

Отчет от 3 нояб. 2025 г., 15:26:51

https://znanierussia.ru/

Анализировать



Определяйте фактическую производительность сайта

Этот URL

Источник



Оценка основных интернет-показателей: проверка пройдена ?

Развернуть

● Largest Contentful Paint (LCP)

1,8 сек.



● Interaction to Next Paint (INP)

130 мс



● Cumulative Layout Shift (CLS)

0



ДРУГИЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ЗАСЛУЖИВАЮЩИЕ ВНИМАНИЯ

● First Contentful Paint (FCP)

1,5 сек.



● Time to First Byte (TTFB) ?

0,7 сек.



страницы

сетевые подключения

данные всех версий Chrome



## Выявляйте проблемы с производительностью



Производительность



Специальные  
возможности



Рекомендации



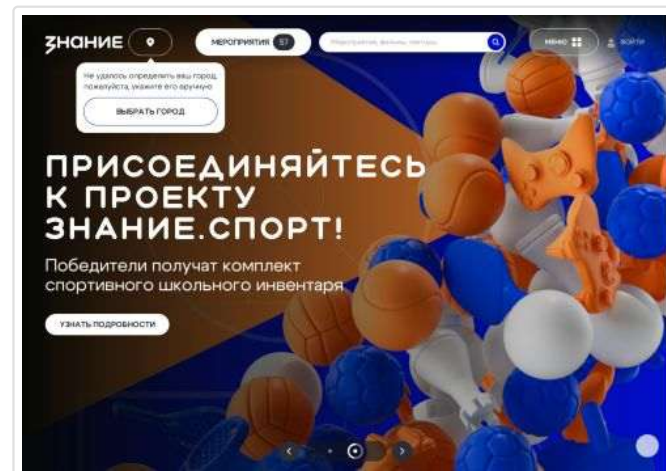
Поисковая  
оптимизация



## Производительность

Значения приблизительные и могут изменяться. [Уровень производительности рассчитывается](#) непосредственно на основании этих показателей. [Показать калькулятор](#)

▲ 0–49    ■ 50–89    ● 90–100



1,5 сек.

▲ Total Blocking Time  
380 мс

▲ Speed Index  
4,1 сек.

2,3 сек.

● Cumulative Layout Shift  
0.003

📅 Captured at 3 нояб. 2025 г., 15:26 GMT+3

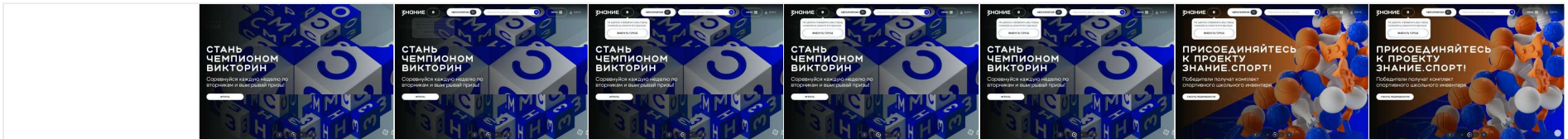
💻 Эмуляция компьютера with Lighthouse 13.0.1

👤 Сеанс с просмотром одной страницы

🕒 Начальная загрузка страницы

🔧 Настраиваемое ограничение

🔗 Using HeadlessChromium 137.0.7151.119 with Ir



Показать аудиты [All](#) [FCP](#) [LCP](#) [TBT](#) [CLS](#)

## СТАТИСТИКА

▲ Выберите эффективный период хранения кеша — Ожидаемая экономия — 2 387 КиБ

▲ Запросы, блокирующие отрисовку страницы — Ожидаемая экономия — 260 мс

▲ Принудительная компоновка

▲ Дерево зависимостей в сети

■ Улучшите загрузку изображений — Ожидаемая экономия — 2 961 КиБ

## Причины смещения макета

☐ Разбивка LCP

☐ Сторонний код

Статистические данные доступны на панели "Производительность" инструментов разработчика в Chrome. Чтобы узнавать подробную информацию, [создайте трассировку](#).

## ДИАГНОСТИКА

▲ Сократите время выполнения кода JavaScript — 1,9 сек.

▲ Минимизируйте работу в основном потоке — 3,5 сек.

