

# Золотое сечение в веб-дизайне

55

34

144

89

89 144

**Дизайн сайта – это не просто симпатичная и яркая картинка. Дизайн, прежде всего, должен доносить до конечного пользователя конкретную цель.**

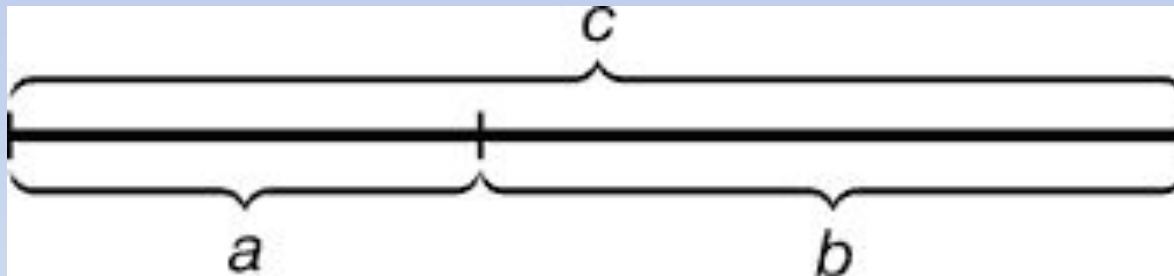


**Предмет или композиция, в которых  
присутствует «золотое сечение»,  
вызывает естественное чувство гармонии,  
и визуального комфорта.  
Именно поэтому в веб-дизайне –  
это мощный рычаг воздействия  
на посетителей сайта.**



# ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ

**Золотое сечение** – это такое пропорциональное деление отрезка на неравные части, при котором **меньший отрезок так относится к большему, как больший ко всему.**

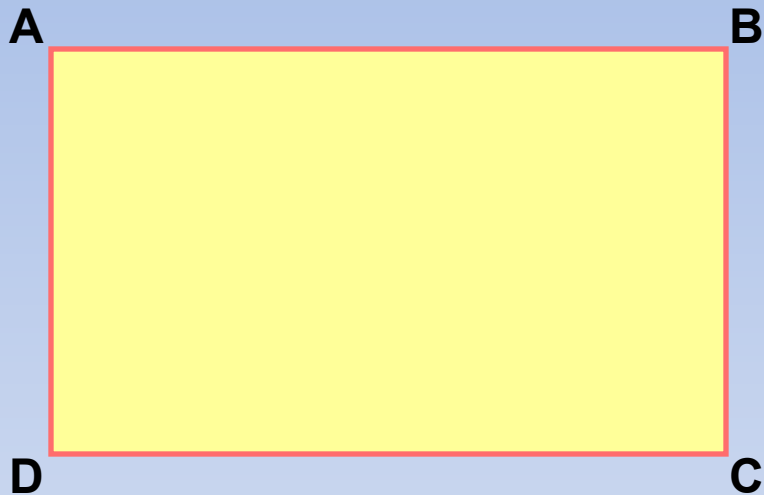


$$a : b = b : c \text{ или } c : b = b : a.$$

Это отношение обозначают буквой  $\phi$ ;

$$\phi = 0,618 = 5/8$$

# Золотой прямоугольник



$$\frac{AB}{BC} = \varphi$$

Прямоугольник, стороны которого находятся в «золотом отношении», называется **золотым прямоугольником**.

**На сайтах «золотой  
прямоугольник»  
применяется не только из  
эстетических  
соображений.  
Навигация или какой-то  
другой элемент  
интерфейса сайта легче  
воспринимается  
пользователем,  
если используется  
принцип «золотого  
сечения».**



**В веб-дизайне  
правило «золотого  
сечения»  
помогает решать  
следующие  
задачи:**



Определять,  
какого размера  
должна быть  
картинка

Определять,  
какого размера  
должны быть  
элементы на  
странице

Определять  
центры  
внимания на  
странице

Определять  
оптимальное  
сочетание в  
расположении  
различных  
элементов на  
странице



