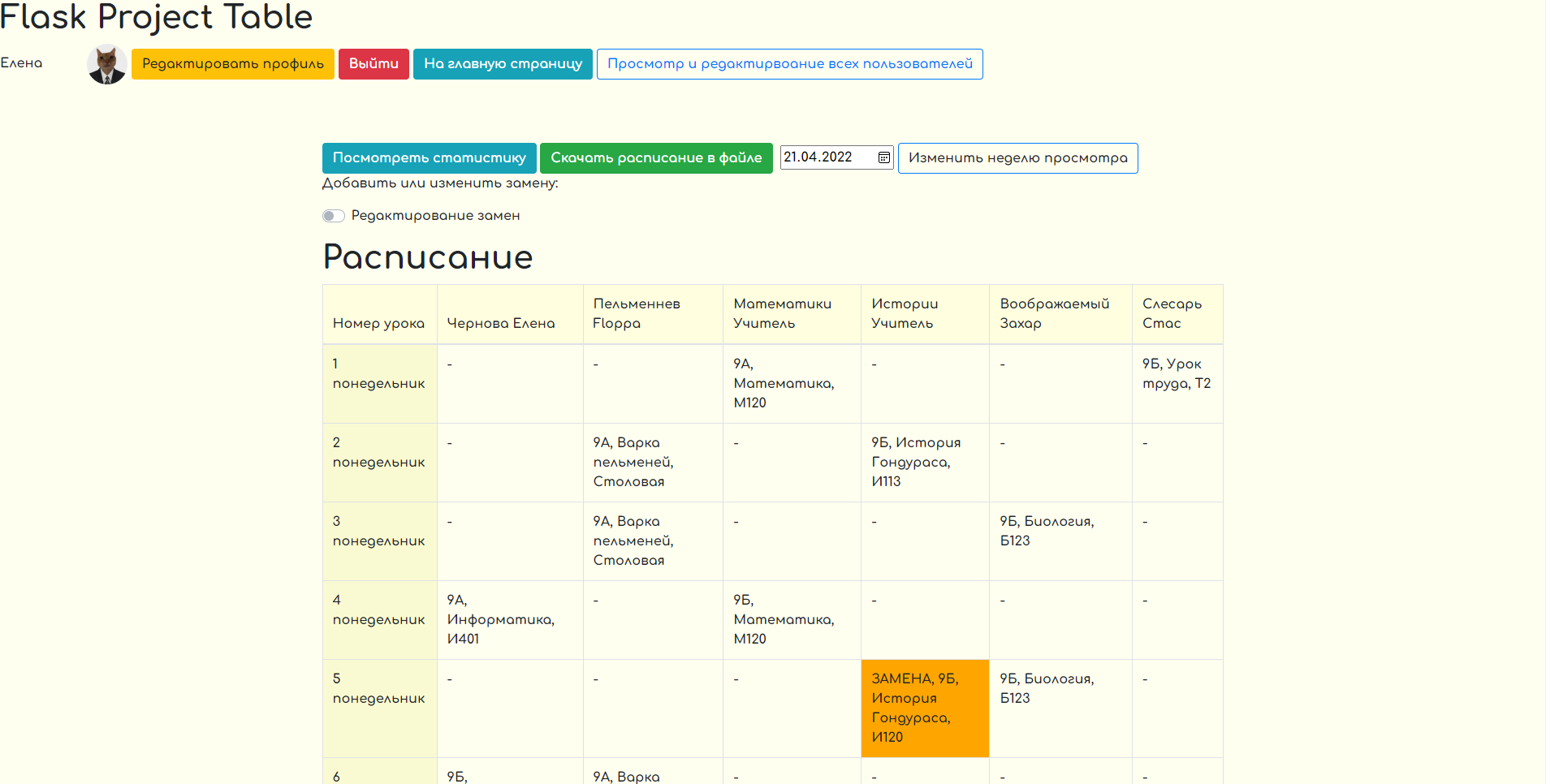
Пояснительная записка к проекту «Расписание»

