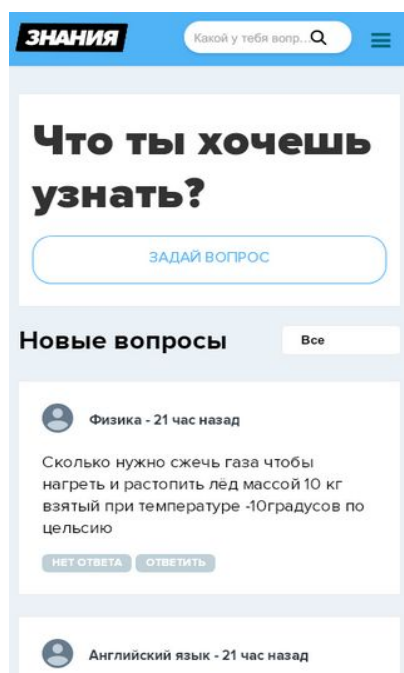


PageSpeed Insights

Мобильный телефон



74 / 100 Скорость

 Исправьте обязательно:

Удалите код JavaScript и CSS, блокирующий отображение верхней части страницы

Количество блокирующих скриптов на странице: 1. Они замедляют отображение контента.

Все содержание верхней части страницы отображается только после загрузки указанных далее ресурсов. Попробуйте отложить загрузку этих ресурсов, загружать их асинхронно или встроить их самые важные компоненты непосредственно в код HTML.

[Удалите код JavaScript, препятствующий отображению:](#)

- <https://znaniya.org/uploads/media/js/App.js?v=1.1.123>

 Исправьте по возможности:

Включите сжатие

Сжатие ресурсов с помощью функций gzip или deflate позволяет сократить объем данных, передаваемых по сети.

[Включите сжатие](#) для следующих ресурсов, чтобы уменьшить объем передаваемых данных на 95 КБ (66 %).

- Сжатие страницы <https://znaniya.org/uploads/media/js/App.js?v=1.1.123> уменьшит ее размер на 89,4 КБ (66 %).
- Сжатие страницы https://znaniya.org/engine/skins/clean_sign_up/css/style.css уменьшит ее размер на 4 КБ (73 %).
- Сжатие страницы <https://znaniya.org/uploads/media/img/logo.svg> уменьшит ее размер на 886 Б (47 %).
- Сжатие страницы https://znaniya.org/engine/skins/clean_sign_up/js/main.js уменьшит ее размер на 821 Б (54 %).

Используйте кеш браузера

Если указывать в заголовках HTTP дату или срок действия статических ресурсов, браузер будет загружать уже полученные ранее ресурсы с локального диска, а не из Интернета.

[Используйте кеш браузера](#) для следующих ресурсов:

- https://znaniya.org/engine/skins/clean_sign_up/css/style.css (не указан срок действия)
- https://znaniya.org/engine/skins/clean_sign_up/images/close.png (не указан срок действия)
- https://znaniya.org/engine/skins/clean_sign_up/js/main.js (не указан срок действия)
- <https://znaniya.org/uploads/media/fonts/ZnaniyaSite-Black.woff2> (не указан срок действия)
- <https://znaniya.org/uploads/media/fonts/ZnaniyaSite-Bold.woff2> (не указан срок действия)
- <https://znaniya.org/uploads/media/fonts/ZnaniyaSite-Regular.woff2> (не указан срок действия)
- <https://znaniya.org/uploads/media/img/bg-header-corner.png> (не указан срок действия)

Мобильный телефон

- <https://znaniya.org/uploads/media//img/bt-header-trigger.png> (не указан срок действия)
- <https://znaniya.org/uploads/media/img/logo.svg> (не указан срок действия)
- <https://mc.webvisor.org/metrika/advert.gif> (60 минут)

Сократите время ответа сервера

По результатам проверки время ответа вашего сервера составило 0,22 секунды.

На время ответа сервера влияет много факторов. [Ознакомьтесь с нашими рекомендациями](#) и узнайте, как отслеживать и измерять время ответа.

Сократите CSS

Сжатие кода CSS позволяет сократить объем данных, чтобы ускорить загрузку и обработку.

[Сократите код CSS](#) на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 1,2 КБ (23 %).

