

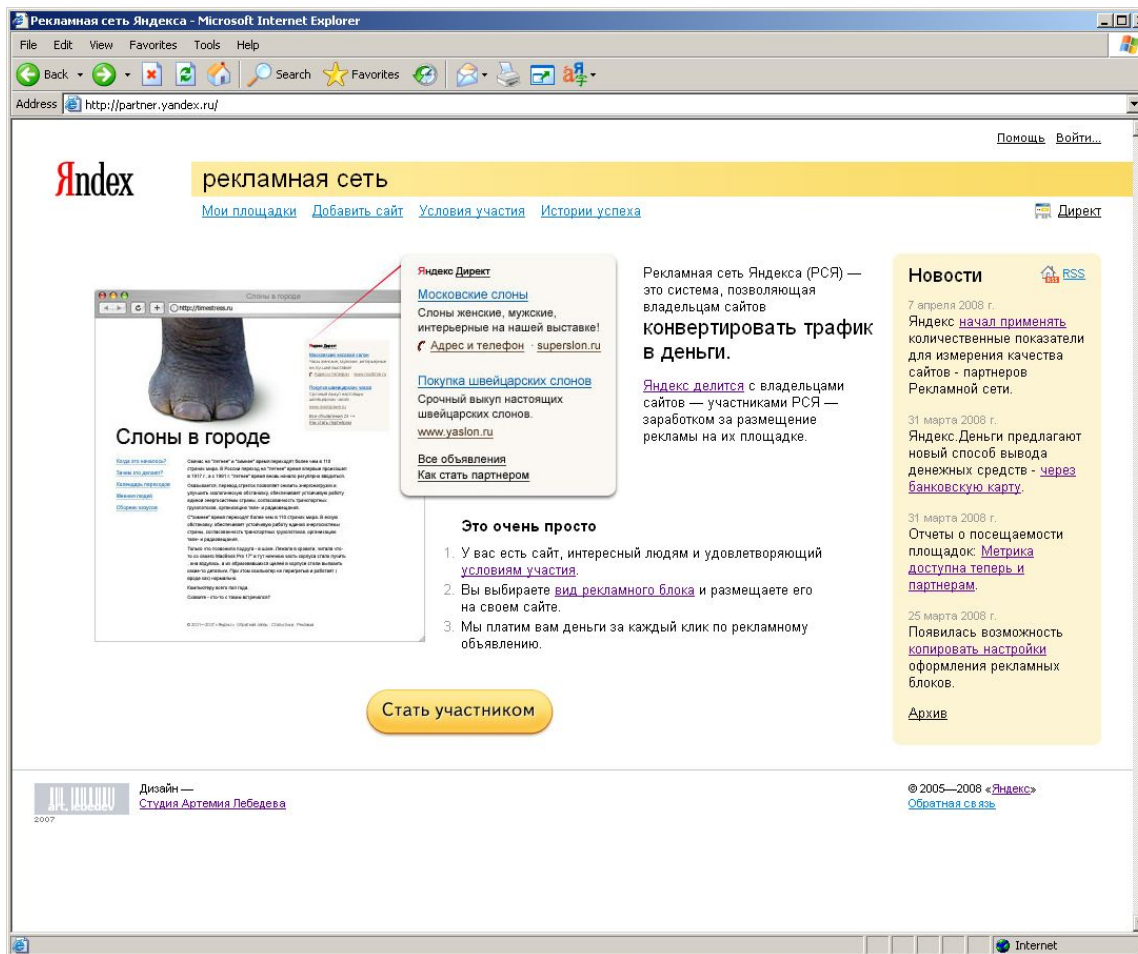


Российские
интернет-технологии
2008

Кроссбраузерные решения в Рекламной сети Яндекса

Юрий Беляков

Главная страница РСЯ



Рекламная сеть Яндекса (РСЯ) — это система, позволяющая владельцам сайтов конвертировать трафик в деньги.

Яндекс делится с владельцами сайтов — участниками РСЯ — заработком за размещение рекламы на их площадке.

