



«Оптимизация процесса проведения инструктажа по правилам дорожного движения для обучающихся начальной школы через систему визуализации»

МАОУ СШ №60 г. Липецка
2023



Название проекта: **Оптимизация процесса проведения инструктажа по правилам дорожного движения для обучающихся начальной школы через систему визуализации**

<p style="text-align: center;">1. <u>Вовлеченные лица и рамки проекта</u></p> <p>1. <u>Заказчик проекта:</u> директор МАОУ СП № 60 г. Липецка. 2. <u>Владелец процесса:</u> директор школы Борискина С.А. 3. <u>Название процесса:</u> проведение инструктажа по правилам дорожного движения для обучающихся начальной школы 4. <u>Границы процесса:</u> от подготовки материала к проведению инструктажа до сбора подписей учащихся 5. <u>Руководитель проекта:</u> заместитель директора Устинова М.В. 6. <u>Команда проекта:</u> Кулигина Е.И., Щербатых М.М., Токарева С.С., Гайдук Е.А., Катасонова И.И.</p>	<p style="text-align: center;">2. <u>Обоснование выбора</u></p> <p>1) Скучная однообразная подача материала инструктажа. 2) Тревожная статистика количества дорожно-транспортных происшествий. 3) Формирование навыков и модели поведения на улице и дороге.</p>												
<p style="text-align: center;">3. <u>Цели и плановый эффект</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Наименование цели</th> <th style="width: 20%;">Текущий показатель</th> <th style="width: 20%;">Целевой показатель</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Сокращение времени устных инструктажей, мин.</td> <td style="text-align: center;">40</td> <td style="text-align: center;">20</td> </tr> <tr> <td>2. Повышение качества запоминания правил дорожного движения, %</td> <td style="text-align: center;">30</td> <td style="text-align: center;">60</td> </tr> <tr> <td>3. Повышение количества участников в олимпиадах по правилам дорожного движения, %</td> <td style="text-align: center;">60</td> <td style="text-align: center;">80</td> </tr> </tbody> </table> <p>Эффекты: – повышение эффективности проведения инструктажей по ПДД за счет внедрения элементов визуализации, – повышение мотивации детей к изучению ПДД, что в последствии ведет к повышению безопасности на дорогах</p>	Наименование цели	Текущий показатель	Целевой показатель	1. Сокращение времени устных инструктажей, мин.	40	20	2. Повышение качества запоминания правил дорожного движения, %	30	60	3. Повышение количества участников в олимпиадах по правилам дорожного движения, %	60	80	<p style="text-align: center;">4. <u>Ключевые события проекта</u></p> <p>1. Старт проекта. Разработка паспорта проекта: 15.05.2023; 2. Анализ текущей ситуации. Картирование процесса: 22.05.2023-31.05.2023; 3. Разработка карты идеального и целевого состояния процесса: 01.06.2023-14.06.2023 4. Выявление коренных причин проблем, формирование предложений по их решению: 15.06.2023-30.06.2023; 5. Защита выработанных предложений по совершенствованию (плана мероприятий): 03.07.2023; 6. Реализация плана мероприятий: 04.07.2023-31.08.2023; 7. Контроль (производственный анализ) и стандартизация результатов: 01.09.2024-30.09.2024; 8. Закрытие проекта: 01.10.2023; 9. Мониторинг стабильности результатов: 02.10.2023-30.10.2023.</p>
Наименование цели	Текущий показатель	Целевой показатель											
1. Сокращение времени устных инструктажей, мин.	40	20											
2. Повышение качества запоминания правил дорожного движения, %	30	60											
3. Повышение количества участников в олимпиадах по правилам дорожного движения, %	60	80											

КОМАНДА ПРОЕКТА

Руководство проектом

Заказчик проекта



Борискина Светлана Александровна
директор школы

Руководитель проекта



Устинова Маргарита Валентиновна
заместитель директора

Рабочая группа проекта



Кулигина Елена Ивановна, учитель



Гайдук Елена Александровна, учитель



Катасонова Ирина Ивановна, учитель, руководитель МО



Щербатых Марина Михайловна заместитель директора



Токарева Светлана Серафимовна учитель, руководитель МО

ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА

- 1) СКУЧНАЯ ОДНООБРАЗНАЯ ПОДАЧА МАТЕРИАЛА ИНСТРУКТАЖА.
- 2) ТРЕВОЖНАЯ СТАТИСТИКА КОЛИЧЕСТВА ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ.
- 3) ФОРМИРОВАНИЕ НАВЫКОВ И МОДЕЛИ ПОВЕДЕНИЯ НА УЛИЦЕ И ДОРОГЕ.