▲ Удалите неиспользуемый код JavaScript — Ожидаемая экономия – 1 207 КиБ

▲ Удалите неиспользуемый код CSS — Ожидаемая экономия – 60 КиБ

■ Предотвратите чрезмерную нагрузку на сеть — Общий размер достиг 6 687 КиБ

☐ Избегайте длительных задач в основном потоке — Обнаружено 8 длительных задач

☐ Избегайте некомбинированных анимаций — Обнаружено 4 анимированных элемента

Подробная информация о производительности вашего приложения. Эти цифры не влияют на показатель производительности [напрямую](#).

## УСПЕШНЫЕ АУДИТЫ (11)

[Показать](#)



## Специальные возможности

Узнайте, какие трудности могут возникнуть у людей с ограниченными возможностями при использовании вашего веб-приложения, и [сделайте его доступнее](#). Автоматические проверки не гарантируют доступность приложения, поэтому мы рекомендуем выполнять [тестирование вручную](#). Оно поможет выявить оставшиеся проблемы.

### ARIA

- ▲ Атрибуты `[aria-*)` не соответствуют своим ролям ▼
- ▲ У элементов `button`, `link` и `menuitem` нет названий, доступных программам чтения с экрана ▼
- ▲ У элементов с атрибутом `role="dialog"` или `role="alertdialog"` нет доступных названий ▼

Проверьте, правильно ли заданы атрибуты ARIA. Они облегчают работу с вашим приложением пользователям с ограниченными возможностями.

### НАЗВАНИЯ И ЯРЛЫКИ

- ▲ Названия кнопок недоступны программам чтения с экрана ▼

▲ Для элементов `<iframe>` или `<iframe>` не указан атрибут `title`

### ▲ Текст ссылок неразличим для программ чтения с экрана

Проверьте, насколько элементы управления в вашем приложении различимы для программ чтения с экрана.

## КОНТРАСТНОСТЬ

### ▲ Цвета фона и переднего плана недостаточно контрастны

Проверьте, хорошо ли виден ваш текст.

## ТАБЛИЦЫ И СПИСКИ

### ▲ В списках содержатся другие элементы, помимо элементов `<li>` и элементов поддержки скрипта (`<script>` и `<template>`)

Проверьте, насколько эффективно программы чтения с экрана распознают данные в таблицах и списках на вашем сайте.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

### ○ Роли ARIA назначены только совместимым элементам

Проверьте, соответствует ли ваш сайт рекомендациям по оптимизации для поисковых систем.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ВРУЧНУЮ (10)

[Показать](#)

Ручная проверка позволяет охватить области, которые невозможно протестировать автоматически. Подробнее [о проверке специальных возможностей...](#)







НЕПРИМЕНИМО (31)

[Показать](#)



## Рекомендации

### ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

-  Ошибки браузера занесены в журнал консоли 
-  Обнаруженные библиотеки JavaScript 
-  Отсутствуют карты исходного кода для собственных больших скриптов JavaScript 

### НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

#### Использование строгого механизма CORS

- ☐ Обеспечьте надлежащую изоляцию источников с помощью COOP
- ☐ Защита от клиджекинга с использованием заголовка XFO или CSP
- ☐ Используйте Trusted Types для предотвращения XSS-атак на основе DOM

#### УСПЕШНЫЕ АУДИТЫ (11)

[Показать](#)

#### НЕПРИМЕНИМО (1)

[Показать](#)


### Поисковая оптимизация

Эти проверки позволяют узнать, соответствует ли страница основным рекомендациям к поисковой оптимизации. Lighthouse оценивает не все факторы, которые могут повлиять на позицию сайта в результатах поиска (например, производительность по [основным интернет-показателям](#)). Подробнее [о факторах, важных для Google Поиска...](#)



Оптимизируйте HTML-код, чтобы поисковые роботы могли лучше проанализировать контент приложения.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ВРУЧНУЮ (1)

[Показать](#)

Проверьте, соответствует ли ваш сайт рекомендациям по поисковой оптимизации (SEO), с помощью этих дополнительных сервисов.

#### УСПЕШНЫЕ АУДИТЫ (9)

[Показать](#)

## Подробные сведения о PageSpeed Insights

[Что нового](#)[Документация](#)[Данные о скорости загрузки страниц](#)[Задайте вопросы в Stack Overflow](#)

## Похожий контент

[Обновления](#)[Основы веб-дизайна](#)[Примеры использования](#)[Подкасты](#)

## Связь

[Twitter](#)[YouTube](#)

Условия и политика конфиденциальности

Чтобы узнать больше, прочитайте [правила сайта Google Developers](#).