



ШКОЛА № 14

ИТОГОВЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ · 9 КЛАСС

# Школьный сайт-справочник «Что где в школе»

Расписание, кабинеты, кружки и контакты — в одном месте. Проект выполнен в 2025/2026 учебном году и представлен к защите в мае 2026 года.

АВТОР

**Автор — Артём Кузнецов, 9 «Б» класс**

РОЛЬ

**Руководитель — Ирина Соколова, учитель информатики**

АУДИТОРИЯ

**Школа № 14 · 2025/2026 учебный год**

ПРОБЛЕМА

# Расписание и кабинеты искать неудобно

01

## Бумажный листок на стенде

Расписание висит в коридоре и доступно только в школе. Дома или по дороге узнать его нельзя, а изменения появляются на стенде с задержкой.

02

## Расспросы одноклассников

Проще спросить у друга, чем искать самому. Но ответ может быть неточным, а одноклассник не всегда рядом и не всегда знает про замену.

03

## Сообщения в чате класса

В чате расписание теряется среди других сообщений. Нужную запись приходится листать вверх, и не факт, что она там есть.

Данные разбросаны по разным местам — нет одного места, куда можно заглянуть за минуту.

# Как ученики 7–9 классов ищут расписание



■ Стенд с расписанием

43%

■ Чат класса и одноклассники

34%

■ Свой телефон

23%

# Цель проекта и четыре задачи

01

## Изучить, как ищут сейчас

Понять, как ученики 7–9 классов сегодня узнают расписание и расположение кабинетов.

02

## Собрать данные по школе

Свести воедино расписание, номера кабинетов, список кружков и контакты школы.

03

## Сделать сайт-справочник

Собрать справочник из 5 разделов и 38 карточек, открывающийся с телефона.

04

## Проверить и измерить

Протестировать прототип на 24 учениках и замерить время поиска расписания.

— ЧТО УЖЕ ЕСТЬ

# Три способа в школе — и чем они неудобны

01

## Бумажное расписание на стенде

Висит в коридоре и обновляется вручную. Из дома его не посмотреть, а после замены уроков данные устаревают.

02

## Чат класса

Расписание и номера кабинетов присылают в переписке. Нужные сообщения быстро теряются среди других, искать их долго.

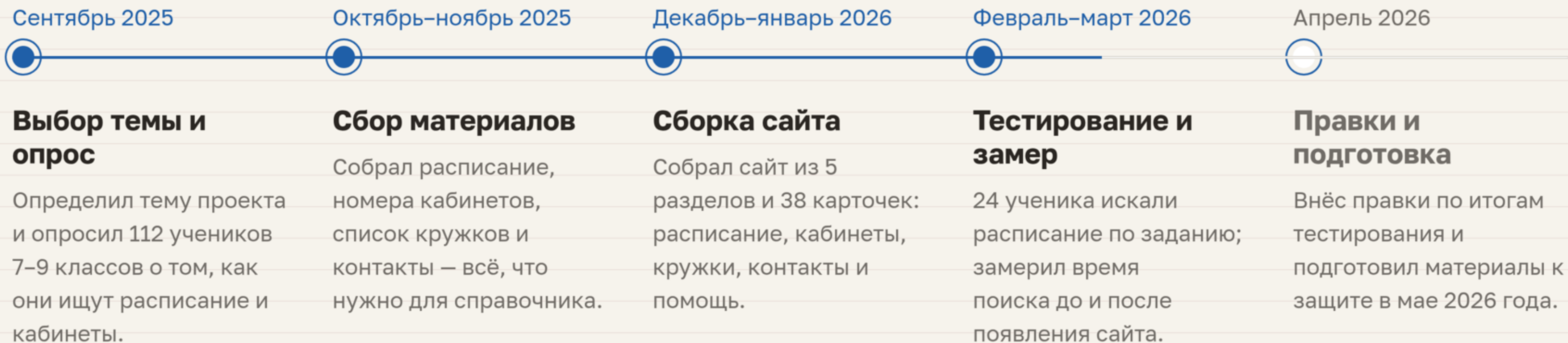
03

## Расписание у классного руководителя

Самый надёжный источник, но надо дойти до учителя и спросить. Если его нет на месте, ответа придётся ждать.

Вывод: единого места, где расписание, кабинеты, кружки и контакты собраны сразу, в школе нет.

# Этапы работы: сентябрь 2025 — апрель 2026



— ОБЗОР

# Устройство справочника: пять разделов и 38 карточек

01

## Расписание уроков

Уроки по классам и дням недели — то, что ищут чаще всего.

02

## Кабинеты

Номера кабинетов и предметы, которые в них проходят.

03

## Кружки и секции

Список занятий, время и место проведения.

04

## Контакты

Учителя, классные руководители и администрация школы.

05

## Частые вопросы

Короткие ответы на то, что спрашивают чаще всего.

# Как проверяли справочник на пользователях

1

## Задание на поиск

Ученик должен был найти нужный кабинет и время урока — то же задание выполнялось старым способом и на сайте.



2

## Замер времени

Время поиска фиксировали секундомером: сначала при поиске старым способом, потом на сайте.



3

## 24 ученика в тесте

В тесте участвовали 24 ученика, каждый проходил оба замера — и старым способом, и на сайте.

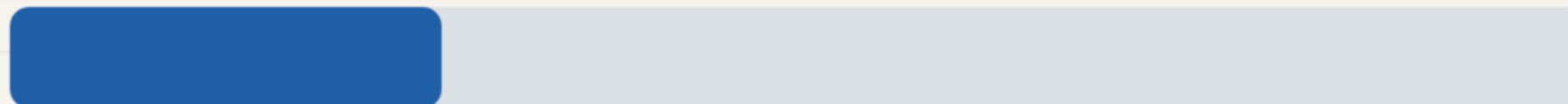
# Время поиска расписания: до и после сайта

До сайта (поиск вручную)



220 с

После сайта (справочник)



50 с

Поиск стал быстрее в 4,4 раза — более чем вчетверо;  
все 24 участника теста нашли нужное с первого раза.

# Главная трудность и как её решили

## ПРОБЛЕМА

### Данные о кабинетах устаревали

Расписание менялось, а карточки оставались прежними: один раз получив неверный кабинет, ученики переставали заходить в справочник.



## РЕШЕНИЕ

### Договорились, кто и когда обновляет данные

Закрепили правило: после каждой замены карточки обновляет дежурный по классу. Заодно сделали крупный шрифт и карточки вместо длинного списка — с телефона стало видно сразу.

# Что получилось и чему научился

- ◆ **Все четыре задачи выполнены** Справочник собран полностью: 5 разделов и 38 карточек — расписание, кабинеты, кружки и контакты в одном месте.
- ◆ **Время поиска сократилось** До сайта расписание искали в среднем 3 минуты 40 секунд, после — 50 секунд.
- ◆ **Научился работать с данными** Провёл опрос 112 учеников, обработал результаты и проверил справочник на 24 тестирующих.
- ◆ **Научился собирать сайт** Сам собрал сайт-справочник и измерил его результат на реальных пользователях.

Работа велась с сентября 2025 по апрель 2026, защита — май 2026.

ФИНАЛ

# Спасибо за внимание!

В 2026/2027 учебном году буду поддерживать справочник:  
обновлять расписание каждую четверть и добавлять новые  
карточки по мере изменений в школе. Готов ответить на  
ваши вопросы.

АВТОР

**Артём Кузнецов, 9 «Б»**

РУКОВОДИТЕЛЬ

**Ирина Соколова**

ШКОЛА

**Школа № 14**