**«Волшебство!» - подумаете вы. Нет, грамотный веб-дизайн, отвечу я вам.**

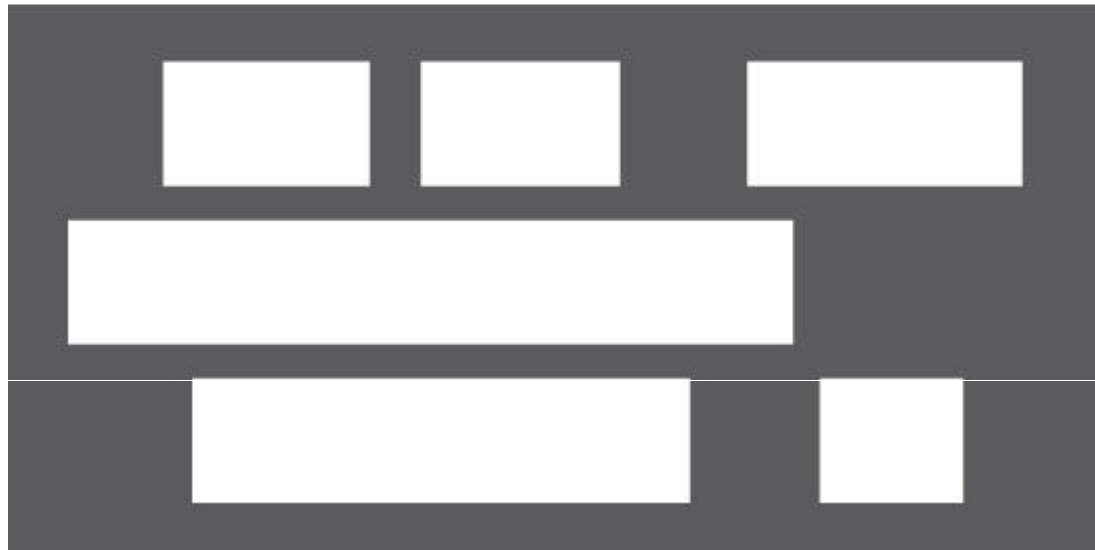


**Математика  
и искусство –  
два мощных  
инструмента  
в руках веб-  
дизайнера.**

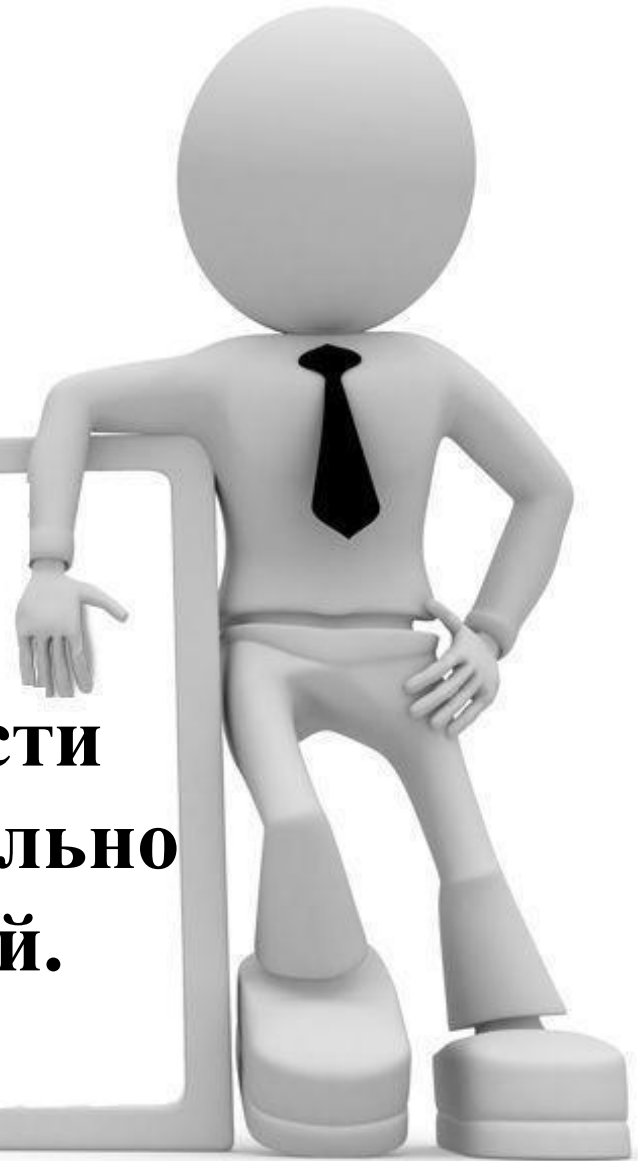


**ЗОЛОТОЕ  
СЕЧЕНИЕ**