Это очень просто

1. У вас есть сайт, интересный людям и удовлетворяющий условиям участия.
2. Вы выбираете вид рекламного блока и размещаете его на своем сайте.
3. Мы платим вам деньги за каждый клик по рекламному объявлению.

[Стать участником](#)

© 2005—2008 «Яндекс»
[Обратная связь](#)

Требования к рекламному блоку

Код должен работать **независимо** от:

- посещаемости сайта;
- браузера посетителя;
- верстки и дизайна сайта;
- «кривизны рук» веб-мастера;
- попыток умышленно (или случайно) повлиять на работу кода или внешний вид рекламного блока.



Защита от конфликтов

Для того, чтобы снизить вероятность конфликтов мы используем:

- префиксы;
- специальный «ластик»;
- инструкцию **!important**;
- длинные селекторы;
- случайные имена классов.




Нестандартная отрисовка иконок

Apple MacBook в наличии.

Все модели Apple MacBook в наличии.

Только сертифицированный товар.

 Адрес и телефон · www.mrapple.ru ·
Москва

Представление маски

```
var aIconMask = [  
    [0,0,0,0,0,0,0,0,1,1,1,0,0,0,0,0],  
    [0,0,0,0,0,0,0,0,1,1,1,1,1,0,0,0],  
    [0,0,0,0,0,0,0,0,1,1,1,1,1,0,1,0],  
    [0,0,0,0,0,0,1,1,1,0,1,0,1,0,0,0],  
    [0,0,0,0,1,1,1,0,0,0,0,1,0,0,0,0],  
    [0,0,0,1,1,1,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0],  
    [0,0,1,1,1,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0],  
    [0,0,1,1,1,1,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0],  
    [0,0,1,1,1,0,1,0,0,0,0,0,0,0,0,0],  
    [0,0,0,1,0,1,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0],  
    [0,0,0,0,1,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0]  
];
```

ФУНКЦИЯ ОТРИСОВКИ ИКОНКИ

```
var sIconCode = '';  
for (var i = 0; i < aIconMask.length; i++) {  
    var sIconRow = '';  
    for (var j = 0; j < aIconMask[i].length; j++) {  
        sIconRow += aIconMask[i][j] ? '<td />' :  
'<th />';  
    }  
    sIconCode += '<tr>' + sIconRow + '</tr>';  
}  
sIconCode = '<div class="icon"><table>' + sIconCode  
    + '</table></div>';  
document.write(sIconCode);
```


HTML-КОД И СТИЛИ

```
<div class="icon">  
  <table>  
    <tr><td/>... <td/></tr>  
    ...  
  </table>  
</div>
```

```
div.icon table {height: 16px; width: 16px;}  
div.icon td, div.icon th {height: 1px; width: 1px;}  
/* colors */  
div.icon td {background-color: #eaedef;}  
div.icon th {background-color: #000000;}
```



Пример цветового оформления

Яндекс Директ

Массаж

Массаж на дому и в кабинете.

Мед.Образование. Стаж 10 лет.

