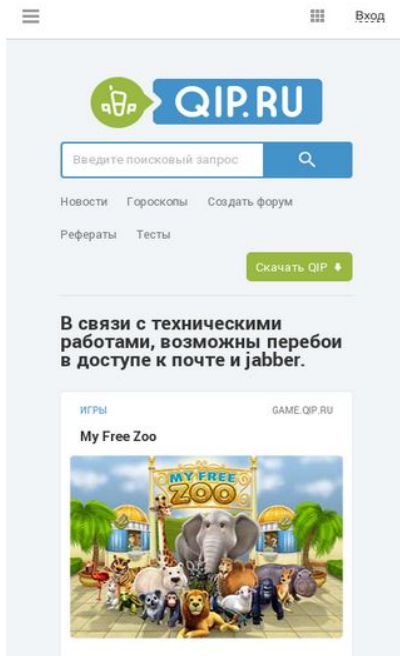


# PageSpeed Insights

## Mobile



56 / 100 Schneller gemacht

 Behebung erforderlich:

### Komprimierung aktivieren

Durch die Komprimierung der Ressourcen mit "gzip" oder "deflate" kann die Anzahl der über das Netzwerk gesendeten Bytes reduziert werden.

[Ermöglichen Sie die Komprimierung](#) der folgenden Ressourcen, um die Übertragungsgröße um 292,9 KB (70 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/> könnten 91,5 KB (78 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/js/jquery-1.11.2.min.js> könnten 61,2 KB (65 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/js/isotope.pkgd.min.js> könnten 28,5 KB (73 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://pass.qip.ru/skin/topline2015/topline.min.css?v=592> könnten 18,2 KB (79 %) eingespart werden.

## Mobile

- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/js/jquery.flexslider-min.js> könnten 15,3 KB (71 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/img/icons.svg> könnten 14,5 KB (63 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/js/jquery.ajax.min.js> könnten 11,5 KB (72 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://pass.qip.ru/js/pusk.topline2015.min.js?v=592> könnten 8,2 KB (63 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/img/logo.svg> könnten 5,7 KB (66 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://pass.qip.ru/js/pusk.cacher.min.js> könnten 4,1 KB (59 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/js/jquery-migrate-1.2.1.min.js> könnten 4 KB (57 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://qip.ru/skin/services\\_set.svg](http://qip.ru/skin/services_set.svg) könnten 3,6 KB (57 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/js/jquery.dotdotdot.min.js> könnten 3,5 KB (59 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/skin/realty.svg> könnten 2,5 KB (77 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://qip.ru/skin/jurist\\_icon.svg](http://qip.ru/skin/jurist_icon.svg) könnten 2,4 KB (77 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/mnt/pusk?64810> könnten 2,3 KB (57 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://qip.ru/skin/memori\\_logo.svg](http://qip.ru/skin/memori_logo.svg) könnten 2,2 KB (79 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://qip.ru/css/news\\_big\\_block.css](http://qip.ru/css/news_big_block.css) könnten 2,1 KB (72 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://pass.qip.ru/skin/topline2015/i/tl\\_icons.svg](http://pass.qip.ru/skin/topline2015/i/tl_icons.svg) könnten 1,9 KB (60 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/js/scripts.min.js> könnten 1,8 KB (63 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://pass.qip.ru/js/pusk.core.min.js?v=592> könnten 1,7 KB (53 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/js/ontopline.min.js> könnten 1,4 KB (55 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/js/placeholder.js> könnten 1,3 KB (60 %) eingespart werden.

## Mobile

- Durch die Komprimierung von [http://qip.ru/js/custom\\_select.js](http://qip.ru/js/custom_select.js) könnten 1.002 Byte (63 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/css/suggest.css> könnten 742 Byte (58 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/js/jquery.splash.js> könnten 398 Byte (58 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/css/otvet.css> könnten 292 Byte (52 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/js/jquery.cookie.min.js> könnten 266 Byte (40 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/js/puskcfg.min.js> könnten 231 Byte (40 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/js/footer.js> könnten 203 Byte (43 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/css/otvet.min.css> könnten 187 Byte (46 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/css/tests.min.css> könnten 161 Byte (45 %) eingespart werden.