**Рассмотрим два макета страниц,  
представленных на рисунке ниже:**

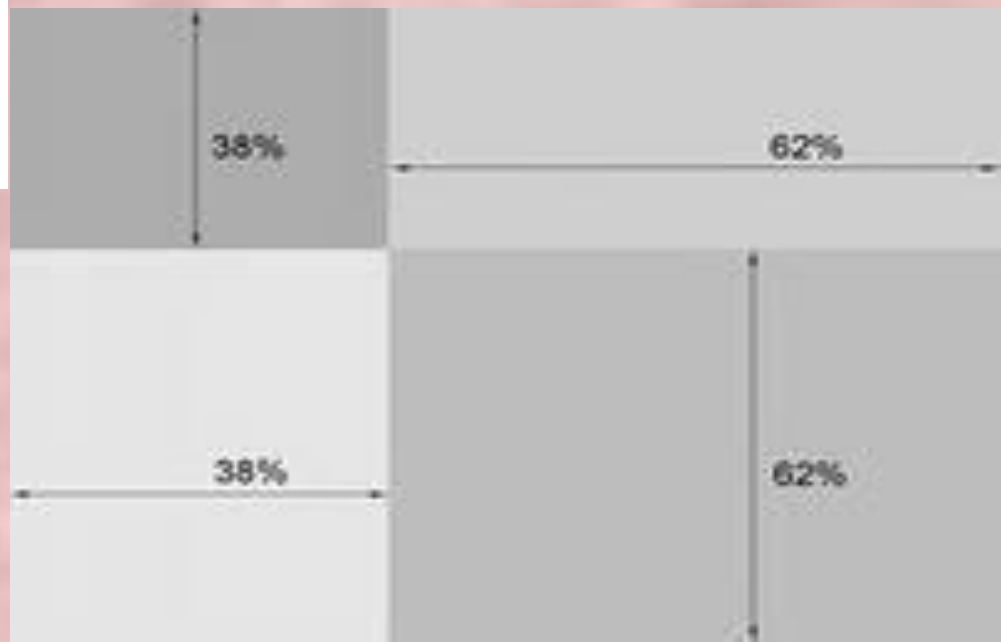


**Набор в верхней части  
кажется принципиально  
лучше, чем в нижней.**

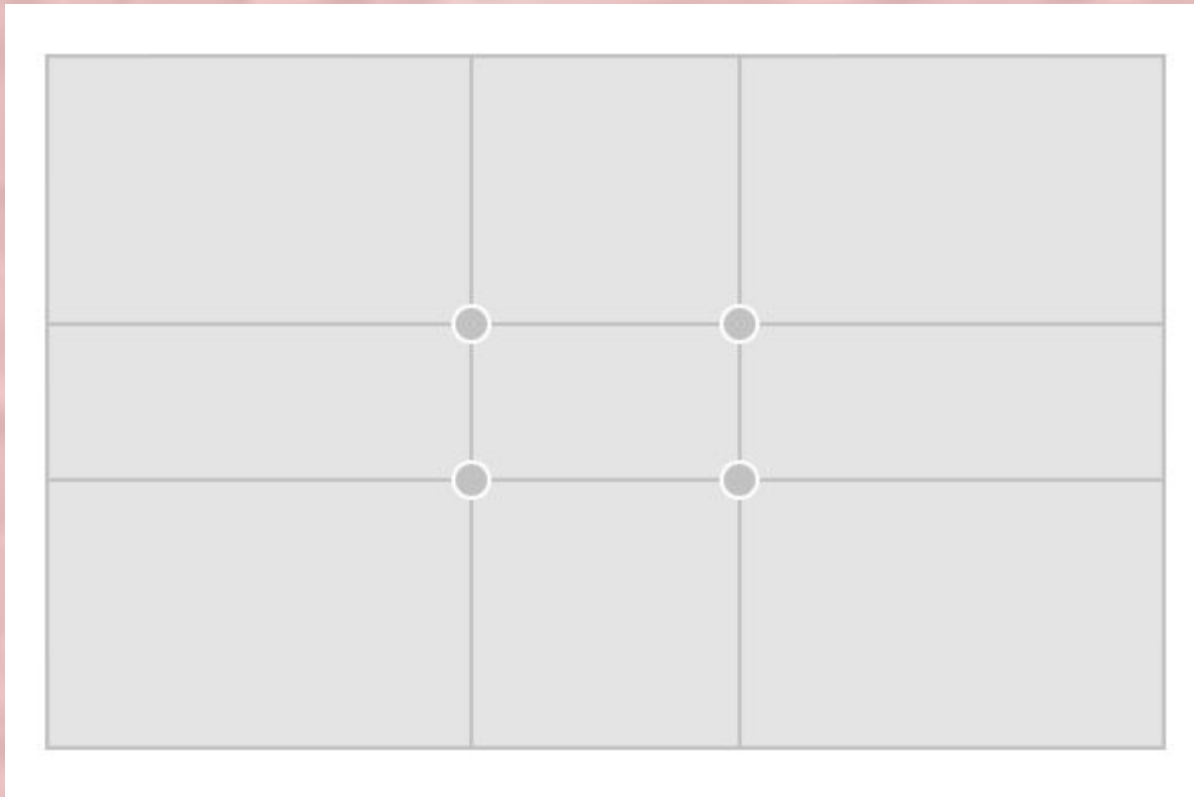


**«Золотое сечение» в веб-дизайне  
используют для того,  
чтобы определить зрительные центры.  
Они определяются следующим образом:  
рабочая площадь условно разделяется  
на две части в соответствии  
с «золотой пропорцией»,  
причем как по вертикали,  
так и по горизонтали.**