[Адрес и телефон](#) · www.hiropraktik.ru ·

Москва

Туры в Японию

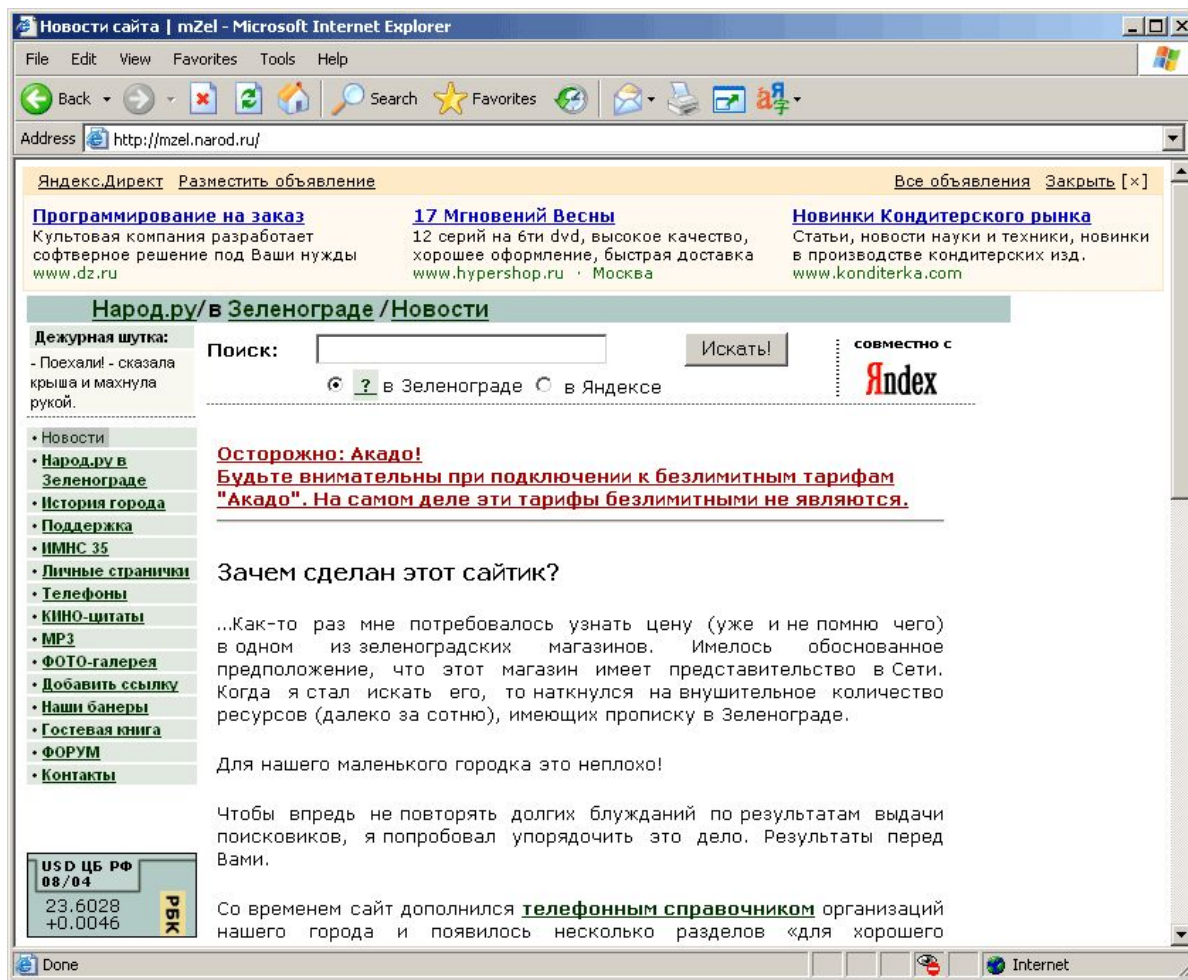
Туры в Японию от туроператора ORIENTAL
DISCOVERY

[Адрес и телефон](#) · www.orientaltravel.ru

Все объявления

Дать объявление

Быстрый показ рекламы



Новости сайта | mZel - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Refresh Print Mail News RSS

Address http://mzel.narod.ru/

Яндекс.Директ Разместить объявление Все объявления Закрыть [x]

Программирование на заказ
Культурная компания разработает софтверное решение под Ваши нужды
www.dz.ru

17 Мгновений Весны
12 серий на 6ти dvd, высокое качество, хорошее оформление, быстрая доставка
www.hypershops.ru · Москва

Новинки Кондитерского рынка
Статьи, новости науки и техники, новинки в производстве кондитерских изд.
www.konditerka.com

Народ.ру/в Зеленограде /Новости

Дежурная шутка:
- Поехали! - сказала крыша и махнула рукой.

