

Оптимизация процесса заполнения журнала регистрации проведения инструктажей обучающихся

Город Севастополь

Разработчик проекта

Государственное бюджетное образовательное учреждение города Севастополя «Средняя общеобразовательная школа №55».

Границы проекта

От подготовки учителя к проведению инструктажа до его проведения.

Руководители проекта

Чикалина Е.В., директор;

Костенкова А.М., заместитель директора по учебно-воспитательной работе.

Команда проекта

Аметова М.Р., заместитель директора по ВР;

Юркова Е.И., советник;

Маренко Л. Д., педагог-библиотекарь.

Обоснование проекта

Представленный проект направлен на разработку единого подхода к заполнению журнала проведения инструктажей обучающихся, единых шаблонов инструктажей.

Ключевые риски:

Потеря времени учителя на подготовку проведения инструктажей по технике безопасности и заполнение журнала инструктажей обучающихся.

Проблемы:

На этапе **анализа текущего состояния** процесса были выявлены основные проблемы:

- лишний этап обработки по подготовке учителя к проведению инструктажа;
- некорректное оформление записей в бумажных журналах;
- проблема с хранением бумажного журнала;

- отсутствие страницы инструктажей в региональной информационной системы «Цифровая образовательная среда Севастополя» (далее - РИС ЦОСС). (рис.1).



Рисунок 1. Карта текущего состояния процесса

Эти проблемы негативно сказываются на качестве учета и организации обучения по вопросам безопасности.

Цель и планируемые результаты проекта

Цель проекта состоит в сокращении времени оформления инструктажа с 80 минут до 32 минут за счет автоматизации процесса заполнения журнала (таблица 1).

Таблица 1. Цель, планируемые показатели

Наименование цели	Текущий показатель	Целевой показатель
Подготовка учителя к проведению инструктажа и заполнению журнала	80 мин	32 мин

Также в процессе ведения журналов инструктажей были выявлены и такая проблема: отсутствие единого подхода, что нередко приводит к неэффективности, снижению контроля. Это обуславливает необходимость в разработке оптимизированной модели данного процесса.

Методы решения проблемы

Решением проблемы стало использование цифровых возможностей региональной информационной системы «Цифровая образовательная среда Севастополя».

Карта целевого состояния процесса стала выглядеть следующим образом (рис.2):



Рисунок 2. Карта целевого состояния процесса



Рисунок 3. Карта идеального состояния процесса

Ресурсное обеспечение

Ключевые события проекта

- создание единого журнала инструктажей для обучающихся ОО;
- автоматизация процесса подготовки учителя к проведению инструктажа;

- оптимизация процесса заполнения журнала ведения инструктажей с обучающимися.

План мероприятий

Определён четкий план шагов, включающий ответственность конкретных сотрудников школы и сроки исполнения.

Среди ключевых задач:

- создание автоматизированной платформы в информационной системе, позволяющей учителям выбирать необходимую тему инструктажа из предложенных вариантов;
- формирование электронной библиотеки шаблонов инструктажей для упрощения их подбора и адаптации под конкретные нужды;
- организация удобного интерфейса в системе РИС ЦОСС для оперативного выбора типа и темы инструктажа.

Такая система позволит повысить эффективность внутреннего контроля и упростить работу педагогов, сохранив при этом высокий уровень безопасности (таблица 2).

Таблица 2. План мероприятий

№ п/п	Описание проблемы	Коренные причины	Мероприятие	Ответственный	Сроки реализации
1	Лишний этап обработки по подготовке учителя к проведению инструктажа	Отсутствие единого подхода к процессу заполнения журналов проведения инструктажей с обучающимися	Автоматизация процесса подготовки проведения инструктажа	Заместитель директора по ВР, ФИО ответственного	
2	Некорректное оформление записей в бумажных журналах	Отсутствие единого подхода к процессу заполнения журналов проведения инструктажей с обучающимися	Автоматизация процесса подготовки проведения инструктажа	Заместитель директора по УВР, ФИО ответственного	Май 2025 год

3	Проблема с хранением бумажного журнала в период заполнения в течение года	Отсутствие выделенного места для хранения журналов в период капитального ремонта; утеря журнала из-за пожара, затопления, умышленной порчи, кражи и т.п.	Обеспечение надлежащих условий хранения: в бумажном и электронном виде (для возможности восстановления документа)	Заместитель директора по УВР, ФИО ответственного	В течение года
4	Отсутствие страницы инструктажей в РИС ЦОСС	Человеческий фактор	Цифровизация заполнения журналов инструктажей	Департамент цифрового развития города Севастополя	До начала учебного года

Продукты проекта

После добавления необходимых вкладок в электронном журнале РИС ЦОСС процесс формирования Журнала для инструктажей стал автоматизированным.

Также важным фактором является понятная навигация по электронному Журналу инструктажей, чтобы процесс поиска необходимого отчета был максимально удобным и быстрым. Для этого были созданы специальные QR-коды, которые получили педагоги-предметники (проводящие инструктажи на своих уроках) и классные руководители школы (таблица 3).

Таблица 3. Гиперссылки на продукты проекта

Создание и работа во вкладке «Инструктажи»		file:///C:/Users/user/Downloads/Telegram%20Desktop/qr.pdf
Инструктажи по видам		https://disk.yandex.ru/qr/?text=https%3A%2F%2Fdisk.yandex.ru%2Fi%2FeLa22b4-P4cg8g&download=1&format=pdf

Пожарная безопасность		https://disk.yandex.ru/qr/?text=https%3A%2F%2Fdisk.yandex.ru%2Fd%2FCcOFMWO2-8niXQ&download=1&format=pdf
Безопасность на воде, на льду		https://disk.yandex.ru/qr/?text=https%3A%2F%2Fdisk.yandex.ru%2Fd%2FKQZI94a_6DinRg&download=1&format=pdf
Меры безопасности при проведении спортивных соревнований, экскурсий		https://disk.yandex.ru/qr/?text=https%3A%2F%2Fdisk.yandex.ru%2Fd%2FA3jzk4UycSrs8w&download=1&format=pdf
Профилактика ДДТТ		https://disk.yandex.ru/qr/?text=https%3A%2F%2Fdisk.yandex.ru%2Fd%2FPLPTwPUr5vuQ&download=1&format=pdf
Электробезопас ность		https://disk.yandex.ru/qr/?text=https%3A%2F%2Fdisk.yandex.ru%2Fd%2F5iE-a6V2vQp_Vg&download=1&format=pdf
Профилактика негативных криминогенных ситуаций		https://disk.yandex.ru/qr/?text=https%3A%2F%2Fdisk.yandex.ru%2Fd%2FtAG_yXVI3gZ-og&download=1&format=pdf
Правила безопасного обращения со взрывоопасным и предметами, веществами		https://disk.yandex.ru/qr/?text=https%3A%2F%2Fdisk.yandex.ru%2Fd%2FIfn7BVsnWuOBNw&download=1&format=pdf

Реализация проекта позволит существенно сократить временные затраты на проведение инструктажей, повысить качество документооборота и снизить риск потерь важных данных, за счет оптимизации процесса

подготовки учителя к проведению инструктажа и заполнению Журнала и сокращения время на подготовку и проведение инструктажа (с 80 минут до 32 минут).

Оценка эффективности

Проект «Оптимизация процесса заполнения журнала регистрации проведения инструктажей для обучающихся» стал важным шагом на пути к модернизации системы образования в городе Севастополе. Его реализация способствует повышению уровня безопасности, снижению административной нагрузки на педагогов и улучшению общего качества учебного процесса. Апробация проекта прошла успешно.