**На пересечении условных прямых  
находится точка, которая называется  
«зрительным центром».**

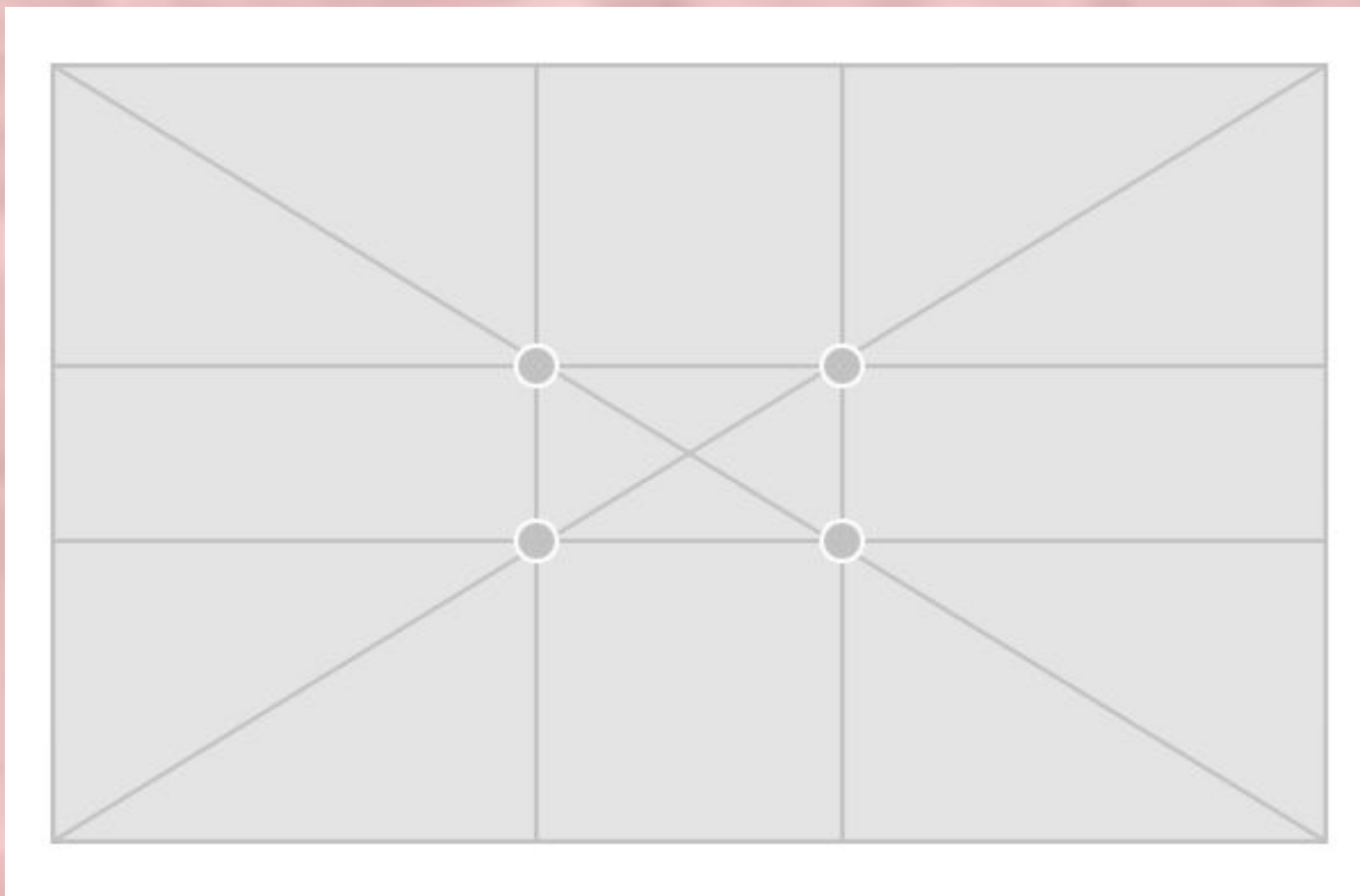


**Можно получить четыре точки по тому же  
принципу.**





**Иногда проводят диагональные линии, которые служат направляющими для расположения динамичных элементов композиции.**



**На пересечении линий находятся  
четыре важные точки, которые можно  
использовать для выделения  
основных деталей макета сайта.  
Как правило, не стоит использовать  
сразу все четыре точки,  
но одну или две – обязательно.**