# Идея:

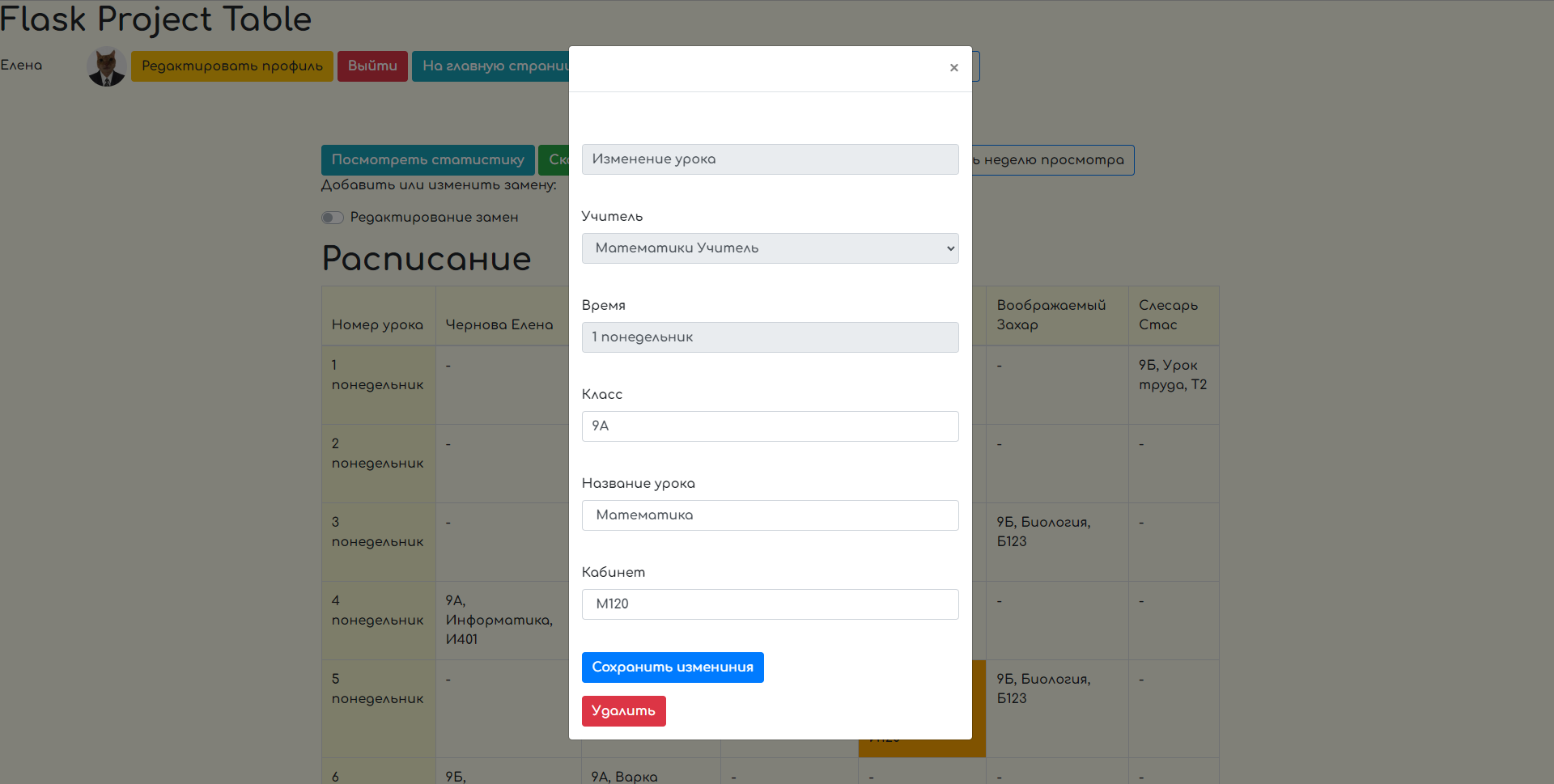
Создать сайт-расписания для использования внутри учебных организаций, не смотря на существование электронного расписания во многих школах (особенно в Москве), существует потребность в внутри школьном расписании, оторванном от централизованной системы.