## Browser-Caching nutzen

Das Festlegen eines Ablaufdatums oder eines Höchstalters in den HTTP-Headern für statische Ressourcen weist den Browser an, zuvor heruntergeladene Ressourcen über die lokale Festplatte anstatt über das Netzwerk zu laden.

[Nutzen Sie Browser-Caching](#) für die folgenden cachefähigen Ressourcen:

- <http://pass.qip.ru/js/pusk.cacher.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://pass.qip.ru/skin/topline2015/i/tl\\_icons.svg](http://pass.qip.ru/skin/topline2015/i/tl_icons.svg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://qip.ru/css/news\\_big\\_block.css](http://qip.ru/css/news_big_block.css) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/css/otvet.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/css/otvet.min.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/css/suggest.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)

## Mobile

- <http://qip.ru/css/tests.min.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://qip.ru/fonts/roboto\\_bold\\_cyrillic/Roboto-Bold-webfont.woff](http://qip.ru/fonts/roboto_bold_cyrillic/Roboto-Bold-webfont.woff) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://qip.ru/fonts/roboto\\_regular\\_cyrillic/Roboto-Regular-webfont.woff](http://qip.ru/fonts/roboto_regular_cyrillic/Roboto-Regular-webfont.woff) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/img/arr.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/img/borda.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://qip.ru/img/cards\\_wrap.png](http://qip.ru/img/cards_wrap.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/img/horobox.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/img/icons.svg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/img/loader.gif> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/img/logo.svg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/img/nomer.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/img/postcard2.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/img/services/education/ege.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://qip.ru/img/services/games/My\\_Free\\_Zoo.jpg](http://qip.ru/img/services/games/My_Free_Zoo.jpg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://qip.ru/js/custom\\_select.js](http://qip.ru/js/custom_select.js) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/js/footer.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/js/isotope.pkgd.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/js/jquery-1.11.2.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/js/jquery-migrate-1.2.1.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/js/jquery.ajax.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/js/jquery.cookie.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/js/jquery.dotdotdot.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/js/jquery.flexslider-min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/js/jquery.splash.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/js/ontopline.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/js/placeholder.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/js/puskcfg.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)

## Mobile

- <http://qip.ru/js/scripts.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://qip.ru/skin/jurist\\_icon.svg](http://qip.ru/skin/jurist_icon.svg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://qip.ru/skin/memori\\_logo.svg](http://qip.ru/skin/memori_logo.svg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/skin/realty.svg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://qip.ru/skin/services\\_set.svg](http://qip.ru/skin/services_set.svg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/advert.gif> (60 Minuten)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/watch.js> (60 Minuten)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 Stunden)

## Behebung empfohlen:

### CSS reduzieren

Durch die Komprimierung des CSS-Codes können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen und Parsen beschleunigt werden.

[Reduzieren Sie CSS](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 1,2 KB (26 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von [http://qip.ru/css/news\\_big\\_block.css](http://qip.ru/css/news_big_block.css) könnten 773 Byte (26 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://qip.ru/css/suggest.css> könnten 295 Byte (24 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://qip.ru/css/otvet.css> könnten 146 Byte (27 %) eingespart werden.

### HTML reduzieren

Durch die Komprimierung des HTML-Codes, einschließlich der darin enthaltenen Inline-JavaScripts und CSS, können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen und Parsen beschleunigt werden.

## [Mobile](#)

[Reduzieren Sie HTML](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 19 KB (17 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <http://qip.ru/> könnten 19 KB (17 %) eingespart werden.

## JavaScript reduzieren

Durch die Komprimierung des JavaScript-Codes können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen, das Parsen und die Ausführungszeit beschleunigt werden.

[Reduzieren Sie JavaScript](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 2,7 KB (20 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <http://qip.ru/mnt/pusk?64810> könnten 1,3 KB (32 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://pass.qip.ru/js/pusk.cacher.min.js> könnten 873 Byte (13 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://qip.ru/js/jquery.splash.js> könnten 235 Byte (35 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von [http://qip.ru/js/custom\\_select.js](http://qip.ru/js/custom_select.js) könnten 184 Byte (12 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://qip.ru/js/footer.js> könnten 124 Byte (26 %) eingespart werden.