- Сокращение https://znaniya.org/engine/skins/clean_sign_up/css/style.css позволит уменьшить размер на 1,2 КБ (23 %).

Сократите JavaScript

Сжатие кода JavaScript позволяет сократить объем данных, чтобы ускорить загрузку, обработку и выполнение.

[Сократите код JavaScript](#) на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 311 Б (21 %).

- Сокращение https://znaniya.org/engine/skins/clean_sign_up/js/main.js позволит уменьшить размер на 311 Б (21 %).

Оптимизируйте изображения

Правильный формат и сжатие изображений позволяет сократить их объем.

[Оптимизируйте следующие изображения](#), чтобы уменьшить их размер на 2,6 КБ (57 %).

- Сжатие страницы <https://znaniya.org/uploads/media//img/bt-header-trigger.png> уменьшит ее размер на 936 Б (74 %).
- Сжатие страницы <https://znaniya.org/uploads/media//img/bg-header-corner.png> уменьшит ее размер на 882 Б (83 %).
- Сжатие страницы https://znaniya.org/engine/skins/clean_sign_up/images/close.png уменьшит ее размер на 825 Б (36 %).



Выполнено правил: 3

Не используйте переадресацию с целевой страницы

На вашей странице нет переадресаций. Подробнее о том, [как избегать переадресаций на целевых страницах](#).

Сократите HTML

HTML-код сокращен. Подробнее о том, [как сокращать HTML-код](#).

Оптимизируйте загрузку видимого контента

Содержание верхней части страницы оптимизировано для быстрого отображения. Подробнее о том, [как обеспечить быстрое отображение видимой части страницы](#).

99 / 100 Удобство для пользователей

 Исправьте по возможности:

Увеличьте размер активных элементов на странице

Некоторые ссылки и кнопки на страницах вашего сайта слишком малы, и поэтому пользователям устройств с сенсорными экранами может быть неудобно нажимать на них. [Увеличьте активные элементы](#), чтобы сделать свой сайт удобнее.

Указанные ниже активные элементы расположены слишком близко к соседним. Увеличьте расстояние между ними.

- Активный элемент `<input type="submit" class="btns">` находится слишком близко к другим активным элементам (1). final

 Выполнено правил: 4

Откажитесь от плагинов

На вашем сайте не используются плагины, поэтому контент доступен максимально широкому кругу пользователей. Подробнее о том, [почему следует отказаться от плагинов](#)...

Настройте область просмотра

На ваших страницах область просмотра, заданная с помощью тега viewport, адаптируется по размеру экрана. Это значит, что ваш сайт правильно отображается на всех устройствах. Подробнее о [настройке области просмотра](#)...

Адаптируйте размер контента для области просмотра

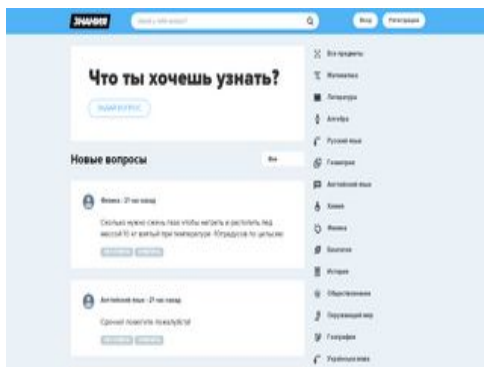
Ваша страница целиком находится в области просмотра. Подробнее о том, [как адаптировать контент для области просмотра](#)...

Мобильный телефон

Используйте удобочитаемые размеры шрифтов

Размер шрифта и высота строк на вашем сайте позволяют удобно читать текст. [Подробнее...](#)

Персональный компьютер



83 / 100 Скорость

! Исправьте по возможности:

Включите сжатие

Сжатие ресурсов с помощью функций gzip или deflate позволяет сократить объем данных, передаваемых по сети.

[Включите сжатие](#) для следующих ресурсов, чтобы уменьшить объем передаваемых данных на 95 КБ (66 %).