Поиск: Искать! совместно с **Яндекс**

в Зеленограде в Яндексе

Осторожно: Акадо!
Будьте внимательны при подключении к безлимитным тарифам "Акадо". На самом деле эти тарифы безлимитными не являются.

Зачем сделан этот сайтик?

...Как-то раз мне потребовалось узнать цену (уже и не помню чего) в одном из зеленоградских магазинов. Имелось обоснованное предположение, что этот магазин имеет представительство в Сети. Когда я стал искать его, то наткнулся на внушительное количество ресурсов (далеко за сотню), имеющих прописку в Зеленограде.

Для нашего маленького городка это неплохо!

Чтобы впредь не повторять долгих блужданий по результатам выдачи поисковиков, я попробовал упорядочить это дело. Результаты перед Вами.

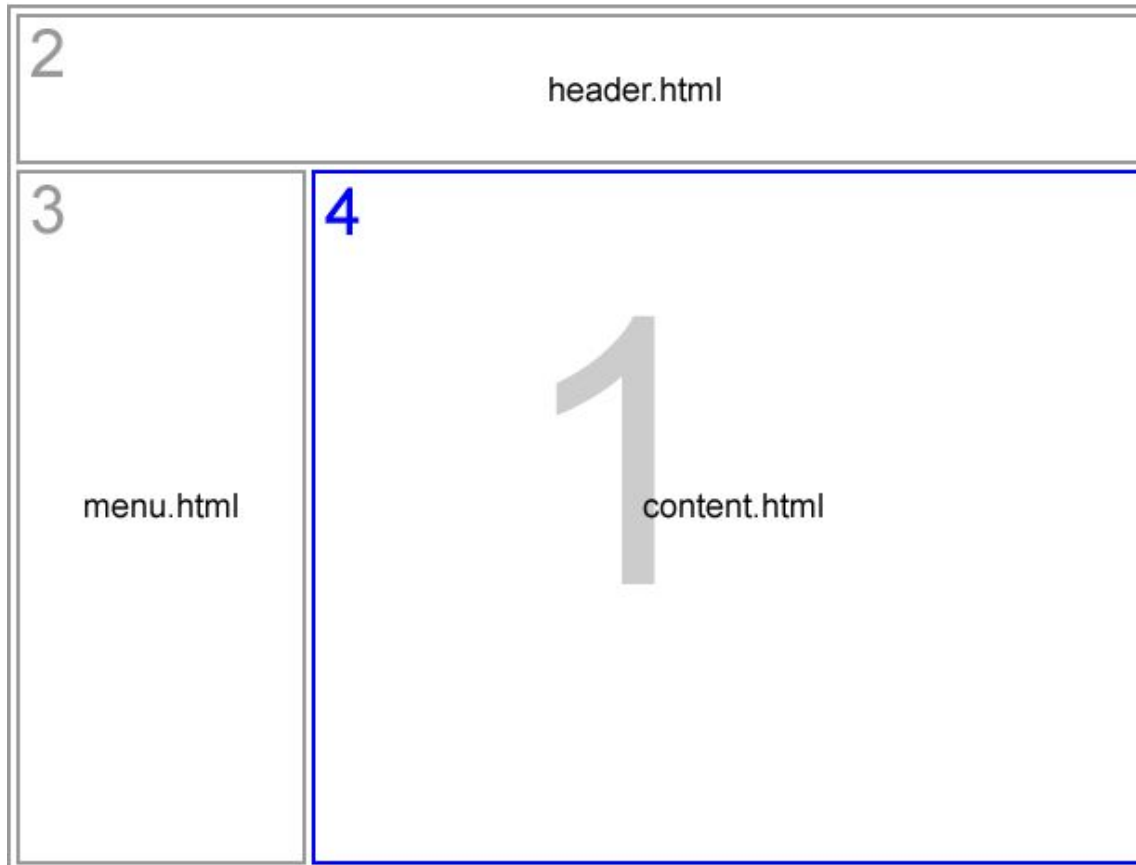
Со временем сайт дополнился **телефонным справочником** организаций нашего города и появилось несколько разделов «для хорошего