## JavaScript- und CSS-Ressourcen, die das Rendering blockieren, in Inhalten "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) beseitigen

Ihre Seite enthält 1 blockierende CSS-Ressourcen. Dies verursacht eine Verzögerung beim Rendern Ihrer Seite.

Ungefähr 50 % der Seiteninhalte "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) konnten ohne Wartezeiten für das Laden der folgenden Ressourcen gerendert werden. Versuchen Sie, blockierende Ressourcen zu verschieben oder asynchron zu laden, oder laden Sie kritische Bereiche dieser Ressourcen direkt inline im HTML.

[Optimieren Sie die CSS-Darstellung](#) für die folgenden URLs:

- <http://qip.ru/css/otvet.css>

### Bilder optimieren

Durch eine korrekte Formatierung und Komprimierung von Bildern können viele Datenbytes gespart werden.

[Optimieren Sie die folgenden Bilder](#), um ihre Größe um 63,5 KB (31 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von [http://qip.ru/img/services/games/My\\_Free\\_Zoo.jpg](http://qip.ru/img/services/games/My_Free_Zoo.jpg) könnten 23,4 KB (57 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/img/services/education/ege.jpg> könnten 17,1 KB (63 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/img/borda.png> könnten 11,3 KB (11 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://qip.ru/img/cards\\_wrap.png](http://qip.ru/img/cards_wrap.png) könnten 8,6 KB (31 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/img/postcard2.jpg> könnten 3,1 KB (59 %) eingespart werden.

### Sichtbare Inhalte priorisieren

Für Ihre Seite sind zusätzliche Netzwerk-Roundtrips erforderlich, um die ohne Scrollen sichtbaren Inhalte ("above the fold"-Inhalte) darstellen zu können. Reduzieren Sie die zur Darstellung von "above the fold"-Inhalten erforderliche HTML-Menge, um eine optimale Leistung zu erzielen.

Zum Rendern des ohne Scrollen sichtbaren Seiteninhalts waren 99,8 KB der HTML-Antwort erforderlich. Dies erfordert 3 Netzwerk-Roundtrips. Mit einer komprimierten HTML-Antwort könnte die HTML, die zum Rendern des ohne Scrollen sichtbaren Seiteninhalts erforderlich ist, jedoch in nur 2 Netzwerk-Roundtrips übermittelt werden. [Aktivieren Sie die Komprimierung](#) für die HTML-Antwort, um den sichtbaren Inhalt für diese Seite zu priorisieren.

- Nur etwa 50 % der Seiteninhalte, die in der endgültigen Version ohne Scrollen sichtbar sind, konnten bei der Übermittlung von HTML in 2 Roundtrips gerendert werden.

## Mobile

- Klicken, um Screenshot mit 2 Roundtrips anzusehen: snapshot:2



### 2 bestandene Regeln

#### Zielseiten-Weiterleitungen vermeiden

Auf Ihrer Seite sind keine Weiterleitungen vorhanden. [Weitere Informationen zum Vermeiden von Zielseiten-Weiterleitungen](#)

#### Antwortzeit des Servers reduzieren

Ihr Server hat schnell geantwortet. [Weitere Informationen zur Optimierung der Serverantwortzeit](#)

## 99 / 100 Nutzererfahrung



### Behebung empfohlen:

#### Optimale Größe von Links oder Schaltflächen auf Mobilgeräten einhalten

Einige der Links oder Schaltflächen auf Ihrer Webseite sind möglicherweise so klein, dass ein Nutzer sie auf einem Touchscreen nicht bequem antippen kann. Wir empfehlen, [diese Links oder Schaltflächen zu vergrößern](#), um eine bessere Nutzererfahrung zu bieten.

Die folgenden Links und Schaltflächen sind nahe an anderen und benötigen möglicherweise zusätzlichen Abstand.

- Die Schaltfläche oder der Link `<a href="http://file.qip.ru">Облачное хранилище</a>` und 2 andere liegen nahe an anderen.
- Die Schaltfläche oder der Link `<a href="http://welcome...n_new_qipmobil">QIP Mobile для смартфонов</a>` und 1 andere liegen nahe an anderen.



