## Описание предметной области информационной системы для онлайн-школы «Школопутино»

Городская школа, для которой разрабатывается информационная система (ИС), специализируется на подготовке учащихся к экзаменам ОГЭ и ЕГЭ, а также на обучении дошкольников перед поступлением в первый класс. Занятия проводятся в онлайн- и в офлайн-форматах, но отсутствие единой системы управления образовательным процессом создает значительные неудобства для преподавателей, учеников и их родителей.

### Основные задачи школы

1. Организация образовательного процесса для различных возрастных категорий учащихся.
2. Проведение занятий в двух форматах: очном и дистанционном.
3. Оценка знаний учеников и их подготовка к государственным экзаменам.
4. Взаимодействие преподавателей, учеников и родителей для отслеживания прогресса.
5. Управление расписанием, доступом к учебным материалам и домашними заданиями.

### Основные процессы предметной области

1. Запись учащихся на курсы

Родители или ученики выбирают подходящие курсы, регистрируются и получают доступ к материалам.

1. Формирование расписания

Занятия распределяются по преподавателям, учитывая онлайн- и офлайн-форматы.

1. Проведение уроков

Ученики участвуют в занятиях либо через видеоконференции, либо посещая занятия в классе.

1. Оценивание знаний

Учителя проводят тестирования, проверяют домашние задания и фиксируют успеваемость.

1. Коммуникация между участниками

Родители, ученики и преподаватели взаимодействуют через чаты, уведомления и электронные дневники.

### Недостатки и проблемы текущей системы

* Отсутствие единой платформы

Сейчас все процессы разрознены: расписание, домашние задания и отчеты ведутся в разных местах (мессенджеры, таблицы, бумажные журналы).

* Контроля прогресс

У родителей и учеников нет инструмента для отслеживания успеваемости и посещаемости.

* Разные виды коммуникации

Информация о расписании, изменениях и заданиях передается через несколько платформ, что создает путаницу.

* Ограниченный доступ к материалам

Ученикам неудобно получать и систематизировать учебные материалы, так как они хранятся в разных местах.

### Вывод

Создание единой информационной системы позволит автоматизировать образовательные процессы, повысить удобство взаимодействия всех участников и улучшить качество обучения.