

Презентованно: RASPA

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ СОСТАВЛЕНИЕ ШКОЛЬНОГО РАСПИСАНИЯ

Стратегическое ИТ решение для вашего учреждения

Website: <https://dear-formally-firefly.ngrok-free.app/login> | Contact: raspa_inovation@gmail.com

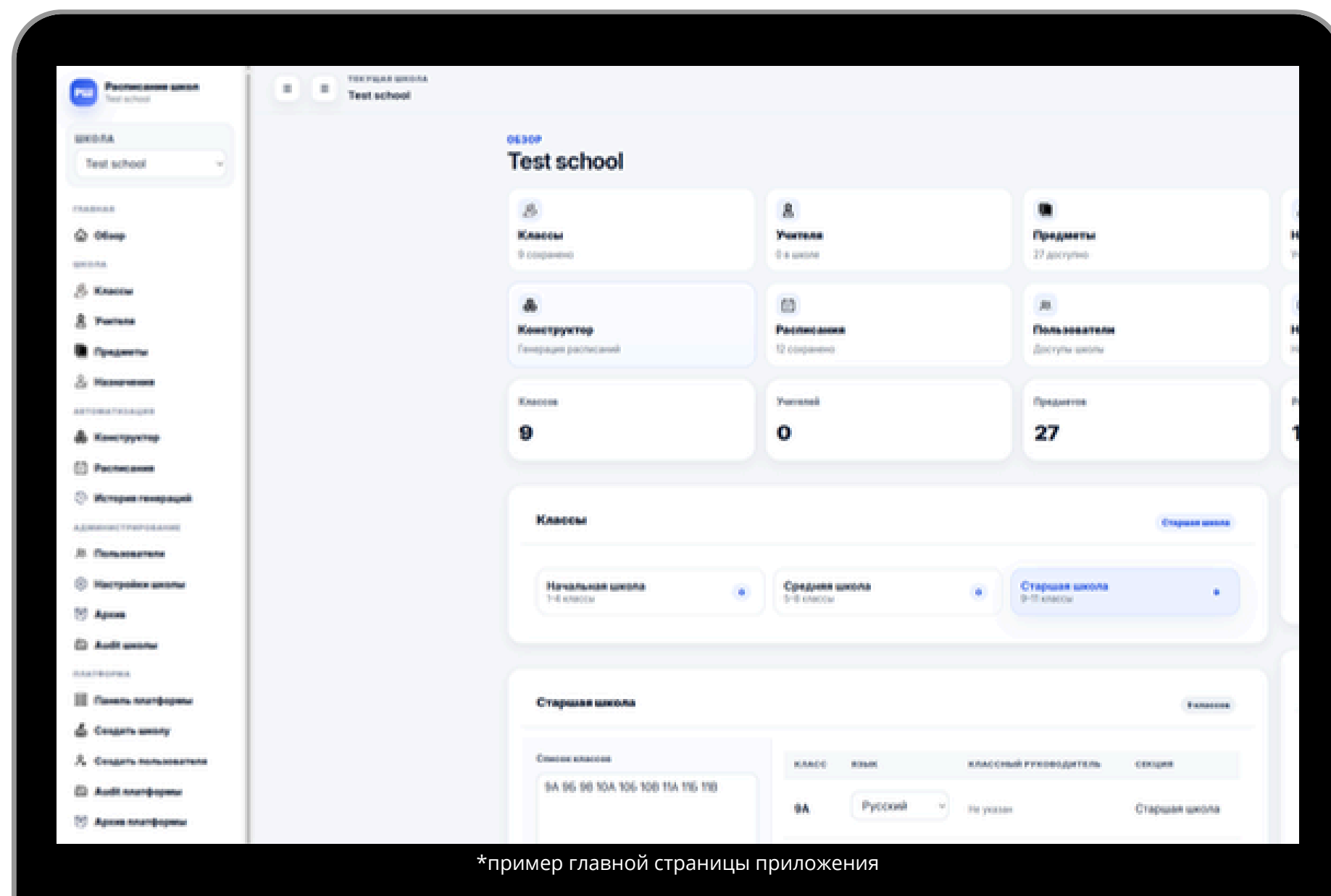
WhatsApp: +7 747 480 6416

СОДЕРЖАНИЕ

- Решение для администрации учебных заведений
- Мы создаем цифровой инструмент для управления школьным расписанием
- Составление расписания вручную — одна из самых сложных задач администрации школы
- Ошибки в расписании влияют на весь учебный процесс
- Сервис автоматизирует создание школьного расписания
- Расписание создается с учетом стандартов учебного процесса
- Готовы показать работу сервиса на практике



RASPA – ЭТО ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО СОСТАВЛЕНИЯ ШКОЛЬНОГО РАСПИСАНИЯ.



