

Технолог — тоже *дизайнер*

Артём Поликарпов, Гетвеар

Web Standards Days
24 ноября 2012, Москва

Т е х н о л о г и -

т о ж е

г и з а њ и е р



Тоже

мне

дизайнер

Дизайн-бюро
Артёма Горбунова

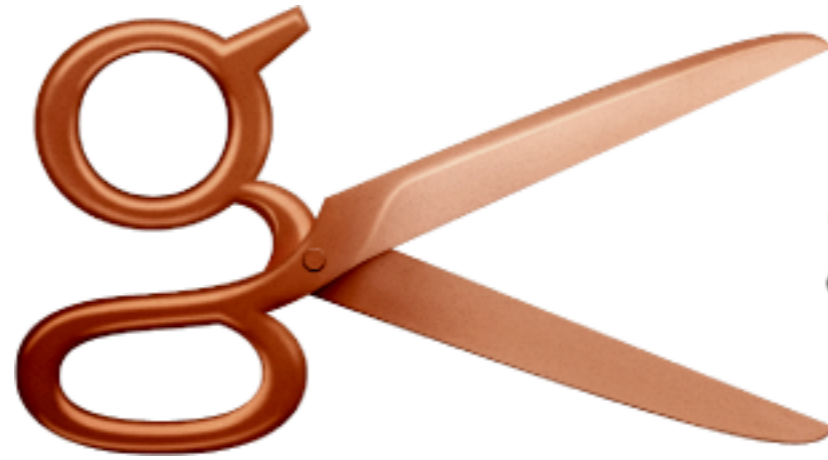
Артём Горбунов

Дизайн-бюро
Артёма Горбунова

artgorbunov.ru/bb/soviet

ΦΟΤΟΓΡΑΜΜΑ





getwear

Getwear: Custom designer jeans

http://getwear.com/ Google

getwear MEN WOMEN DESIGN JEANS ABOUT My Getwear Cart

Opening a restaurant is far from easy. So I did it on a smaller scale with a cafe. With some good food, coffee and free Wi-Fi, I created a community cafe that brings the neighborhood together. I think of it like a second home and I think my customers do too.
Neil

148 jeans designed by 36 designers

women's bestsellers men's bestsellers

site.psd


```
<html>  
<head>  
  <title>Сайт</title>  
</head>  
<body>  
    
</body>  
</html>
```



1. Визуальная часть

Браузер

Недобраузер



Слегка
перебраузер



«Шкала браузерности», Антон Шеин



Переключить DebugBar (Alt+B) DebugBar
 Исходный код (Ctrl+U)
 Размер текста IE
 Disable Cache
 Disable medias
 Disable engines
 Disable Features



811 ₺ 24 \$ 0 €

на реальных счетах



Терминал «Метатрейдер» 4,7 МБ

[Ещё программы](#)

Пополнение

через банк,
кредиткой,
«Киви»,
«Вебмани»,
или
иным способом.

Реальные торговые счета

Евровый 48-543
только создан

[Рублёвый 25-201](#)
с 13 фев

[Долларовый 24-964](#)
с 11 фев

Демо-счета

[Вишнёвый 144-397](#)
с 6 ноя

[Банановый 125-701](#)
с 15 мая 2009

[Крыжовниковый 121-354](#)
с 12 мая 2009

1-й тур конкурса «Форексболл»

[Счёт 143-870](#)
2 дня до конца (15 фев)

Партнёрство
Вы привели 76 клиентов

Счёт создан

Запишите в надёжное место данные для доступа из «Метатрейдера»:

Сервер: metatrader.tc.fxservice.com

Логин: 48543

Пароль: 5kl8K934m
(для инвесторов: 934m5kl8K)

Я записал, можно убирать

0 \$ 1:100

573 € 1:50 +500 € добавлено 15 октября

0 ₺

Результаты прошлых туров

435 ₺

+100 ₺ за размещение ссылки в блоге

Вывод денег

На этом счету нет денег.

811 ₺ 24 \$ 0 €

на реальных счетах

[Терминал «Метатрейдер»](#)[Ещё программы](#)

Реальные торговые счета

Еuroвый 48-543
только создан[Рублёвый 25-201](#)
с 13 фев[Долларовый 24-964](#)
с 11 фев

Демо-счета

[Вишнёвый 144-397](#)
с 6 ноя[Банановый 125-701](#)
с 15 мая 2009[Крыжовниковый 121-354](#)
с 12 мая 2009

Счёт создан

Запишите в надёжное место данные для доступа из «Метатрейдера»:

Сервер: metatrader.tc.fxservice.com

Логин: 48543

Пароль: 5kl8K934m
(для инвесторов: 934m5kl8K)[Я записал, можно убирать](#)

0 \$ 1:100

573 € 1:50 +500 € добавлено 15 октября

1-й тур конкурса «Форексболл»

[Счёт 143-870](#)

2 дня до конца (15 фев)

0 ₺

[Результаты прошлых туров](#)

Вывод д

На этом сч
денег.