USD ЦБ РФ 08/04
23.6028 RUB
+0.0046

Done Internet

Структура сайта на фреймах

index.html





Событие DOMContentLoaded

```
/* Firefox, Opera */  
if (document.addEventListener) {  
    document.addEventListener('DOMContentLoaded',  
        init, false);  
}
```

Решение для IE

```
/* Internet Explorer */
document.write('<script src="//:" id="ie_onload"
  defer="defer"></script>');
var script = document.getElementById('ie_onload');
script.onreadystatechange = function() {
  if (this.readyState == 'complete') {
    init();
  }
};
```

Решение для Safari

```
/* Safari */  
if (/WebKit|KHTML/i.test(navigator.userAgent)) {  
    var timer = setInterval(function() {  
        if  
        (/loaded|complete/.test(document.readyState)) {  
            clearInterval(timer);  
            init();  
        }  
    }, 1);  
}
```

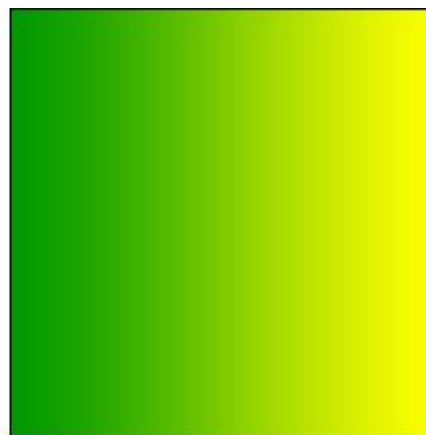
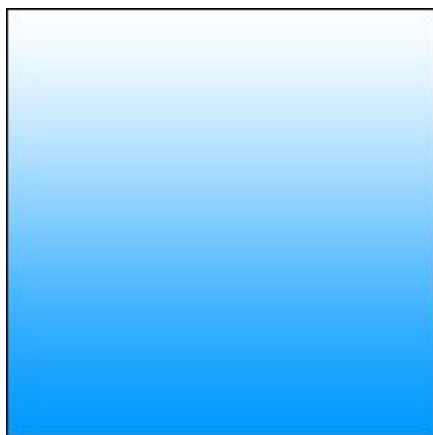


Российские
интернет-технологии
2008

Для остальных браузеров

```
window.onload();
```


Динамический градиент



Элемент canvas

```
var oCanvas = document.createElement('canvas');  
var oContext = oCanvas.getContext('2d');  
var oGradient = oContext.createLinearGradient(0, 0,  
    0, iBlockHeight);  
  
oGradient.addColorStop(0, sColorStart);  
oGradient.addColorStop(1, sColorEnd);  
  
oContext.fillStyle = oGradient;  
oContext.fillRect(0, 0, iBlockWidth, iBlockHeight);
```

Метод toDataURL()

```
var sDataUrl =  
    oContext.canvas.toDataURL('image/png');  
oBlock.style.backgroundImage = 'url(' + sDataUrl +  
    ')';  
oBlock.style.backgroundRepeat = 'repeat-x';  
oBlock.style.backgroundPosition = 'top';
```



Фильтр Gradient

```
oBlock.style.filter =  
    'progid:DXImageTransform.Microsoft.Gradient(Enable  
d=true, GradientType=0, StartColorStr=' +  
sColorStart + ', EndColorStr=' + sColorEnd + ')';
```