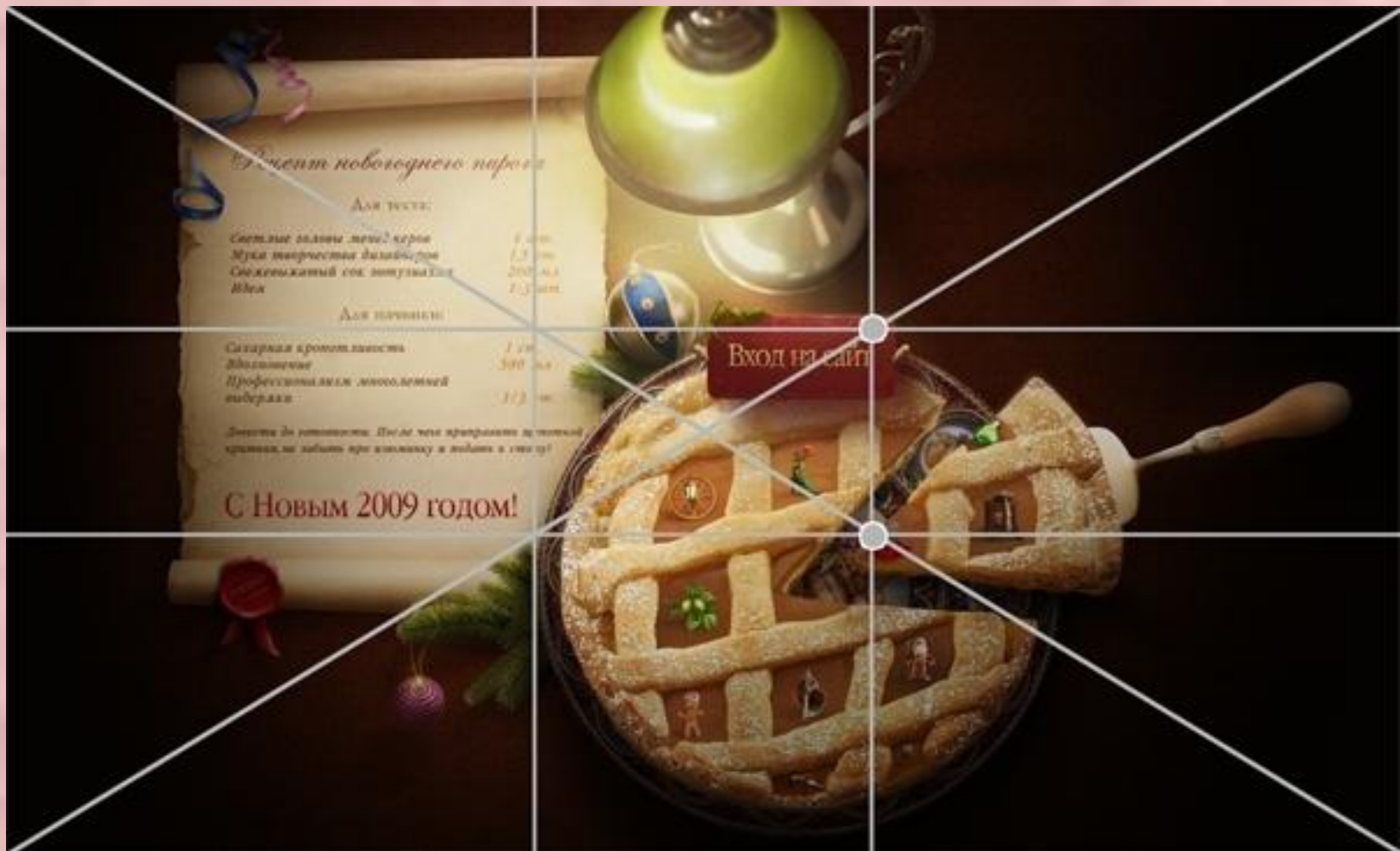
Здесь идет акцент на телевизоре, кнопка воспроизведения которого расположена в центре внимания.



**Важную деталь лучше поместить в левый верхний угол, т. к. пользователи начинают просматривать сайт именно оттуда: логотип, телефоны и другую контактную информацию.**



# На макете четко прослеживаются две важные точки:



# Здесь также четко видны две точки:

Впервые на минутоне? Ознакомьтесь с правилами и начните покупать дорогие вещи за смешные деньги!

**minution**  
Аукцион на пощечение

Правила Помощь История

Войти



Они нашли своих хозяев



Валерия Кирпа (Киев) 30.10.2008  
купила  
**iPhone 3G 16 Gb за 0.33 €**

**Mazda 3 MPS**

Стоимость 26 000 €, заявка — 4 €

Сделать ставку до закрытия

31 день и 02:08:05.24

Лот закрывается 14 января в 21:00

# Фотография размещена на диагонали от правого верхнего угла:





# Чувствуется диагональ от правого верхнего угла к фотографии и две точки:

The image shows a screenshot of the I Heart Luxe website with a grid overlay and a diagonal line. The diagonal line starts from the top right corner and passes through the text 'ADVERTISE HERE' and the photo of the Timber Table. Two blue dots are placed on the grid lines: one at the intersection of the horizontal line and the vertical line, and another at the intersection of the horizontal line and the diagonal line.

**Advertise Here**

## I HEART LUXE

a daily women's shopping magazine

FASHION BEAUTY DESIGN LIFESTYLE TRAVEL

**Gus Modern - Timber Table**

If you're new here, you may want to subscribe to our [Weekly Newsletter](#). Thanks for visiting!

Gus Modern has done it again and created another beautiful piece that has made its way onto our "must-have" list. The [Timber Table](#) (\$235 USD) is made out of high-quality acrylic and is etched with a wood grain pattern. This side-table would be great for the home or office, and is surprisingly affordable.