Запишите в надёжное место данные для доступа из «Метатрейдера»:

811 P 24 \$ 0 €

Кабинет трейдера

Сервер: metatrader.tc.fxservice.com

на реальных счетах

Логин: 48543

Пароль: 5kI8K934m

Еuroвый 48-543
 (для инвесторов: 934m5kI8K)

0 € 1:125

Удалить

Я записал, можно убирать

376 P 1:100

-37 P в результате сделок за сего

с 13 фев

[Долларовый 24-964](#)

24 \$ 1:50

-7 \$ в результате сделок за сего

с 11 фев

Демо-счета

[Вишнёвый 144-397](#)

с 6 ноя

5700 P 1:100

-300 P потрачено на чипсы вчера

[Банановый 125-701](#)

с 15 мая 2009

0 \$ 1:100

[Крыжовниковый 121-354](#)

с 12 мая 2009

573 € 1:50

+500 € добавлено 15 октября

1-й тур конкурса «[Форексболл](#)»

[Счёт 143-870](#)

2 дня до конца (15 фев)

0 P

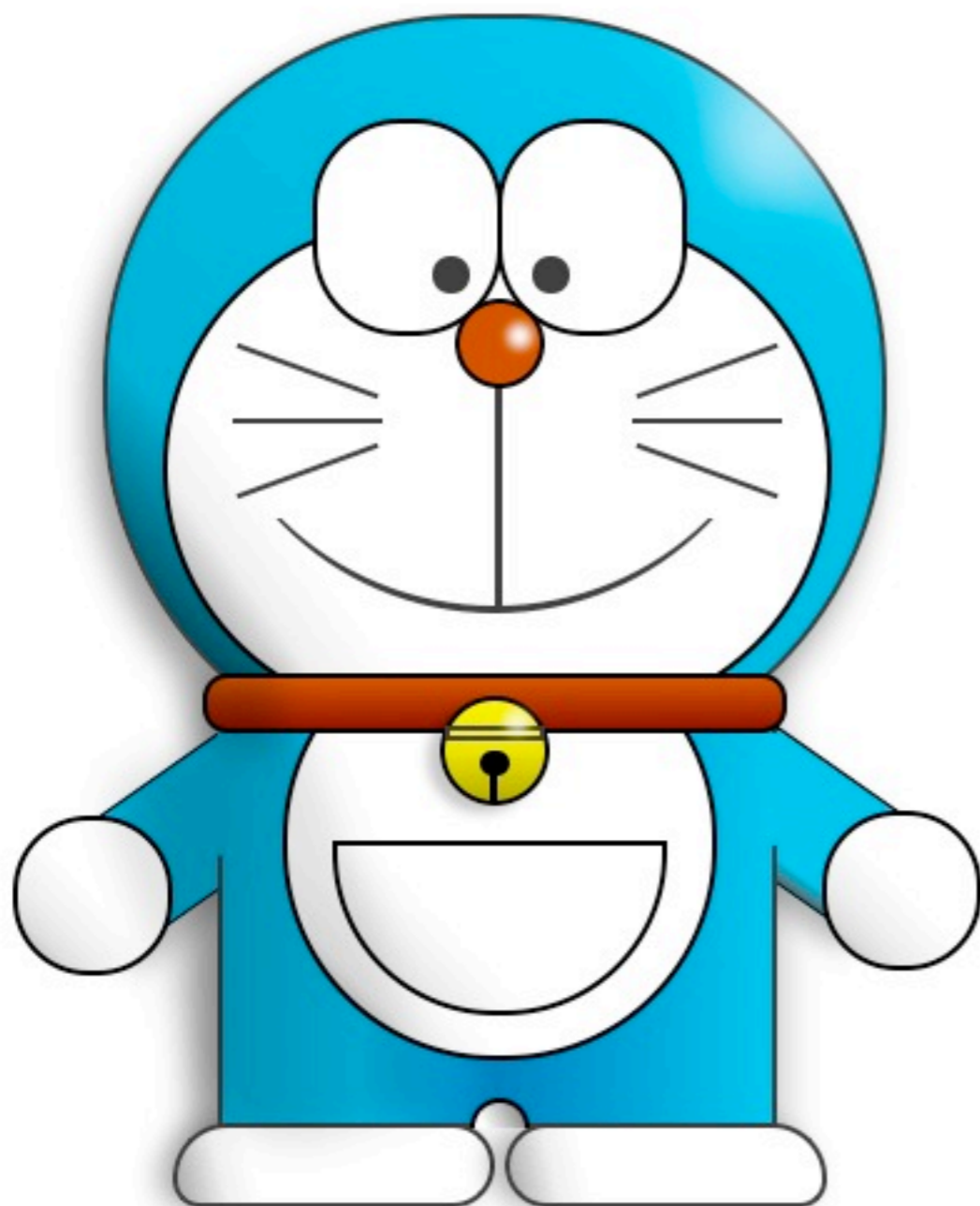
Результаты прошлых туров

Сафари 5.1

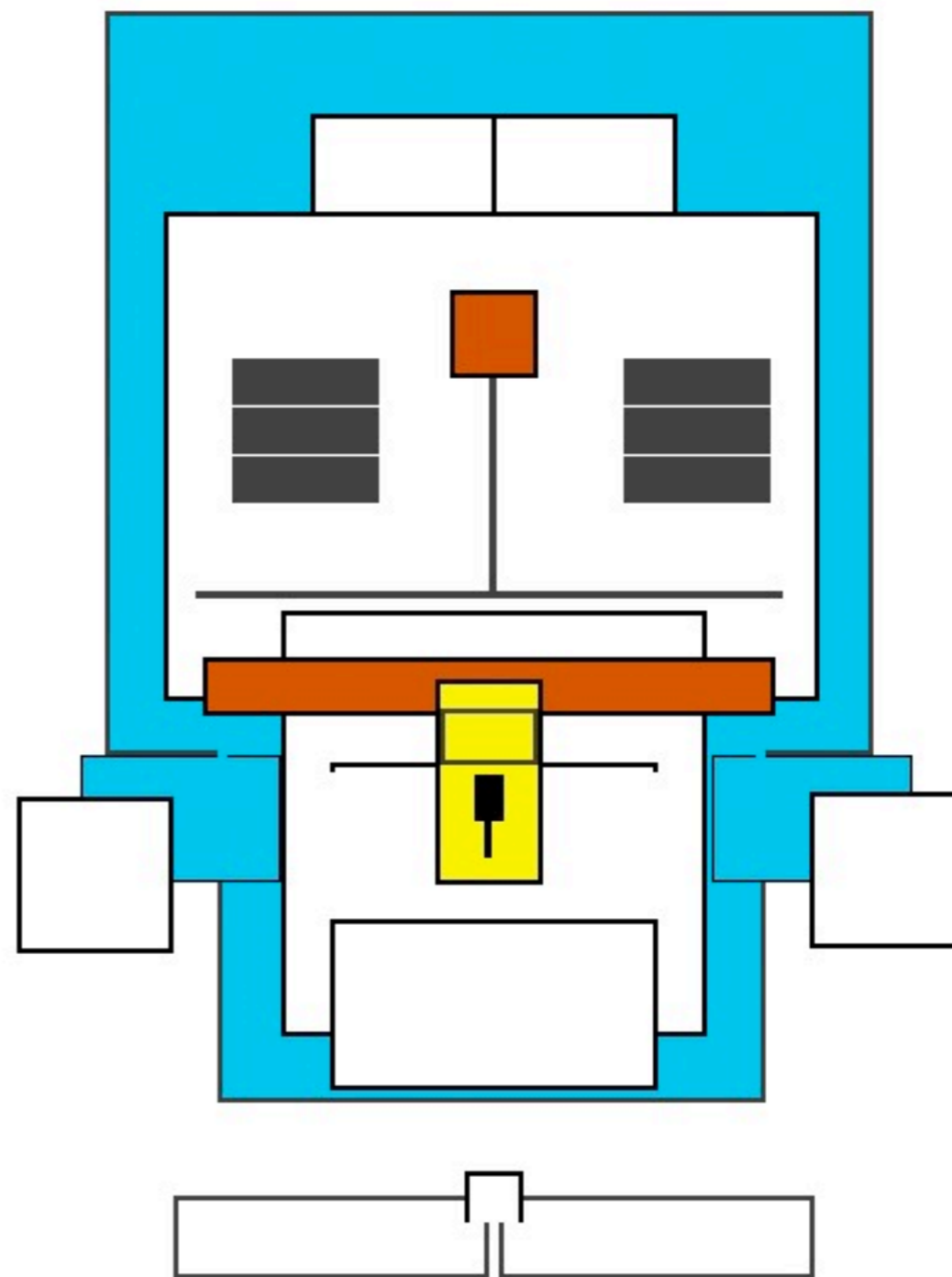
ИЕ 6.0



Сафари 5.1



ИЕ 6.0



css3.zxq.net/doraemon/doraemon_css3.html

Сафари 5.1



ИЕ 6.0



Сафари 5.1
opacity: 0.5



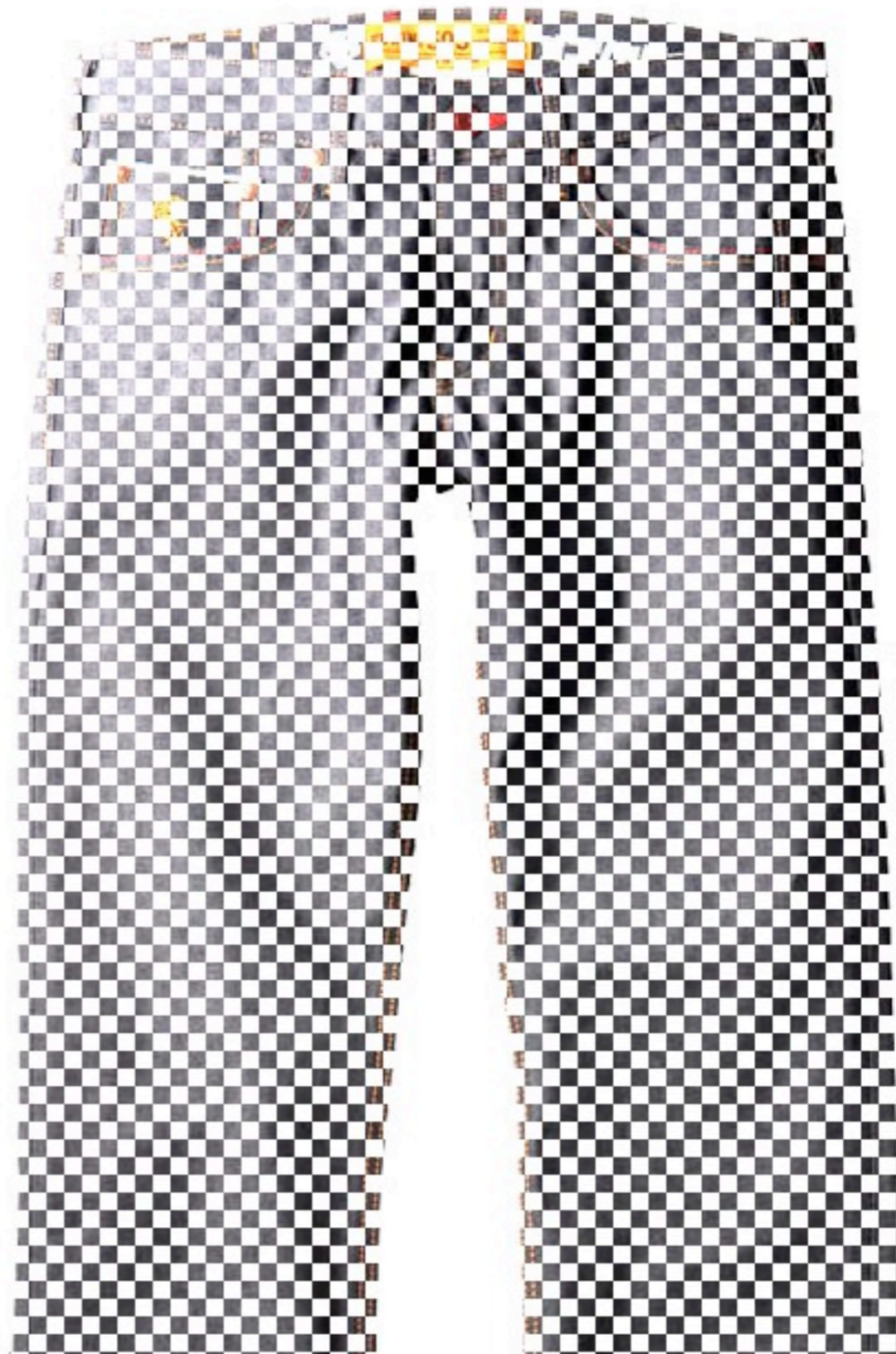
ИЕ 6.0



Сафари 5.1
орасіty: 0.5



ИЕ 6.0
«гиф-оверлей»



Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.



FFFFFFFF
FFFFFFFF
FFFFFFF
FFFUU
UUUU
UUUU
UUUU
UUUU
UUUU

+7 909 992-80-02, Maria (any questions, English is fine)

RU EN

ТехКранч

В МОСКВЕ

ДЕК

13

ПН

[Пойти на конференцию](#)

Регистрация и оплата на Таймпаде

22 докладчика

Все докладчики выступают на английском языке



Всё о конференции