Пример блока с градиентом

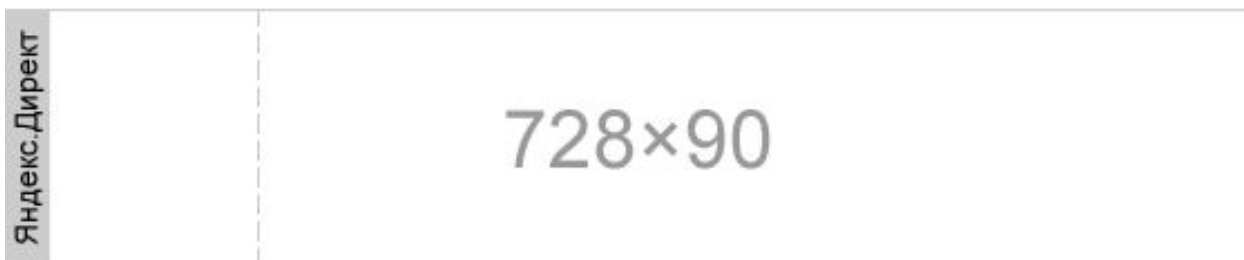
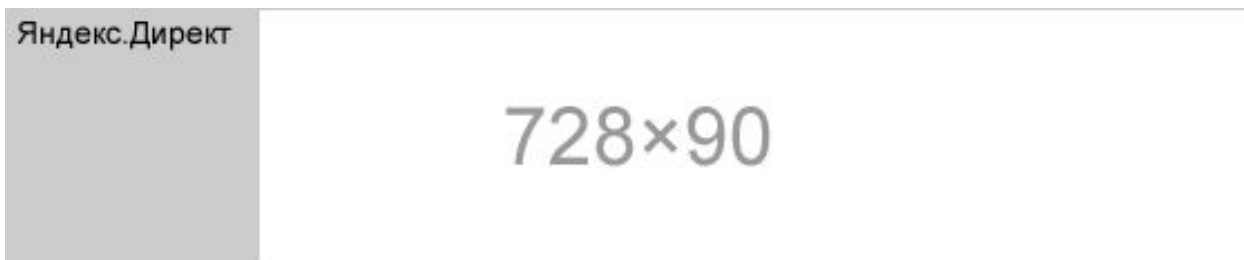
Яндекс.Директ Как стать партнером Все объявления Закрыть [X]

<p><u>Все о слонах</u> Морской слон (тюлень), белый слон (биржевая сделка), перевод на пять языков — на Яндекс.Словарях. slovari.yandex.ru</p>	<p><u>Продай слона</u> Яндекс.Директ — система контекстной рекламы. Поможет продать все, даже слона. 🔗 Адрес и телефон · direct.yandex.ru</p>	<p><u>Мнения о слонах</u> Самые последние разговоры о слонах в интернете — читайте в поиске по блогам. blogs.yandex.ru</p>
--	--	--

Поведение градиента при resize



Вертикальные надписи



Поворот и отражение

Яндекс.Директ

writing-mode

Яндекс.Директ

flipv()

Яндекс.Директ

fliph()



Код для IE

```
<div class="header">Яндекс.Директ</div>
```

```
div.header {background-color: white; filter: flipv()  
    fliph(); writing-mode: tb-rl;}
```

Формат SVG

```
<svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">  
  <text transform="rotate(-90)">  
    <tspan>Яндекс.Директ</tspan>  
  </text>  
</svg>
```

```
<object type="image/svg+xml"  
  data="data:image/svg+xml,..."></object>
```



Примеры фиксированного блока

Яндекс.Директ

[Стать партнером](#) [Закреть](#)

<p><u>Раскрутка сайтов качественно</u> Поисковая оптимизация, продвижение, юридические гарантии. Новогодние скидки Адрес и телефон · www.bdbd.ru · Москва</p>	<p><u>Оптимизация сайта для поисковиков</u> 5 лет успешного опыта оптимизации сайтов и продвижения в Яндексе и Рамблере Адрес и телефон</p>
---	--

Яндекс.Директ

<p><u>Раскрутка сайтов качественно</u> Поисковая оптимизация, продвижение, юридические гарантии. Новогодние скидки Адрес и телефон · www.bdbd.ru · Москва</p>	<p><u>Оптимизация сайта для поисковиков</u> 5 лет успешного опыта оптимизации сайтов и продвижения в Яндексе и Рамблере Адрес и телефон</p>
---	--

[Стать партнером](#) [Закреть](#)