# Функционал:

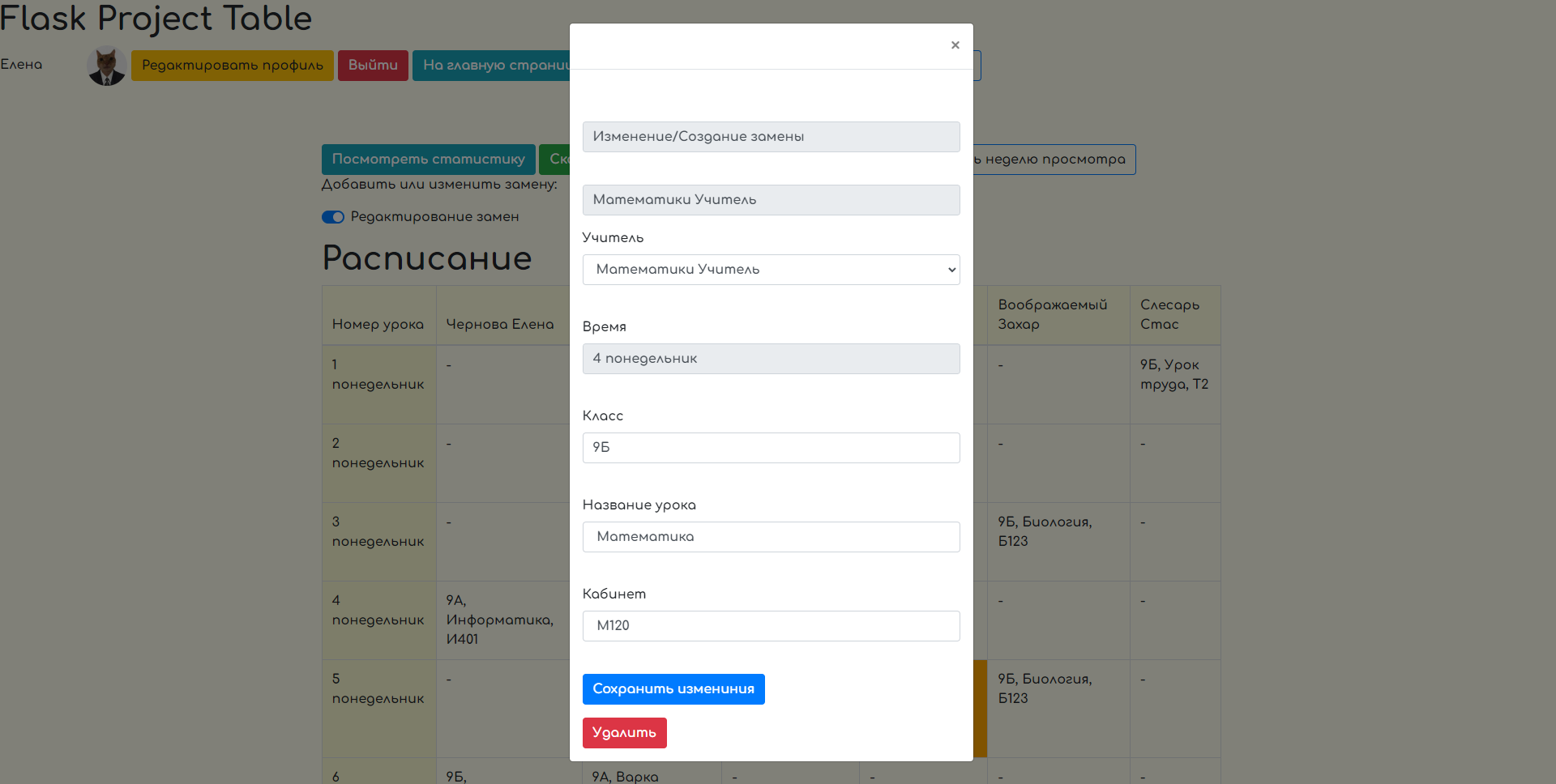
Админ может просматривать всё расписание