*пример главной страницы приложения

Сервис разработан для учебных заведений, где расписание составляется вручную или с использованием таблиц, что занимает много времени и требует постоянных правок. Приложение позволяет ускорить формирование расписания, учитывая ограничения школы, и снижает количество ошибок при распределении учителей, классов, предметов и кабинетов.

МЫ СОЗДАЛИ **ЦИФРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ** ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ШКОЛЬНЫМ РАСПИСАНИЕМ

Составление расписания вручную — одна из самых сложных задач администрации школы

При создании расписания нужно одновременно учитывать десятки параметров: классы, учителей, предметы, кабинеты, нагрузку, доступность преподавателей, количество уроков, учебные смены и замены.

При ручной работе легко появляются ошибки

Ошибка	Последствие
Один учитель поставлен в два класса одновременно	Урок невозможно провести
Неправильно распределена нагрузка	Перегруз учителей
Не учтена доступность преподавателя	Требуются срочные правки
Не учтен кабинет	Возникает путаница
Нет быстрого учета замен	Администрация тратит лишнее время

- трудно учитывать все ограничения вручную;
- возможны пересечения по учителям и классам;
- сложно быстро вносить изменения;
- Excel и таблицы не решают задачу полностью;
- процесс часто зависит от одного сотрудника.

Решение для администрации учебных заведений

Директора

Контроль учебного процесса, нагрузки и общей организации расписания.

Частные и государственные школы

Возможность использовать единый цифровой инструмент для планирования расписания.

Новый предмет

Название:

Часов в неделю: Баллы:

Допустимые классы:

1 2 3 4 5 6

7 8 9 10 11

Язык предмета:

*пример страницы для создания расписания в приложении

Учитель успешно добавлен.

ШКОЛА

Учителя

Поиск учителя 5 учителей

УЧИТЕЛЬ	ПРЕДМЕТЫ	КЛАССЫ	ДОСТУПНОСТЬ
Учитель 1 02.06.2026	Алгебра <input type="button" value="Алгебра и нач.анализа"/>	9 10 11	<input type="button" value="Полный день"/>
Учитель 2 02.06.2026	Биология <input type="button" value="Химия"/>	9 10 11	<input type="button" value="Полный день"/>
Учитель 3 02.06.2026	География	5 6 7 8 9 10 11	<input type="button" value="Полный день"/>
Учитель 4 02.06.2026	Математика <input type="button" value="Физика"/>	5 6 7 8 9 10 11	<input type="button" value="Пн, Ср, Пт - разное время"/> Пн 08:00-10:00 · Ср 12:00-14:00 · Пт 11:00-13:00
Учитель 5 02.06.2026	Всемирная история <input type="button" value="История Казахстана"/>	5 6 7 8 9 10 11	<input type="button" value="Пн, Вт, Ср - разное время"/> Пн 08:00-09:00 · Вт 08:00-13:00 · Ср 10:00-12:00

*пример главной страницы для учителей в приложении

Заместители директора

Автоматизация сложной ручной работы по составлению и корректировке расписания.

Администраторы, методисты и учителя

Работа с данными по классам, учителям, предметам, кабинетам и учебной нагрузке.

Сервис автоматизирует **создание** **школьного расписания**

Веб-приложение формирует расписание на основании данных школы: классов, учителей, предметов, кабинетов, учебной нагрузки, доступности преподавателей и **заменяющих учителей.**

Система помогает получить рабочий вариант расписания быстрее, уменьшить количество ручных проверок и сделать процесс составления расписания более прозрачным.

Администрация вводит данные — система формирует расписание с учетом заданных правил и ограничений.

The screenshot displays the RASPA web application interface. On the left is a navigation sidebar with categories like 'ШКОЛА', 'АВТОМАТИЗАЦИЯ', 'АДМИНИСТРИРОВАНИЕ', and 'ПЛАТФОРМА'. The main area is divided into two panels. The left panel, titled 'КЛАССЫ Старшая школа', lists classes 9A through 10B, each with 'История' and 'Удалить' buttons. The right panel, titled 'РАСПИСАНИЕ КЛАССА 9B', shows a weekly schedule for class 9B. At the top right of this panel are buttons for 'Экспорт', 'Сохранить', 'Заменить', and 'Ещё -'. Below these are buttons for '9A русский', '9B русский', '9B русский', and '9B казахский'. The schedule table has columns for days of the week (Пн, Вт, Ср, Чт, Пт) and rows for lessons (Урок 1-4). Each cell contains the lesson number, subject name, and teacher name.