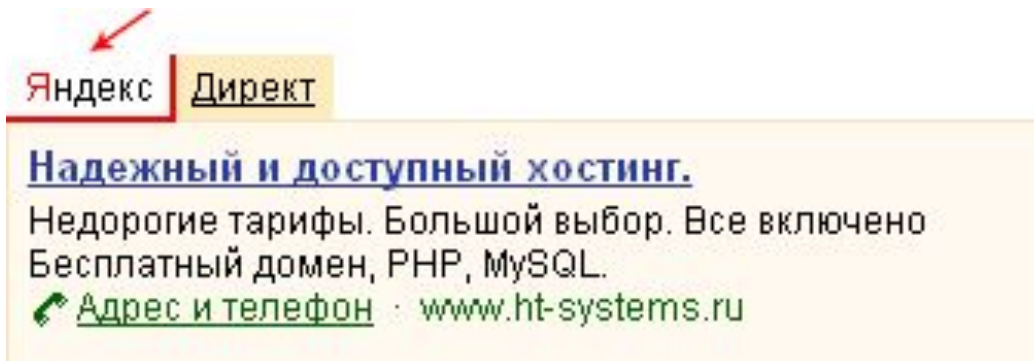
Другие решения

- «Выпрыгивание» из iframe
- Определение контрастности
- «Всплывающий» баннер

«Выпрыгивание» из iframe

```
if (top.document && (self != top)) {  
    try {  
        if (self.document.domain !=  
top.document.domain) isSameDomain = false;  
    } catch (error) {  
        isSameDomain = false;  
    }  
}  
  
if (!isSameDomain) {  
    self.parent.location = document.location;  
}
```

Определение контрастности



Яндекс | Директ

Надежный и доступный хостинг.
Недорогие тарифы. Большой выбор. Все включено
Бесплатный домен, PHP, MySQL.
📍 Адрес и телефон : www.ht-systems.ru



Российские
интернет-технологии
2008

Логотипы Яндекса



Яndex

На светлом фоне



Яndex

На темном фоне



Вычисление яркости

```
var sColor = '#393939';  
  
var iRed = parseInt(sColor.substr(1, 2), 16);  
var iGreen = parseInt(sColor.substr(3, 2), 16);  
var iBlue = parseInt(sColor.substr(5, 2), 16);  
  
var fBrightness = (iRed * 299 + iGreen * 587 + iBlue  
    * 114) / 1000;  
return (fBrightness > 125) ? 'black' : 'white';
```




Пример блока на темном фоне

Яндекс **Директ** [Разместить объявление](#) [Все объявления](#)

<u>Комплексное продвижение Вашего сайта.</u> Аудит, SEO, реклама на Яндексе. Мы делаем Интернет полезнее для Вас! Адрес и телефон - www.summatech.ru	<u>Заказать сайт - от 7900 руб.</u> Готовые сайты с удобной системой управления. Срок изготовления от 3-х дней. www.madeinweb.ru	<u>Статьи для сайта. Любые темы</u> Качественные статьи для Вашего сайта. Большой опыт работы с разными темами. pro-text.ru	<u>Поисковое продвижение с Гарантией</u> Комплексная раскрутка сайта в поисковиках с гарантией результата. Недорого. www.silentart.ru - Москва
--	---	---	---

«Всплывающий» баннер

```
var oHtml =  
    document.getElementsByTagName('html')[0];  
if (!document.body) {  
    oHtml.appendChild(document.createElement('body'));  
}  
var oBody = document.body;  
  
var oBlock = document.createElement('div');  
oBlock.innerHTML = sHtml;  
oBody.insertBefore(oBlock, oBody.firstChild);
```



Российские
интернет-технологии
2008

Спасибо за внимание!

Юрий Беляков

Яndex

адрес: 111033, Россия, Москва
ул. Самокатная д. 1, стр. 21
телефон: +7 (495) 739-00-00
факс: +7 (495) 739-70-70

эл. почта: belyan@yandex-team.ru