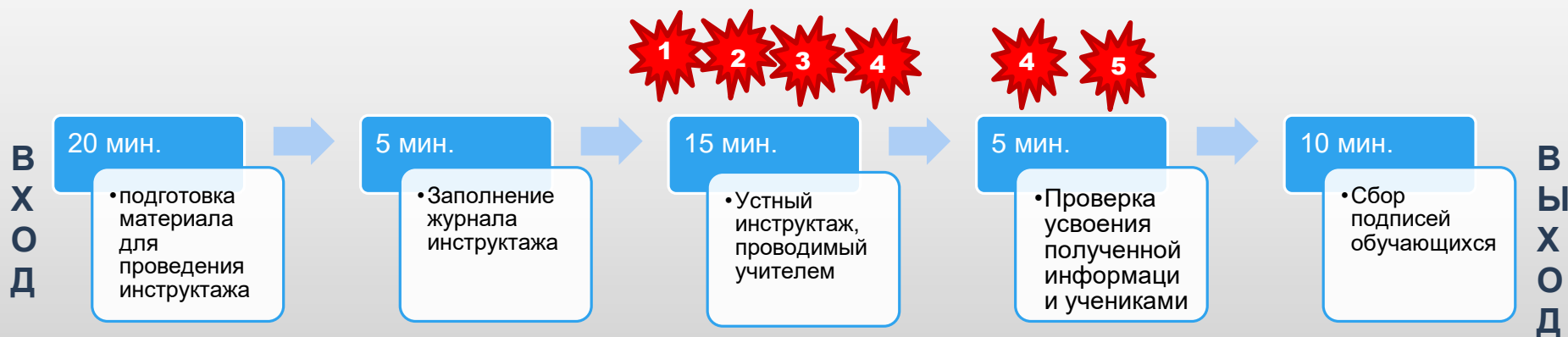
ЦЕЛИ

Наименование цели	Текущий показатель	Целевой показатель
1. Сокращение времени устных инструктажей, мин.	40	20
2. Повышение качества запоминания правил дорожного движения, %	30	60
3. Повышение количества участников в олимпиадах по правилам дорожного движения, %	60	80

ЭФФЕКТЫ:

- ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ИНСТРУКТАЖЕЙ ПО ПДД ЗА СЧЕТ ВНЕДРЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВИЗУАЛИЗАЦИИ,
- ПОВЫШЕНИЕ МОТИВАЦИИ ДЕТЕЙ К ИЗУЧЕНИЮ ПДД, ЧТО В ПОСЛЕДСТВИИ ВЕДЕТ К ПОВЫШЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ НА ДОРОГАХ

Карта текущего состояния процесса проведения инструктажа по правилам дорожного движения для обучающихся начальной школы



- ✦ 1. однообразная подача материала
- ✦ 2. длительные устные инструкции
- ✦ 3. временные затраты на дисциплину
- ✦ 4. низкий уровень мотивации детей
- ✦ 5. не предусмотрена физическая активность

ВПП (время протекания процесса) – 55 минут

ПИРАМИДА ПРОБЛЕМ



ПЕРЕЧЕНЬ ПРОБЛЕМ



Однообразная подача материала инструктажа



Продолжительный устный инструктаж, зачитываемый учителем



Временные затраты на соблюдение детьми дисциплины



Низкий уровень мотивации детей при прохождении инструктажа



Не предусмотрена физическая активность детей при проведении инструктажа

АНАЛИЗ КОРНЕВЫХ ПРИЧИН. МЕТОД «5 ПОЧЕМУ»

ПРОБЛЕМА: низкий уровень мотивации детей в усвоении материала инструктажа

Почему?

На протяжении инструктажа дети сидят, не хватает физической активности

Почему?

Инструктаж проводится в устной форме. Говорит только учитель

Почему?

Инструктаж проводится в классной комнате, ученики сидят за партами

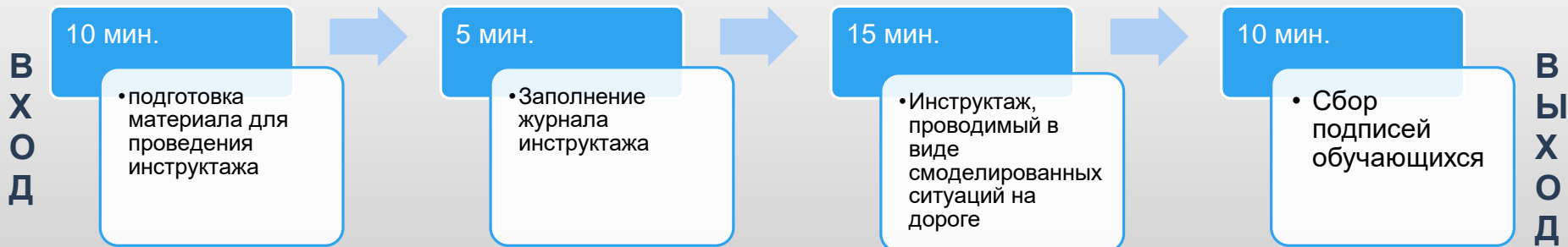
Почему?