Самые успешные айти-бизнесмены из США и Европы о своих проектах

Когда, где и как добраться

Только один день в Берсеневском переулке в центре «Цифровой октябрь»

По популярности или [по расписанию](#)



Русский интернет-рынок

10:45—11:00

Презентация Руслана Тагиева

Нравится

× 25

Поделиться



Как работает Яндекс?

10:15—10:45

Аркадий Волож отвечает на вопросы Майкла Вульфа

Нравится

× 1 249

Поделиться



Больше чем технологии:

Телеком и ритейл

12:00—12:45

Михаил Герчук

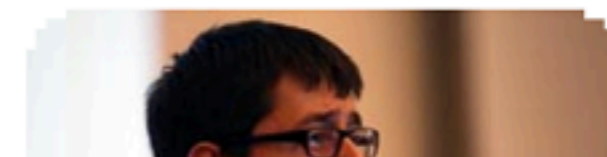
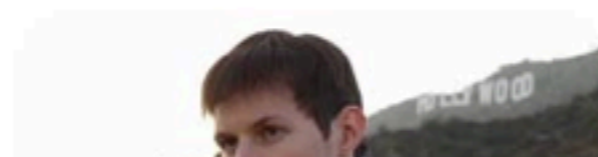
Ольга Турищева

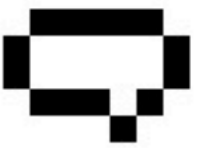
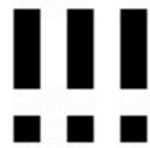
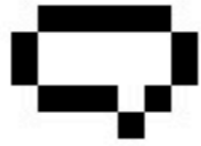
Майкл Так СВЯЗНОЙ