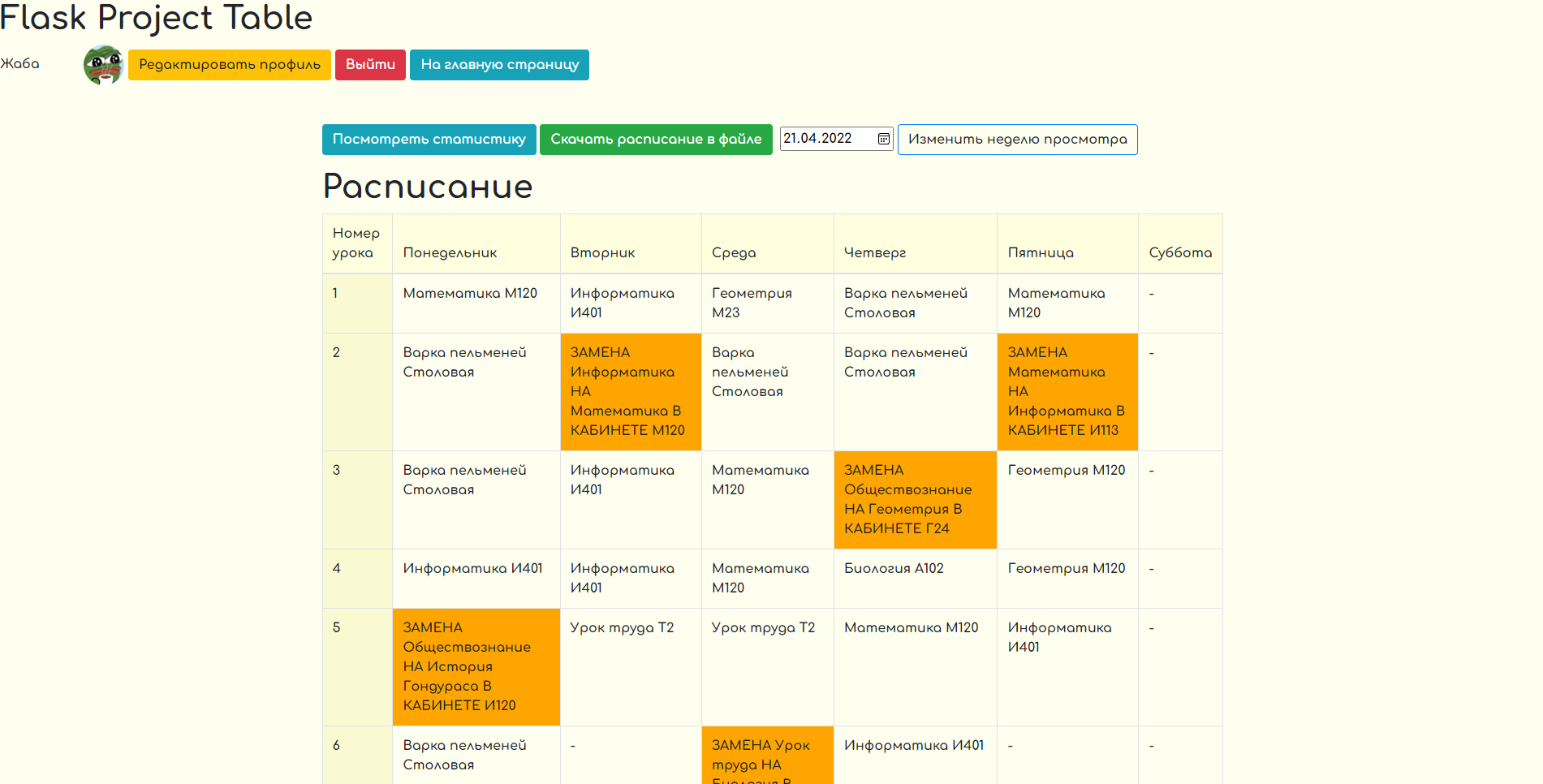
И редактировать его, так выглядит интерфейс редактирования урока:



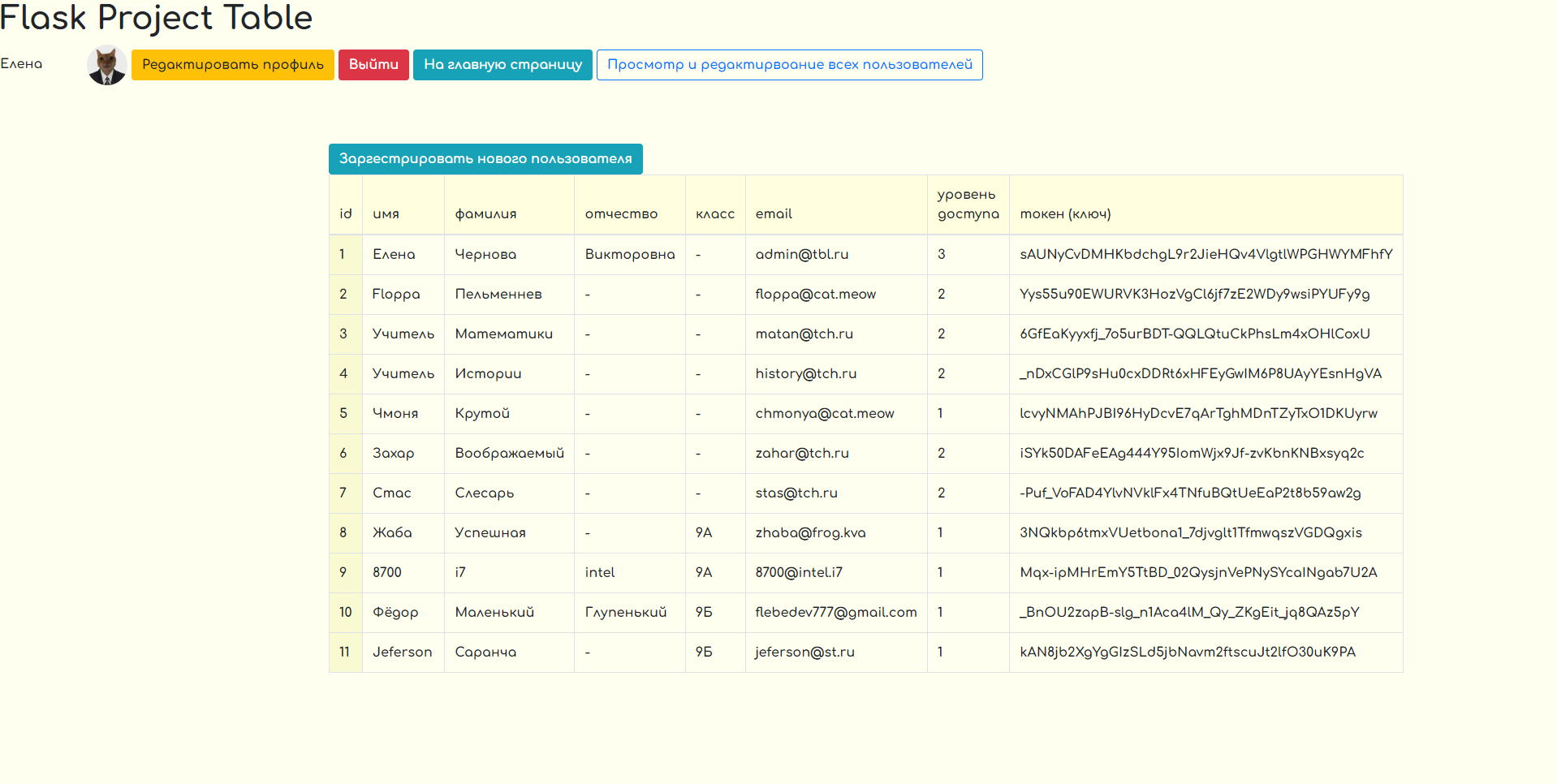
А так интерфейс редактирования замены:

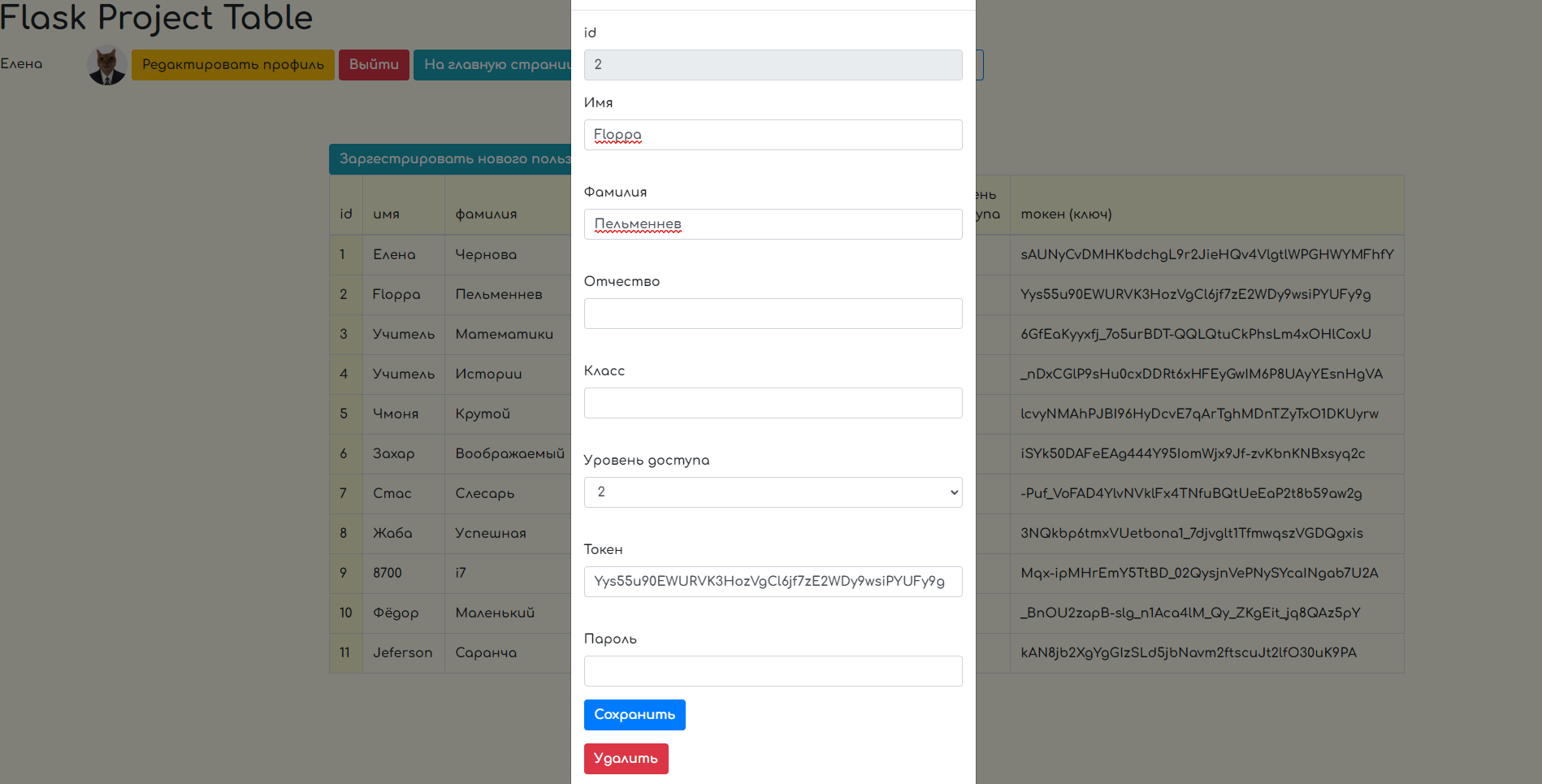


Обычный ученик будет видеть расписание так:

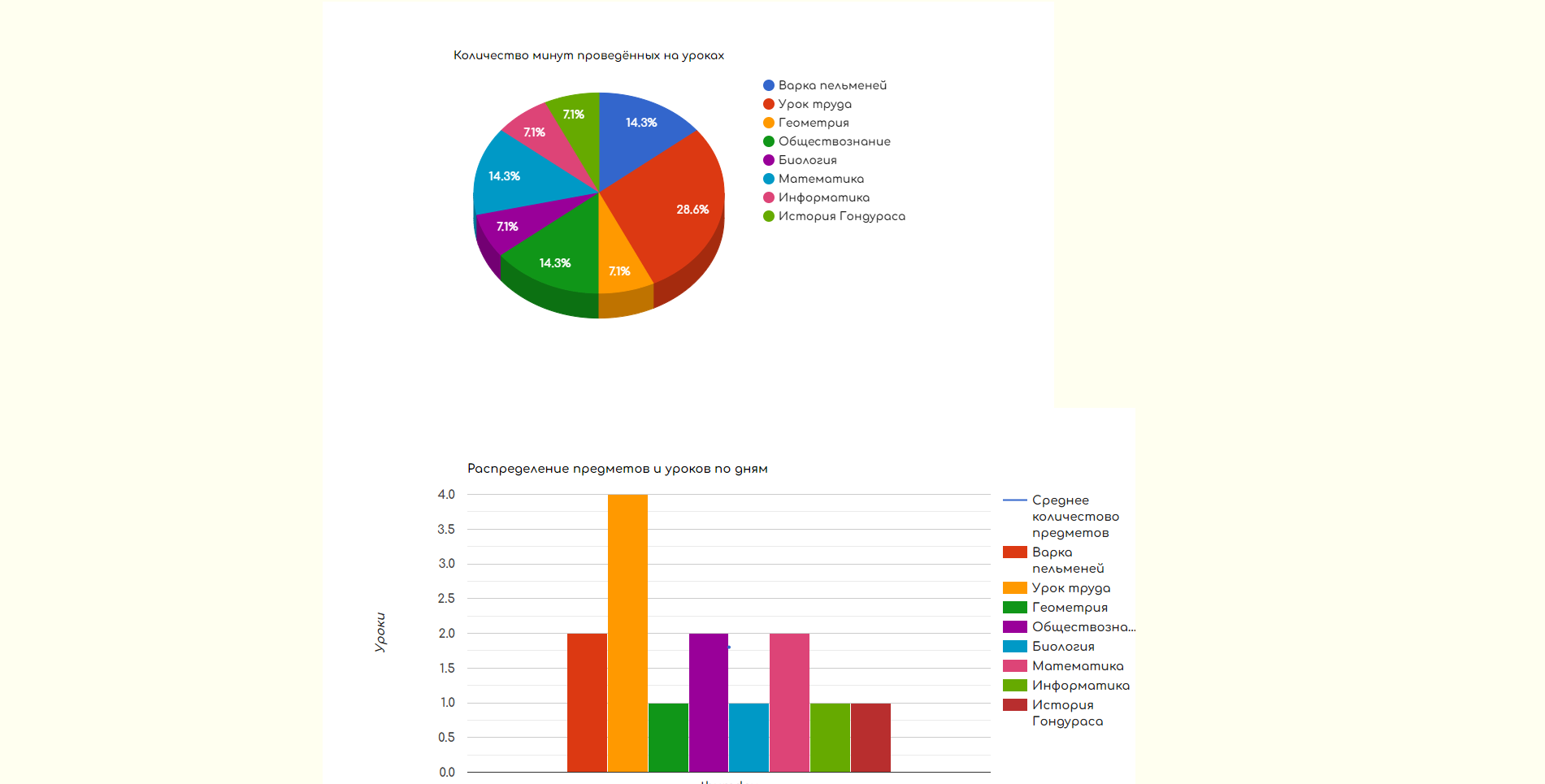


Админ может редактировать всех пользователей и создавать новых:



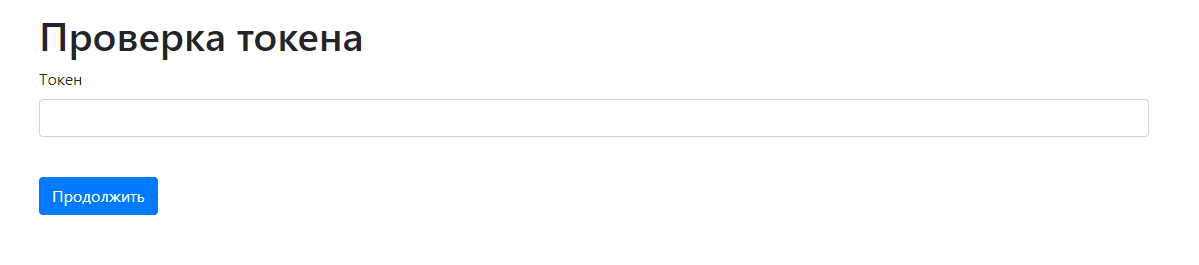
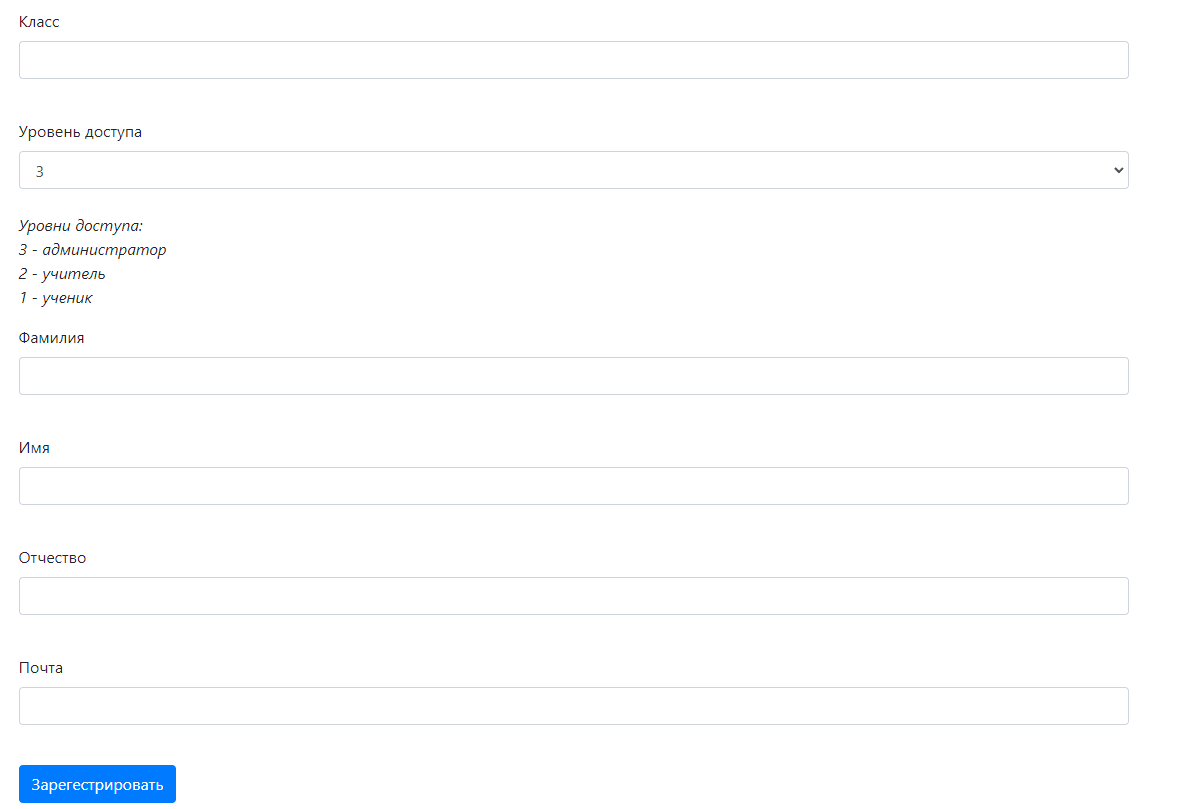


Также есть возможность посмотреть «статистику» за день/неделю



# Требования, технологии***:***

* *requirements.txt* в основной директории
* *bootstrap* используется в html шаблонах
* *ORM-модели:* в проекте используется sqlalchemy, все взаимодействие с базой данных происходит через sqlalchemy
* *Регистрация и авторизация:* админ может регистрировать новых пользователей и генерировать токен для их авторизации в системе



* *Загрузка и использование файлов:* пользователь может скачать расписание в виде excel таблицы, также есть возможность загружать фото пользователя

**

**

* В проекте реализовано *API: REST* с помощью библиотеки flask\_restful
* Для *хранения данных* мы используем базу данных sql

# Заключение:

Был создан сайт для удобного просмотра и редактирования расписания.