

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). [Δ](#)**

0,7 сек.



страницы

• Остевое подключение

• Данные всех версий оптим.



## 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](#)



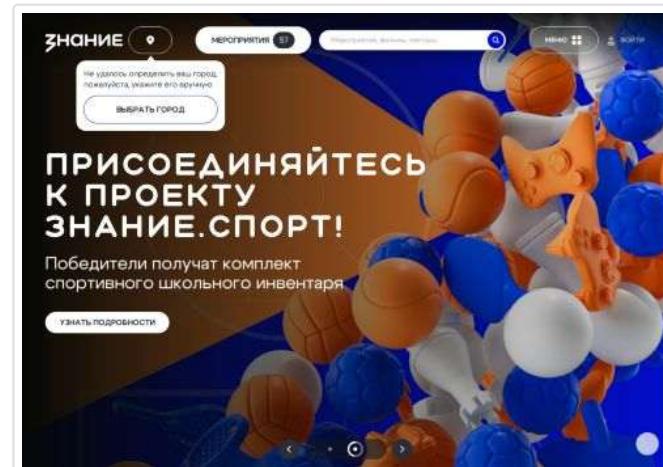
0–49



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 Начальная загрузка страницы Эмуляция компьютера with Lighthouse 13.0.1 Настраиваемое ограничение Сеанс с просмотром одной страницы Using HeadlessChromium 137.0.7151.119 with Ir[Показать аудиты](#) [All](#) [FCP](#) [LCP](#) [TBT](#) [CLS](#)

## СТАТИСТИКА

▲ Выбирайте 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 замедления сайта

##### 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 <button>, <a> и <input> не указан атрибут type

- ▲ 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 ПСТО

- Обеспечьте надлежащую изоляцию источников с помощью COOP
- Защита от кликджекинга 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, прочтайте [правила сайта Google Developers](#).