УРОК	Пн 7 уроков	Вт 7 уроков	Ср 7 уроков	Чт 7 уроков	Пт 7 уроков
1 08:00	Урок 1 Физика Учитель: 17	Урок 1 Химия Учитель: 18	Урок 1 Физика Учитель: 17	Урок 1 Химия Учитель: 18	Урок 1 Геометрия Учитель: 17
2 08:50	Урок 2 Иностранный язык Учитель: 18	Урок 2 Казахский язык и литература Учитель: 8	Урок 2 Казахский язык и литература Учитель: 8	Урок 2 Иностранный язык Учитель: 18	Урок 2 Казахский язык и литература Учитель: 8
3 09:40	Урок 3 Алгебра учитель: 18	Урок 3 Иностранный язык Учитель: 18	Урок 3 Казахский язык и литература Учитель: 8	Урок 3 Алгебра учитель: 18	Урок 3 Алгебра учитель: 18
4 10:30	Урок 4 Биология Учитель: 2	Урок 4 Информатика Учитель: 17	Урок 4 Геометрия Учитель: 17	Урок 4 Информатика Учитель: 17	Урок 4 Биология Учитель: 2

*пример страницы с расписанием класса в приложении

Расписание создается с учетом стандартов учебного процесса

Русский 9 класс
45 мин · 02.06.2026 15:07

Экспорт Сохранить Заменить Ещё

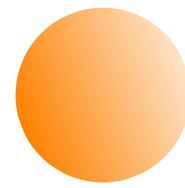
УРОК	Пн 7 уроков	Вт 7 уроков	Ср 7 уроков	Чт 7 уроков	Пт 7 уроков
1 08:00	Урок 1 Физика Учитель 4 08:00	Урок 1 Химия Учитель 2 08:00	Урок 1 Физика Учитель 4 08:00	Урок 1 Химия Учитель 2 08:00	Урок 1 Геометрия Учитель 10 08:00
2 08:50	Урок 2 Казахский язык и литература Учитель 6 08:50	Урок 2 Казахский язык и литература Учитель 6 08:50	Урок 2 Казахский язык и литература Учитель 6 08:50	Урок 2 Иностранный язык Учитель 11 08:50	Урок 2 Казахский язык и литература Учитель 6 08:50
3 09:40	Урок 3 Алгебра Учитель 1 09:40	Урок 3 Иностранный язык Учитель 11 09:40	Урок 3 Иностранный язык Учитель 11 09:40	Урок 3 Алгебра Учитель 1 09:40	Урок 3 Алгебра Учитель 1 09:40
4 10:30	Урок 4 Биология учитель 16 10:30	Урок 4 Информатика Учитель 15 10:30	Урок 4 Геометрия Учитель 10 10:30	Урок 4 Информатика Учитель 15 10:30	Урок 4 Биология учитель 16 10:30
5 11:20	Урок 5 История Казахстана Учитель 14 11:20	Урок 5 Казахский язык и литература (для школ с казахским языком обучения) Учитель 8 11:20	Урок 5 Русский язык (для школ с казахским языком обучения) учитель 16 11:20	Урок 5 Казахский язык и литература (для школ с казахским языком обучения) Учитель 8 11:20	Урок 5 История Казахстана Учитель 14 11:20
6 12:10	Урок 6 Русская литература Учитель 17 12:10	Урок 6 Русский язык и литература (для школ с неказахским 12:10	Урок 6 Русская литература Учитель 17 12:10	Урок 6 Всемирная история Учитель 5 12:10	Урок 6 Основы права Учитель 18 12:10

*пример страницы с расписанием класса в приложении

Сервис помогает формировать расписание с учетом правил и стандартов, применяемых в учебных заведениях Республики Казахстан, а также внутренних требований конкретной школы.