**ADVERTISE HERE**  
IT'S LESS THAN YOU THINK!

**Passionate Selective** about how you relax?

**SIGN UP TODAY FOR OUR FREE NEWSLETTER!**

**YOUR WEEKEND GUIDE TO LUXE**  
enter email address **SIGN UP**

**Tweet Tweet!**  
**FOLLOW US ON TWITTER!**

**NEWSLETTER ARCHIVES**

**SEND TIPS OR LOVE!**

**ADVERTISING OPPORTUNITIES**

**Search**

**INTERVIEW WITH BEAU NELSON**  
MAKEUP ARTIST TO THE STARS

# Используются две точки для выделения основного объекта страницы сайта – автомобиля:

переселились!  
переехал  
передислоцировались!

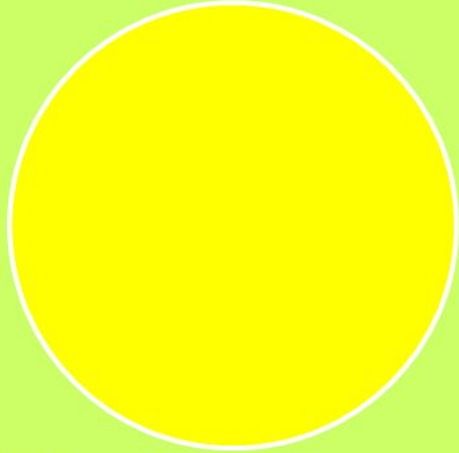
перешли!

уже не здесь!

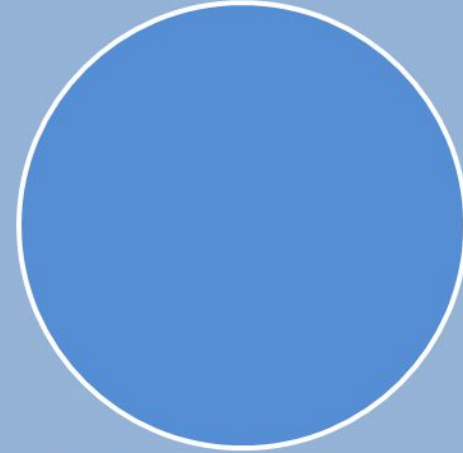
переправились!  
переехали!  
эмигрировали!

Новый адрес: [bella-jimdo.com](http://bella-jimdo.com)

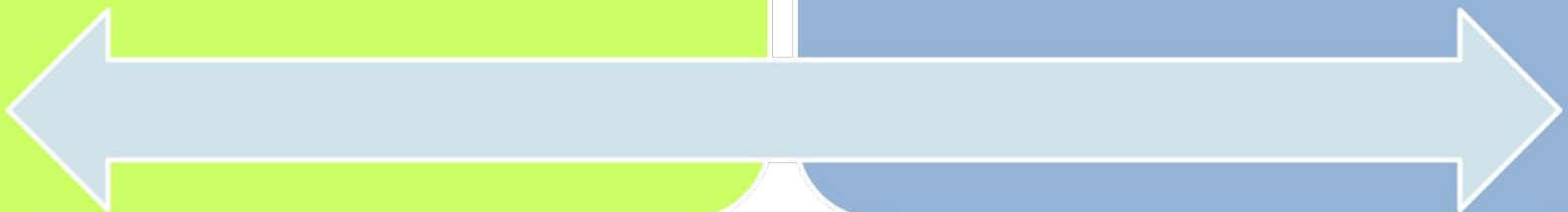
[bella.ucoz.com](http://bella.ucoz.com)



**Мы показали,  
как разместить  
наиболее важные  
вещи в местах  
наибольшего  
внимания  
пользователя.**



**При таком  
расположении  
элементов сайт  
становится более  
удобным и более  
структурированным  
для просмотра.**



**Что это дает  
владельцу сайта?**

**Больше отзывов на посты**

**Большой доход от рекламы  
на сайте**

**Больше количество  
комментариев**



# Демидов Даниил 6-2 класс «Сиверская гимназия» Руководитель: Трофимова Людмила Викторовна.