Нравится

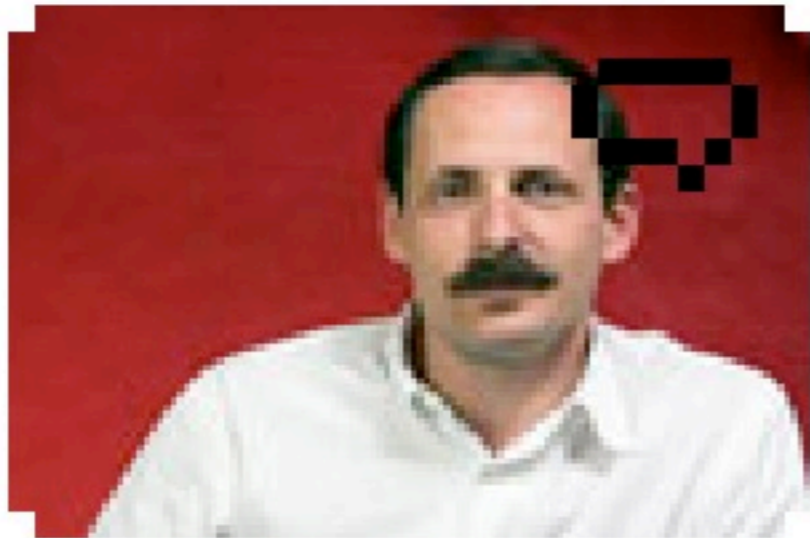
× 8

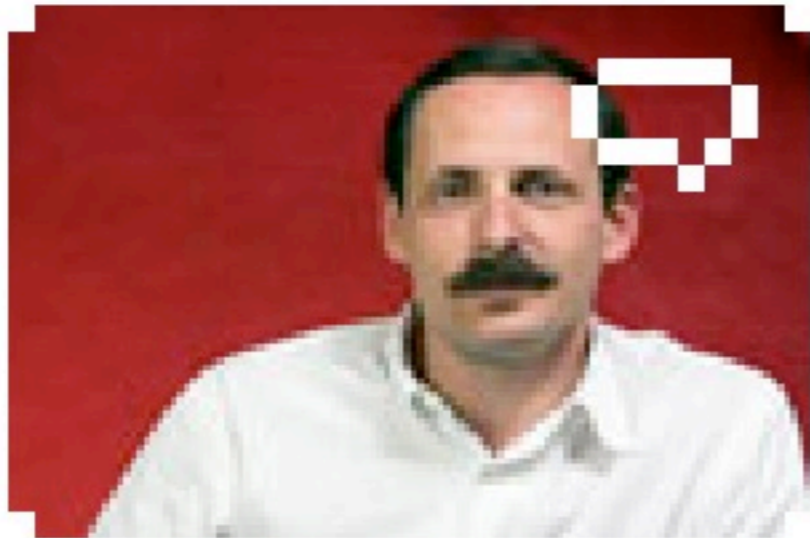
Поделиться











Константин

Константин

Константинопольский



N.4056

Константин

Константинопольский

Константин

Константинопольский,

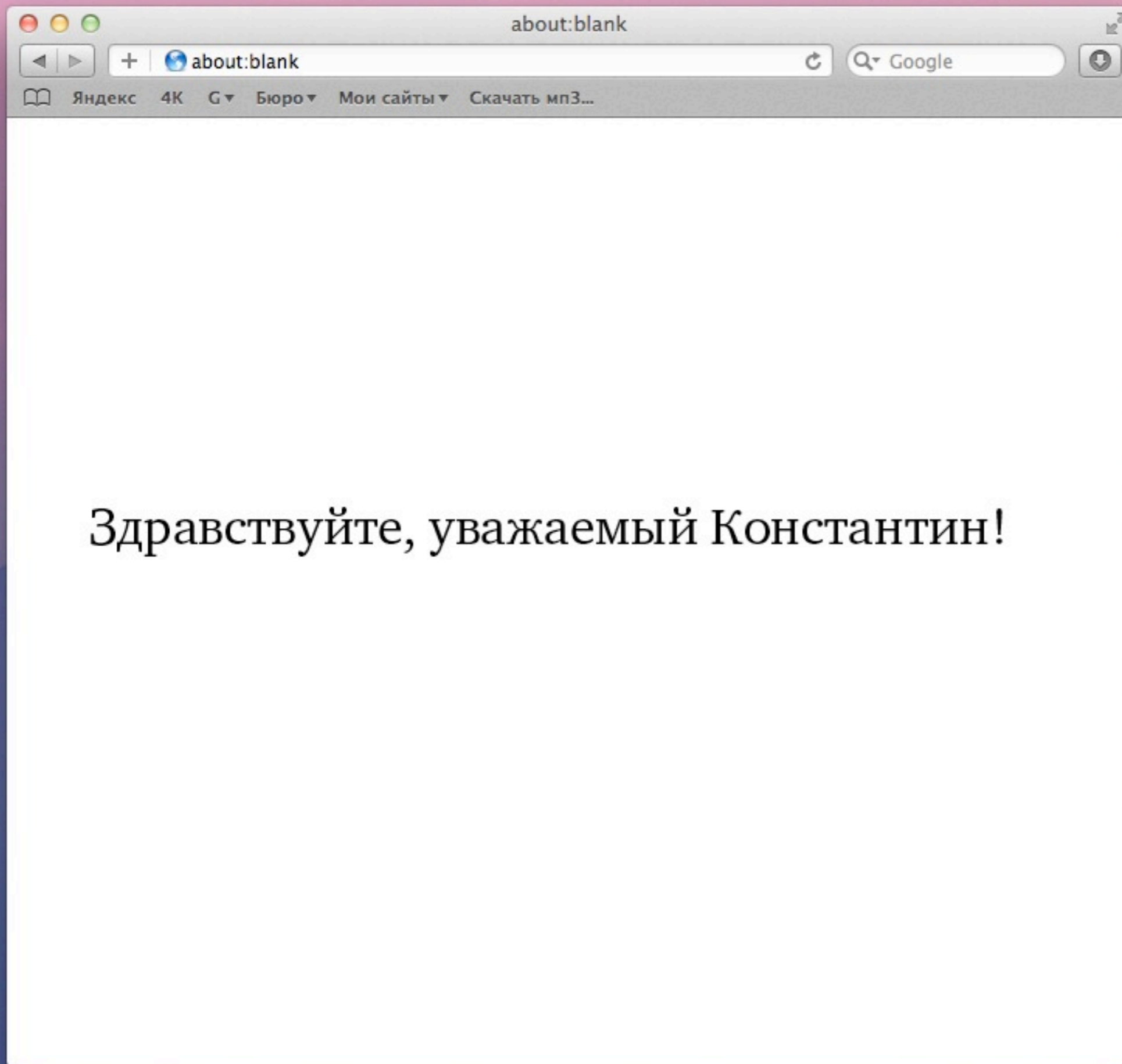
генеральный директор,

ООО «Константа»