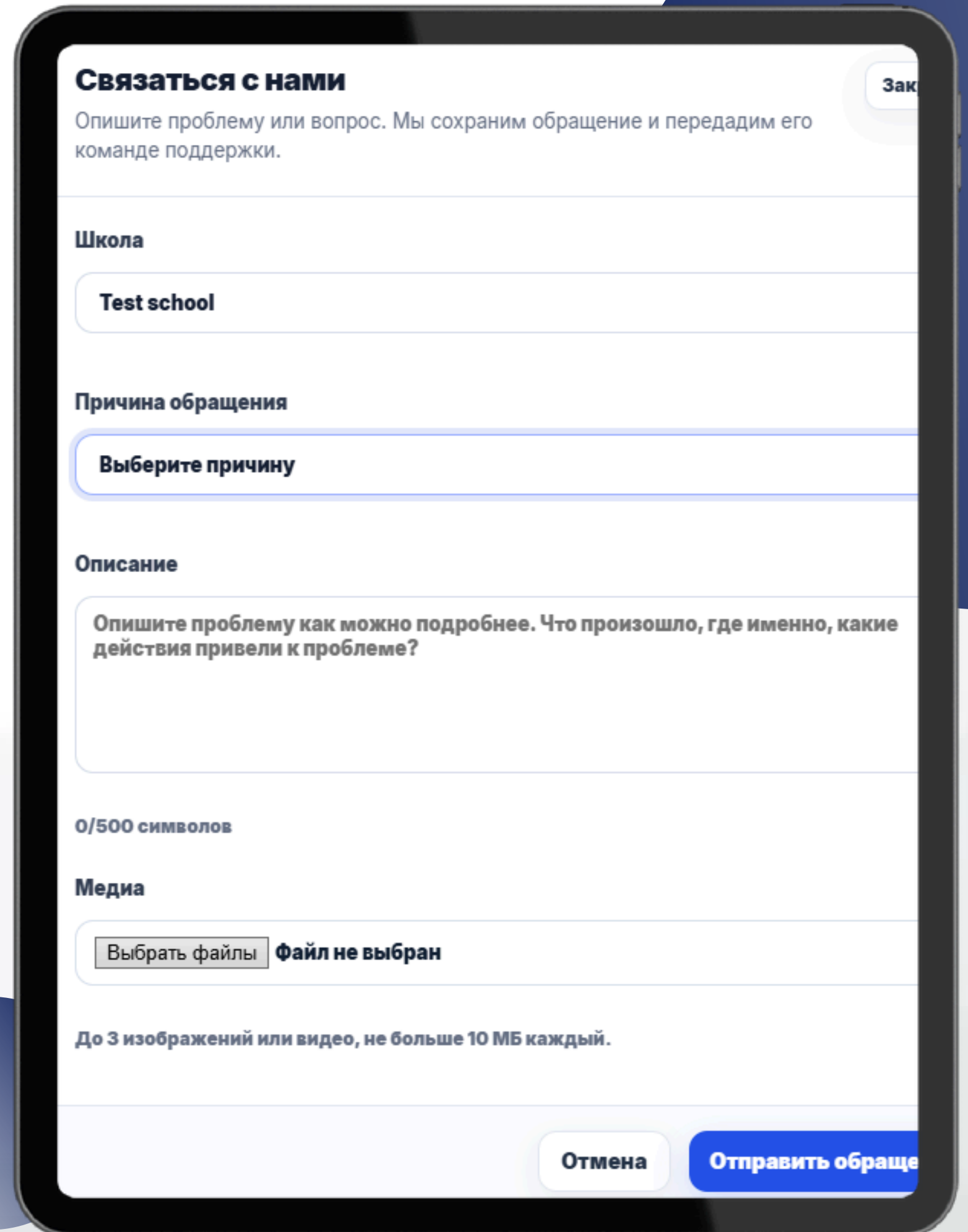
- распределение нагрузки по дням;
- учет количества уроков;
- учет сложности предметов;
- учет времени проведения занятий;
- учет сменности обучения;
- возможность настройки под особенности школы.

Система помогает соблюдать заданные правила, но окончательное утверждение расписания остается за администрацией школы.



Мы готовы показать работу сервиса на практике и провести короткую демонстрацию веб-приложения, чтобы показать, как система формирует расписание с учетом классов, учителей, нагрузки, ограничений и прочих параметров

А также оказывать системную поддержку и быть на связи по любым вопросам. В приложении есть функция моментального обращения. Просто вводите свое обращение и мы тут же над ним начинаем работать



Связаться с нами Зак

Опишите проблему или вопрос. Мы сохраним обращение и передадим его команде поддержки.

Школа

Test school

Причина обращения

Выберите причину

Описание

Опишите проблему как можно подробнее. Что произошло, где именно, какие действия привели к проблеме?

0/500 символов

Медиа

Выбрать файлы **Файл не выбран**

До 3 изображений или видео, не больше 10 МБ каждый.

Отмена **Отправить обращение**

 **RASPA** — Стратегическое ИТ решение для вашего учреждения

Автоматизируйте составление расписания и освободите время для
более важных задач

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!

Презентованно: RASPA

Website: <https://dear-formally-firefly.ngrok-free.app/login> | Contact: raspa_inovation@gmail.com

WhatsApp: +7 747 480 6416