- Сжатие страницы <https://znaniya.org/uploads/media/js/App.js?v=1.1.123> уменьшит ее размер на 89,4 КБ (66 %).
- Сжатие страницы https://znaniya.org/engine/skins/clean_sign_up/css/style.css уменьшит ее размер на 4 КБ (73 %).
- Сжатие страницы <https://znaniya.org/uploads/media/img/logo.svg> уменьшит ее размер на 886 Б (47 %).
- Сжатие страницы https://znaniya.org/engine/skins/clean_sign_up/js/main.js уменьшит ее размер на 821 Б (54 %).

Используйте кеш браузера

Если указывать в заголовках HTTP дату или срок действия статических ресурсов, браузер будет загружать уже полученные ранее ресурсы с локального диска, а не из Интернета.

[Используйте кеш браузера](#) для следующих ресурсов:

- https://znaniya.org/engine/skins/clean_sign_up/css/style.css (не указан срок действия)
- https://znaniya.org/engine/skins/clean_sign_up/images/close.png (не указан срок действия)
- https://znaniya.org/engine/skins/clean_sign_up/js/main.js (не указан срок действия)
- <https://znaniya.org/uploads/media/fonts/ZnaniyaSite-Black.woff2> (не указан срок действия)
- <https://znaniya.org/uploads/media/fonts/ZnaniyaSite-Bold.woff2> (не указан срок действия)
- <https://znaniya.org/uploads/media/fonts/ZnaniyaSite-Regular.woff2> (не указан срок действия)
- <https://znaniya.org/uploads/media/img/bg-header-corner.png> (не указан срок действия)
- <https://znaniya.org/uploads/media/img/bt-header-trigger.png> (не указан срок действия)
- <https://znaniya.org/uploads/media/img/logo.svg> (не указан срок действия)
- <https://mc.webvisor.org/metrika/advert.gif> (60 минут)

Сократите CSS

Сжатие кода CSS позволяет сократить объем данных, чтобы ускорить загрузку и обработку.

[Сократите код CSS](#) на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 1,2 КБ (23 %).

- Сокращение https://znaniya.org/engine/skins/clean_sign_up/css/style.css позволит уменьшить размер на 1,2 КБ (23 %).

Сократите JavaScript

Сжатие кода JavaScript позволяет сократить объем данных, чтобы ускорить загрузку, обработку и выполнение.

[Сократите код JavaScript](#) на следующих ресурсах, чтобы уменьшить их размер на 311 Б (21 %).

- Сокращение https://znaniya.org/engine/skins/clean_sign_up/js/main.js позволит уменьшить размер на 311 Б (21 %).

Удалите код JavaScript и CSS, блокирующий отображение верхней части страницы

Количество блокирующих скриптов на странице: 1. Они замедляют отображение контента.

Все содержание верхней части страницы отображается только после загрузки указанных далее ресурсов. Попробуйте отложить загрузку этих ресурсов, загружать их асинхронно или встроить их самые важные компоненты непосредственно в код HTML.

[Удалите код JavaScript, препятствующий отображению:](#)

- <https://znaniya.org/uploads/media/js/App.js?v=1.1.123>

Оптимизируйте изображения

Правильный формат и сжатие изображений позволяет сократить их объем.

[Оптимизируйте следующие изображения](#), чтобы уменьшить их размер на 2,6 КБ (57 %).

- Сжатие страницы <https://znaniya.org/uploads/media//img/bt-header-trigger.png> уменьшит ее размер на 936 Б (74 %).
- Сжатие страницы <https://znaniya.org/uploads/media//img/bg-header-corner.png> уменьшит

Персональный компьютер

ее размер на 882 Б (83 %).

- Сжатие страницы https://znaniya.org/engine/skins/clean_sign_up/images/close.png уменьшит ее размер на 825 Б (36 %).



Выполнено правил: 4

Не используйте переадресацию с целевой страницы

На вашей странице нет переадресаций. Подробнее о том, [как избегать переадресаций на целевых страницах](#).

Сократите время ответа сервера

Ваш сервер ответил быстро. Подробнее о том, [как сократить время ответа сервера](#).

Сократите HTML

HTML-код сокращен. Подробнее о том, [как сокращать HTML-код](#).

Оптимизируйте загрузку видимого контента

Содержание верхней части страницы оптимизировано для быстрого отображения. Подробнее о том, [как обеспечить быстрое отображение видимой части страницы](#).