не оборудованы другие помещения для проведения инструктажа

Почему?

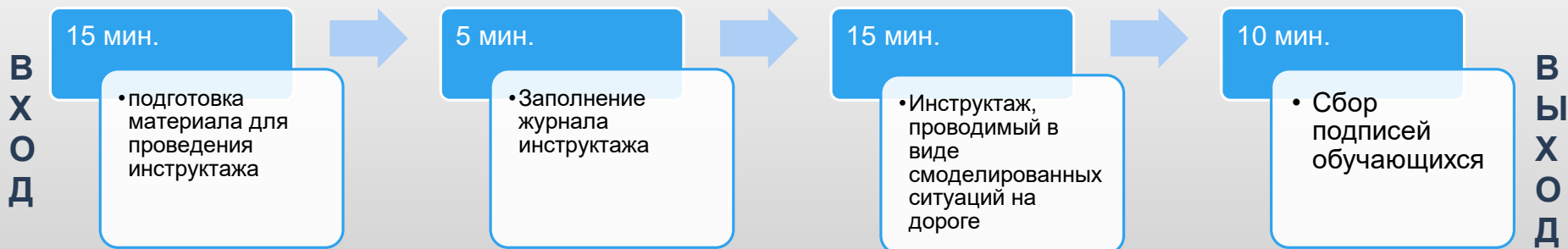
Корневая причина:
отсутствие визуализации и игровых моментов в ходе инструктажа

Карта идеального состояния процесса проведения инструктажа по правилам дорожного движения для обучающихся начальной школы



ВПП (время протекания процесса) – 40 минут

Карта целевого состояния процесса проведения инструктажа по правилам дорожного движения для обучающихся начальной школы



ВПП (время протекания процесса) – 45 минут

План мероприятий по реализации проекта

Проблема	Первопричина	№	Решение	Ожидаемый эффект	Ответственный	Начало	Окончание
Однообразная подача материала инструктажа	Нет альтернативной формы работы	1	Разработка дизайн-проекта рекреационного пространства	Организация безопасного, понятного, красочного пространства	Кулигина Е.И.	04.07.2023	18.07.2023
Продолжительный устный инструктаж, зачитываемый учителем Временные затраты на соблюдение детьми дисциплины	Нет альтернативной формы работы Дети устают сидеть и слушать	2	Изготовление декоративных элементов для оформления рекреационного пространства	Визуализация пространства	Кулигина Е.И.	19.07.2023	25.08.2023
		3	назначение ответственного за хранение декоративных элементов	облегчение процесса координации проведения инструктажа	Катасонова И.И.	26.08.2023	31.08.2023
Низкий уровень мотивации детей при прохождении инструктажа	отсутствие визуализации и игровых моментов в ходе инструктажа	4	Разметка напольного покрытия рекреационного пространства, размещение декоративных элементов	Визуализация пространства	Кулигина Е.И.	28.08.2023	08.09.2023
Не предусмотрена физическая активность детей при проведении инструктажа	Устный инструктаж	5	Разработка памятки по проведению инструктажа с использованием визуализации	Сокращение времени при подготовке к инструктажу	Устинова М.В.	01.09.2023	14.09.2023
		6	Разработка плана мероприятий по организации работы отряда УИН (7 класс) с учениками начальной школы	создание единой формы подачи предложения	Щербатых М.М.	15.09.2023	30.09.2023

ДОСТИГНУТЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ (БЫЛО И СТАЛО)

БЫЛО	СТАЛО
Однообразная подача материала инструктажа	Организовано новое пространство с системой визуализации
Продолжительный устный инструктаж, зачитываемый учителем	Сократилось время устного инструктажа
Временные затраты на соблюдение детьми дисциплины	Дети вовлечены в процесс
Низкий уровень мотивации детей при прохождении инструктажа	Возрос интерес к новому формату проведения инструктажа
Не предусмотрена физическая активность детей при проведении инструктажа	Внесены игровые моменты
Длительность процесса – 50 мин	Длительность процесса – 45 мин
Внедряется система наставничества. Ученики 7 класса (школьный отряд ЮИД «Зеленый свет») проводят занятия по правилам дорожного движения с учениками начальной школы	

ОСТРОВК БЕЗОПАСНОСТИ

