовки к лабораторной работе

Конец процесса: начало лабораторной работы

Обоснование:

1. Потери времени работников на поиск необходимых материалов, документов, реактивов, оборудования

Цель (и):

Наименование цели, ед. изм.	Текущий показатель	Целевой показатель
Время протекания процесса (ВПП) подготовки к лабораторной работе (мин)	61 минут	12 минут
Уровень удовлетворенности организацией рабочего пространства (%)	60%	80%

Эффекты:

1. Сокращение времени подготовки к лабораторным работам

Сроки реализации мероприятий проекта:

1. Старт проекта: 01.10.2023 г.
2. Анализ текущей ситуации (02.10-09.10.2023 г.):
 - разработка текущей карты процесса (10.10-17.10.2023 г.)
 - поиск и выявление проблем (18.10-25.10.2023 г.)
 - разработка целевой карты процесса (26.10-03.11.2023 г.)
 - разработка «дорожной карты» реализации проекта (04.11-11.11.2023 г.)
3. Реализация мероприятия «дорожной карты» (01.10-30.11.2023 г.)
4. Завершение проекта (30.11.2023 г.)

Команда проекта

№	ФИО	Должность и основное место работы	Выполняемые в проекте работы
1	Гребенников Ю.Б.	Директор МАОУ «ЦО № 1»	Куратор проекта (заказчик)
2	Светлова А.Д.	Учитель информатики МАОУ «ЦО № 1»	Руководитель проекта
3	Иванова Е.Е.	Учитель информатики МАОУ «ЦО № 1»	Исполнитель
4	Городова Т.А.	Педагог-психолог МАОУ «ЦО № 1»	Исполнитель
5	Половнева С.В.	Учитель биологии МАОУ «ЦО № 1»	Исполнитель

ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ (ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ «КАК ЕСТЬ»)

Карта текущего состояния процесса «ПОДГОТОВКА К ЛАБОРАТОРНЫМ РАБОТАМ В КАБИНЕТЕ БИОЛОГИИ»



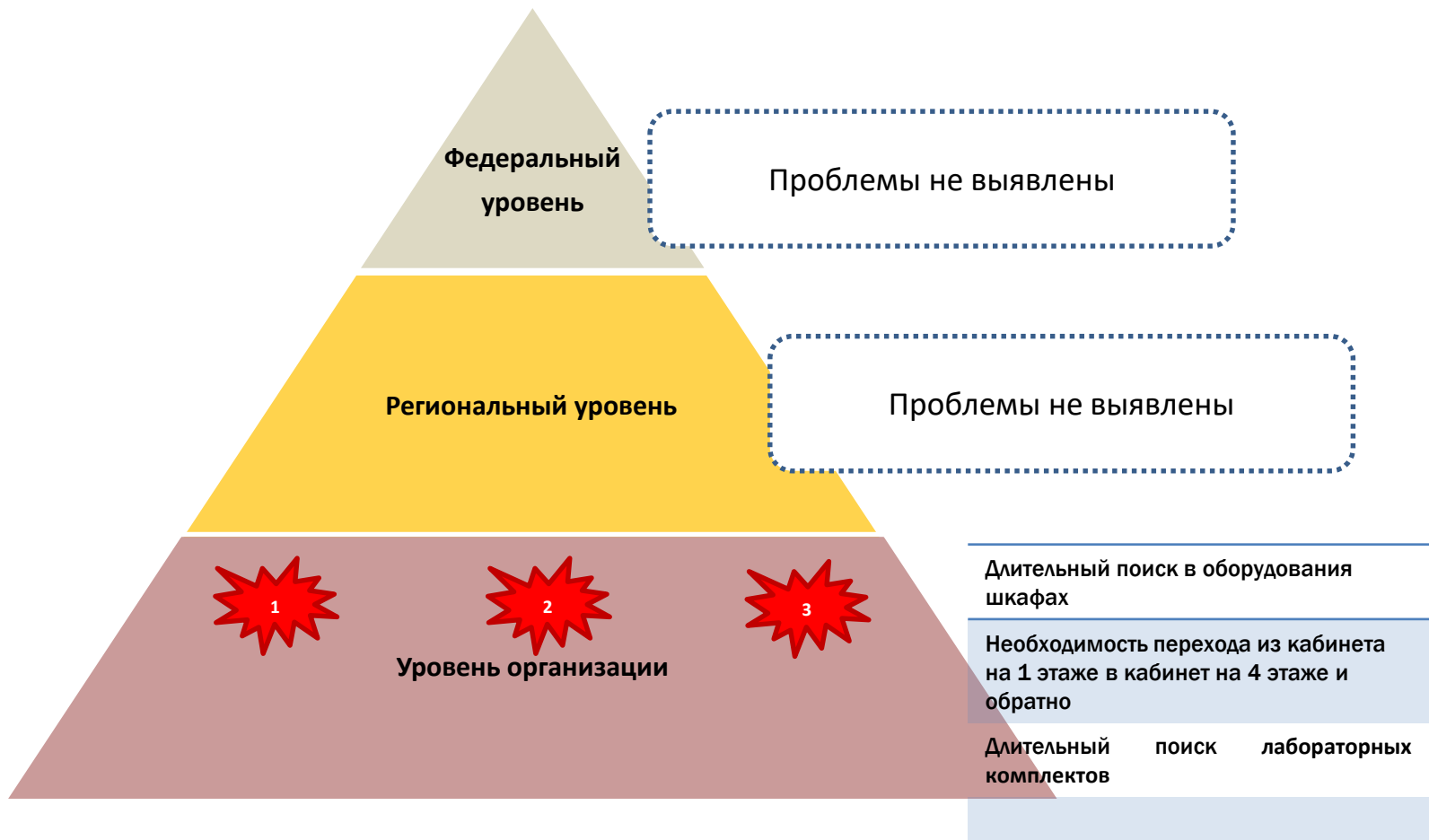
Ключевые обозначения:

- Длительный поиск в оборудовании шкафах
- Необходимость перехода из кабинета на 1 этаже в кабинет на 4 этаже и обратно
- Длительный поиск лабораторных комплектов

ВПП (время протекания процесса) – 40 мин. - 60 мин.

ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ (ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ «КАК ЕСТЬ»)

Пирамида проблем



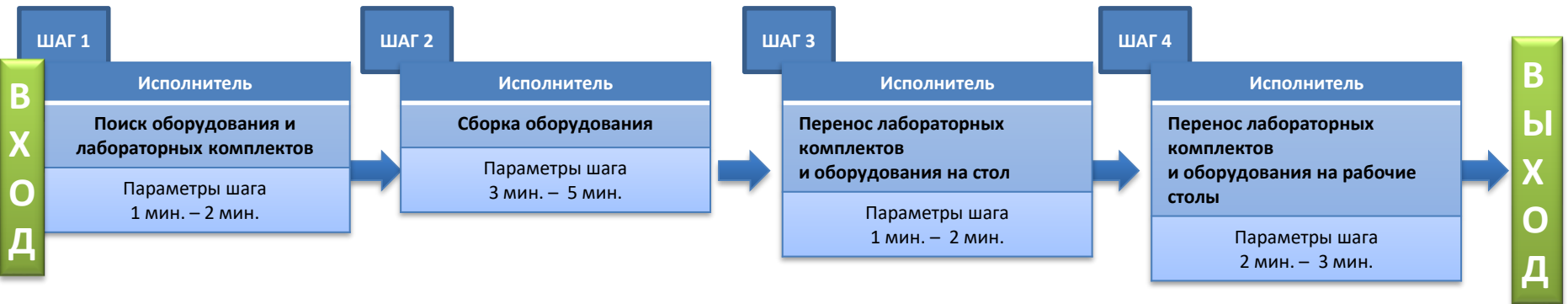
ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ (ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ «КАК ЕСТЬ»)

Анализ проблем

Проблема	Способ решения	Экономия времени
Необходимость перехода из кабинета в кабинет	Формирование и отправка учредителю заявки на недостающее оборудование и лабораторные комплекты	32-42 мин
Поиск материалов при подготовке к лабораторным	Маркировка и стандартизация мест хранения	
Поиск инвентаря для уборки в классе	Маркировка и стандартизация мест хранения	

ВВЕДЕНИЕ В ПРЕДМЕТНУЮ ОБЛАСТЬ (ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ «КАК БУДЕТ»)

Карта целевого состояния процесса
«ПОДГОТОВКА К ЛАБОРАТОРНЫМ РАБОТАМ В КАБИНЕТЕ БИОЛОГИИ»



ВПП (время протекания процесса) – 7 мин. - 11 мин.

Условные обозначения:

ДОРОЖНАЯ КАРТА

Дорожная карта по оптимизации процесса
«Подготовка к лабораторной работе по биологии»

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель проекта
Светлова А.Д.
«11» ноября 2023 г.

№	Обоснование (проблема)	Причины	Планируемые мероприятия	Документ, подтверждающий выполнение работы	Ф.И.О., должность ответственного исполнителя	Сроки
1.	Необходимость перехода из кабинета в кабинет	Нехватка оборудования и	Пересчет имеющегося оборудования		Половнева С.В.	До 15.11.23
			Составление перечня недостающего		Половнева С.В.	До 15.11.23
			Приобретение недостающего		Романенко В.В.	согласно плана закупок
2.	Поиск материалов при подготовке к лабораторным;	Неоптимальное расположение	Перераспределение и маркировка мест хранения		Половнева С.В.	До 30.11.23
	Поиск инвентаря для уборки в классе;	Неоптимальное расположение	Перераспределение и маркировка мест хранения		Половнева С.В.	До 30.11.23