# Mobile

## 4 bestandene Regeln

### Plug-ins vermeiden

Ihre Seite verwendet anscheinend keine Plug-ins. Plug-ins können die Nutzung von Inhalten auf vielen Plattformen verhindern. Erhalten Sie weitere Informationen über die Wichtigkeit, [Plug-ins zu vermeiden](#).

### Darstellungsbereich konfigurieren

Ihre Seite spezifiziert ein Darstellungsfeld, das der Größe des Gerätes angepasst ist. Dies ermöglicht eine korrekte Darstellung auf allen Geräten. Weitere Informationen zur [Konfiguration von Darstellungsfeldern](#).

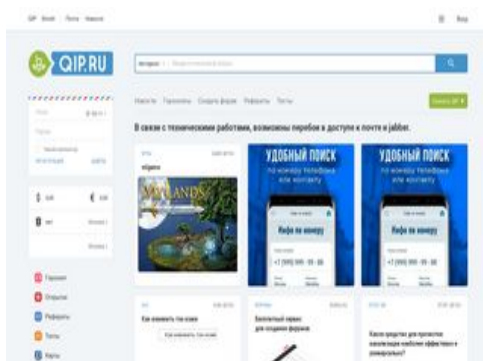
### Anpassung von Inhalten auf einen Darstellungsbereich

Die Inhalte Ihrer Seite passen in den Darstellungsbereich. Erhalten Sie weitere Informationen über die [Größenanpassung von Inhalten zum Darstellungsbereich](#).

### Lesbare Schriftgrößen verwenden

Der Text auf Ihrer Seite ist lesbar. Weitere Informationen zur [Verwendung lesbarer Schriftgrößen](#).

# Desktop



## 60 / 100 Schneller gemacht

### Behebung erforderlich:

#### Komprimierung aktivieren

Durch die Komprimierung der Ressourcen mit "gzip" oder "deflate" kann die Anzahl der über das Netzwerk gesendeten Bytes reduziert werden.

[Ermöglichen Sie die Komprimierung](#) der folgenden Ressourcen, um die Übertragungsgröße um 292,6 KB (70 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/> könnten 91,2 KB (78 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/js/jquery-1.11.2.min.js> könnten 61,2 KB (65 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/js/isotope.pkgd.min.js> könnten 28,5 KB (73 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://pass.qip.ru/skin/topline2015/topline.min.css?v=592> könnten 18,2 KB (79 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/js/jquery.flexslider-min.js> könnten 15,3 KB (71 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/img/icons.svg> könnten 14,5 KB (63 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/js/jquery.ajax.min.js> könnten 11,5 KB (72 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://pass.qip.ru/js/pusk.topline2015.min.js?v=592> könnten 8,2 KB (63 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/img/logo.svg> könnten 5,7 KB (66 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://pass.qip.ru/js/pusk.cacher.min.js> könnten 4,1 KB (59 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/js/jquery-migrate-1.2.1.min.js> könnten 4 KB (57 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://qip.ru/skin/services\\_set.svg](http://qip.ru/skin/services_set.svg) könnten 3,6 KB (57 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/js/jquery.dotdotdot.min.js> könnten 3,5 KB (59 %) eingespart werden.

## Desktop

- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/skin/realty.svg> könnten 2,5 KB (77 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://qip.ru/skin/jurist\\_icon.svg](http://qip.ru/skin/jurist_icon.svg) könnten 2,4 KB (77 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/mnt/pusk?64810> könnten 2,3 KB (57 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://qip.ru/skin/memori\\_logo.svg](http://qip.ru/skin/memori_logo.svg) könnten 2,2 KB (79 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://qip.ru/css/news\\_big\\_block.css](http://qip.ru/css/news_big_block.css) könnten 2,1 KB (72 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://pass.qip.ru/skin/topline2015/i/tl\\_icons.svg](http://pass.qip.ru/skin/topline2015/i/tl_icons.svg) könnten 1,9 KB (60 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/js/scripts.min.js> könnten 1,8 KB (63 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://pass.qip.ru/js/pusk.core.min.js?v=592> könnten 1,7 KB (53 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/js/ontopline.min.js> könnten 1,4 KB (55 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/js/placeholder.js> könnten 1,3 KB (60 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://qip.ru/js/custom\\_select.js](http://qip.ru/js/custom_select.js) könnten 1.002 Byte (63 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/css/suggest.css> könnten 742 Byte (58 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/js/jquery.splash.js> könnten 398 Byte (58 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/css/otvet.css> könnten 292 Byte (52 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/js/jquery.cookie.min.js> könnten 266 Byte (40 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/js/puskcfg.min.js> könnten 231 Byte (40 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/js/footer.js> könnten 203 Byte (43 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/css/otvet.min.css> könnten 187 Byte (46 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/css/tests.min.css> könnten 161 Byte (45 %) eingespart werden.