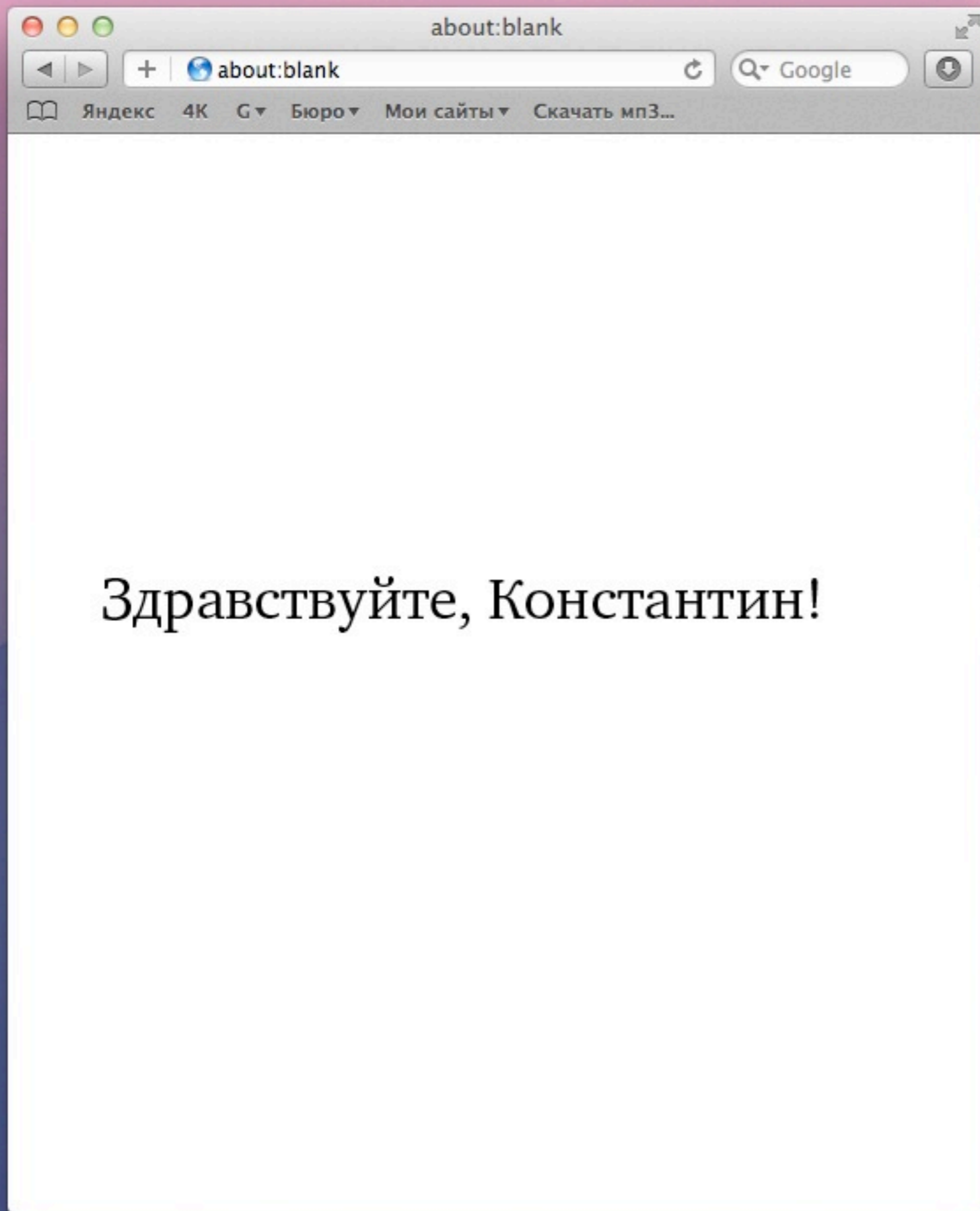
Константин
Константинопольский,
генеральный директор,
ООО «Константа»



Здравствуйте, уважаемый Константин Константинович!



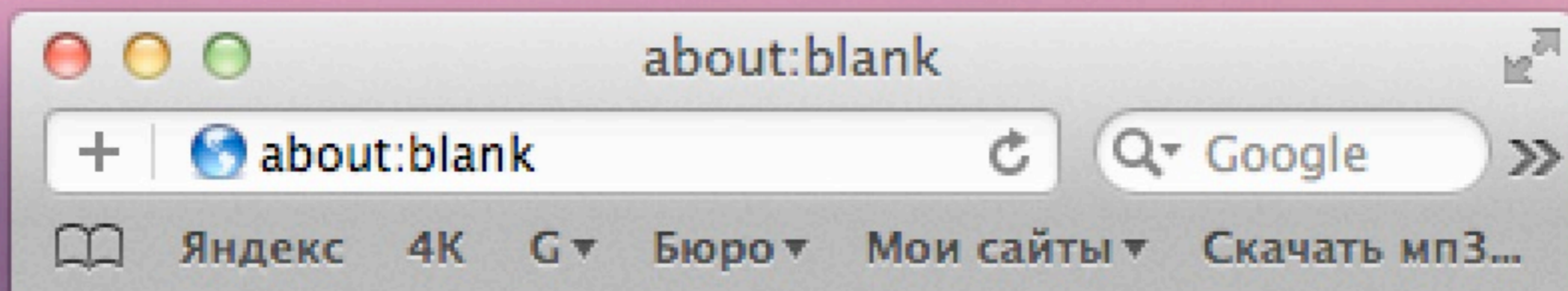
Здравствуйте, уважаемый Константин!



Здравствуй, Константин!



Здравствуйте!



Здравствуйтесь, уважаем...

Здравствуйтесь, уважаемый Константин Константинович!

— Если дизайнер не показал,
как делать что-то, нельзя делать
ВИД, ЧТО ЭТОГО НЕТ.



Быстрый заказ



Быстрый заказ





— Этого не было в макетах,
поэтому я ничего не сделал.



2. Взаимодействие

Констант

Констант

КОНСТАНТ

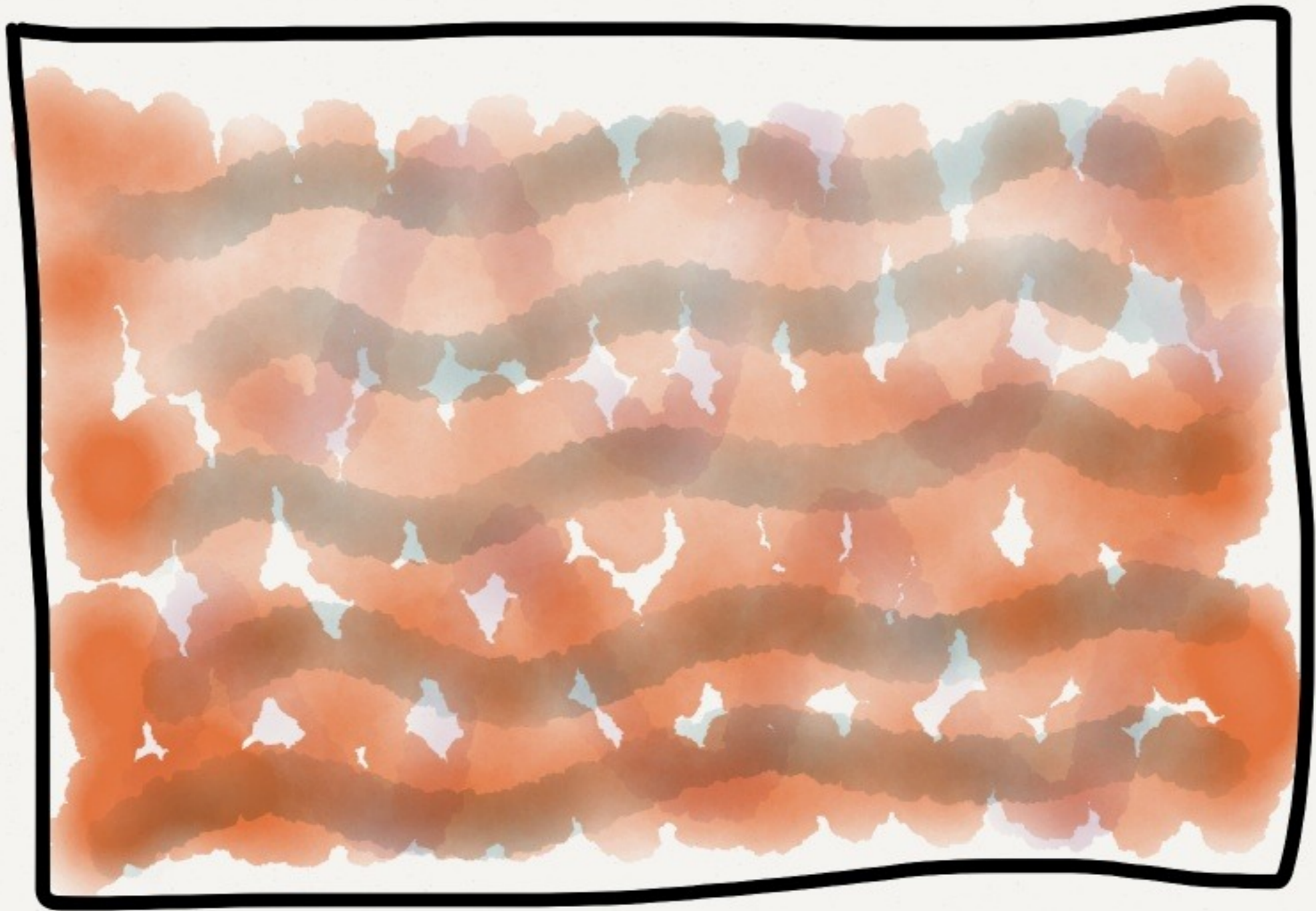


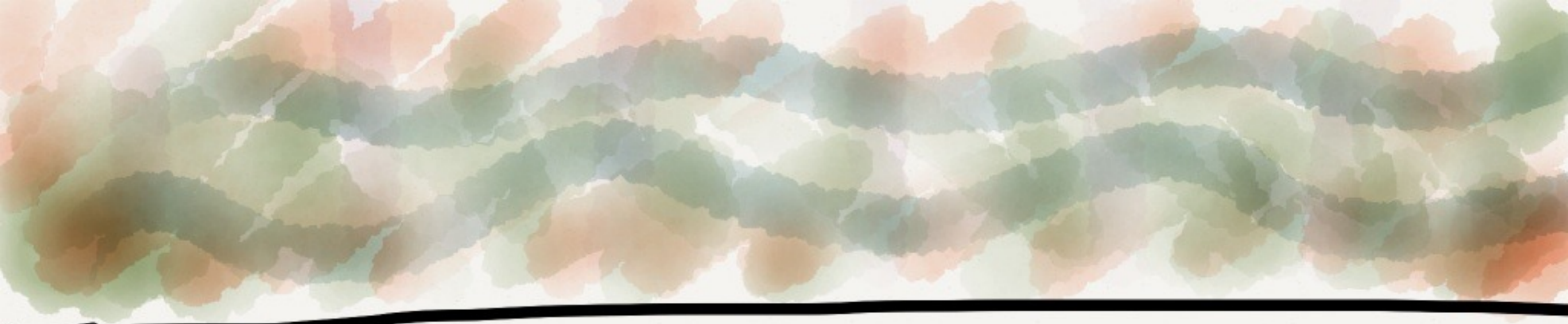
КОНСТАНТ