eingespart werden.

### Browser-Caching nutzen

Das Festlegen eines Ablaufdatums oder eines Höchstalters in den HTTP-Headern für statische Ressourcen weist den Browser an, zuvor heruntergeladene Ressourcen über die lokale Festplatte anstatt über das Netzwerk zu laden.

[Nutzen Sie Browser-Caching](#) für die folgenden cachefähigen Ressourcen:

- <http://pass.qip.ru/js/pusk.cacher.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://pass.qip.ru/skin/topline2015/i/tl\\_icons.svg](http://pass.qip.ru/skin/topline2015/i/tl_icons.svg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://qip.ru/css/news\\_big\\_block.css](http://qip.ru/css/news_big_block.css) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/css/otvet.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/css/otvet.min.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/css/suggest.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/css/tests.min.css> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://qip.ru/fonts/roboto\\_bold\\_cyrillic/Roboto-Bold-webfont.woff](http://qip.ru/fonts/roboto_bold_cyrillic/Roboto-Bold-webfont.woff) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://qip.ru/fonts/roboto\\_regular\\_cyrillic/Roboto-Regular-webfont.woff](http://qip.ru/fonts/roboto_regular_cyrillic/Roboto-Regular-webfont.woff) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/img/arr.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/img/borda.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://qip.ru/img/cards\\_wrap.png](http://qip.ru/img/cards_wrap.png) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/img/envelope.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/img/horobox.png> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/img/icons.svg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/img/loader.gif> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/img/logo.svg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/img/nomer.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)

## Desktop

- <http://qip.ru/img/postcard1.gif> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/img/services/education/ege.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/img/services/games/MyLands.jpg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://qip.ru/js/custom\\_select.js](http://qip.ru/js/custom_select.js) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/js/footer.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/js/isotope.pkgd.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/js/jquery-1.11.2.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/js/jquery-migrate-1.2.1.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/js/jquery.ajax.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/js/jquery.cookie.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/js/jquery.dotdotdot.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/js/jquery.flexslider-min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/js/jquery.splash.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/js/ontopline.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/js/placeholder.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/js/puskcfg.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/js/scripts.min.js> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://qip.ru/skin/jurist\\_icon.svg](http://qip.ru/skin/jurist_icon.svg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://qip.ru/skin/memori\\_logo.svg](http://qip.ru/skin/memori_logo.svg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <http://qip.ru/skin/realty.svg> (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- [http://qip.ru/skin/services\\_set.svg](http://qip.ru/skin/services_set.svg) (Ablaufdatum nicht festgelegt)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/advert.gif> (60 Minuten)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/watch.js> (60 Minuten)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 Stunden)

## Bilder optimieren

## Desktop

Durch eine korrekte Formatierung und Komprimierung von Bildern können viele Datenbytes gespart werden.

[Optimieren Sie die folgenden Bilder](#), um ihre Größe um 130 KB (63 %) zu reduzieren.

- Durch die Komprimierung und Größenanpassung von <http://qip.ru/img/borda.png> könnten 82,2 KB (74 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/img/services/games/MyLands.jpg> könnten 22,1 KB (58 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von <http://qip.ru/img/services/education/ege.jpg> könnten 17,1 KB (63 %) eingespart werden.
- Durch die Komprimierung von [http://qip.ru/img/cards\\_wrap.png](http://qip.ru/img/cards_wrap.png) könnten 8,6 KB (31 %) eingespart werden.



### Behebung empfohlen:

#### CSS reduzieren

Durch die Komprimierung des CSS-Codes können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen und Parsen beschleunigt werden.

[Reduzieren Sie CSS](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 1,2 KB (26 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von [http://qip.ru/css/news\\_big\\_block.css](http://qip.ru/css/news_big_block.css) könnten 773 Byte (26 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://qip.ru/css/suggest.css> könnten 295 Byte (24 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://qip.ru/css/otvet.css> könnten 146 Byte (27 %) eingespart werden.

#### HTML reduzieren

Durch die Komprimierung des HTML-Codes, einschließlich der darin enthaltenen Inline-JavaScripts

## Desktop

und CSS, können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen und Parsen beschleunigt werden.

[Reduzieren Sie HTML](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 19 KB (17 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <http://qip.ru/> könnten 19 KB (17 %) eingespart werden.

## JavaScript reduzieren

Durch die Komprimierung des JavaScript-Codes können viele Datenbytes gespart und das Herunterladen, das Parsen und die Ausführungszeit beschleunigt werden.

[Reduzieren Sie JavaScript](#) für die folgenden Ressourcen, um ihre Größe um 2,7 KB (20 %) zu verringern.

- Durch die Reduzierung von <http://qip.ru/mnt/pusk?64810> könnten 1,3 KB (32 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://pass.qip.ru/js/pusk.cacher.min.js> könnten 873 Byte (13 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://qip.ru/js/jquery.splash.js> könnten 235 Byte (35 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von [http://qip.ru/js/custom\\_select.js](http://qip.ru/js/custom_select.js) könnten 184 Byte (12 %) eingespart werden.
- Durch die Reduzierung von <http://qip.ru/js/footer.js> könnten 124 Byte (26 %) eingespart werden.

## JavaScript- und CSS-Ressourcen, die das Rendering blockieren, in Inhalten "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) beseitigen

Ihre Seite enthält 1 blockierende CSS-Ressourcen. Dies verursacht eine Verzögerung beim Rendern Ihrer Seite.

Ungefähr 62 % der Seiteninhalte "above the fold" (ohne Scrollen sichtbar) konnten ohne Wartezeiten für das Laden der folgenden Ressourcen gerendert werden. Versuchen Sie,

## Desktop

blockierende Ressourcen zu verschieben oder asynchron zu laden, oder laden Sie kritische Bereiche dieser Ressourcen direkt inline im HTML.

[Optimieren Sie die CSS-Darstellung](#) für die folgenden URLs:

- <http://qip.ru/css/otvet.css>

## Sichtbare Inhalte priorisieren

Für Ihre Seite sind zusätzliche Netzwerk-Roundtrips erforderlich, um die ohne Scrollen sichtbaren Inhalte ("above the fold"-Inhalte) darstellen zu können. Reduzieren Sie die zur Darstellung von "above the fold"-Inhalten erforderliche HTML-Menge, um eine optimale Leistung zu erzielen.

Zum Rendern des ohne Scrollen sichtbaren Seiteninhalts waren 71,3 KB der HTML-Antwort erforderlich. Dies erfordert 3 Netzwerk-Roundtrips. Mit einer komprimierten HTML-Antwort könnte die HTML, die zum Rendern des ohne Scrollen sichtbaren Seiteninhalts erforderlich ist, jedoch in nur 2 Netzwerk-Roundtrips übermittelt werden. [Aktivieren Sie die Komprimierung](#) für die HTML-Antwort, um den sichtbaren Inhalt für diese Seite zu priorisieren.

- Nur etwa 62 % der Seiteninhalte, die in der endgültigen Version ohne Scrollen sichtbar sind, konnten bei der Übermittlung von HTML in 2 Roundtrips gerendert werden.
- Klicken, um Screenshot mit 2 Roundtrips anzusehen: [snapshot:2](#)



## 2 bestandene Regeln

## Zielseiten-Weiterleitungen vermeiden

Auf Ihrer Seite sind keine Weiterleitungen vorhanden. [Weitere Informationen zum Vermeiden von Zielseiten-Weiterleitungen](#)

## Antwortzeit des Servers reduzieren

Ihr Server hat schnell geantwortet. [Weitere Informationen zur Optimierung der Serverantwortzeit](#)