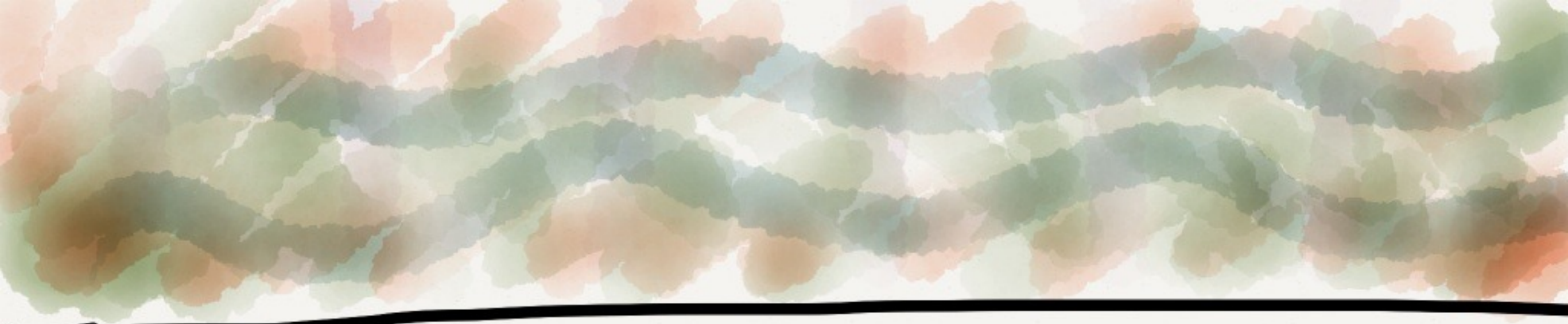


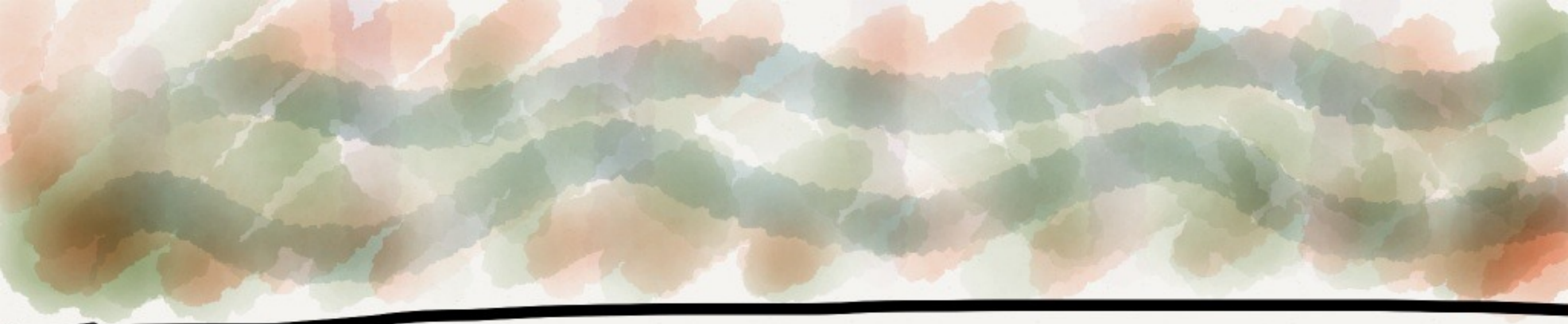
КОНИСТ-ОМ

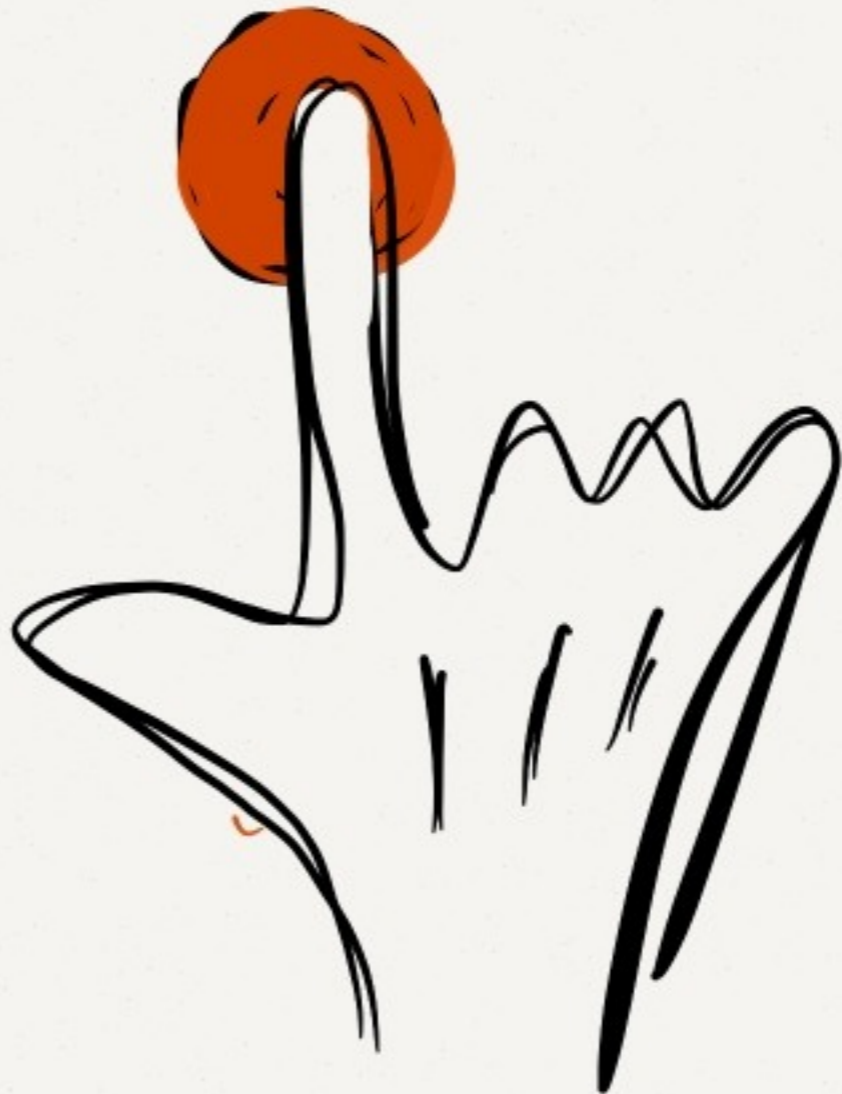
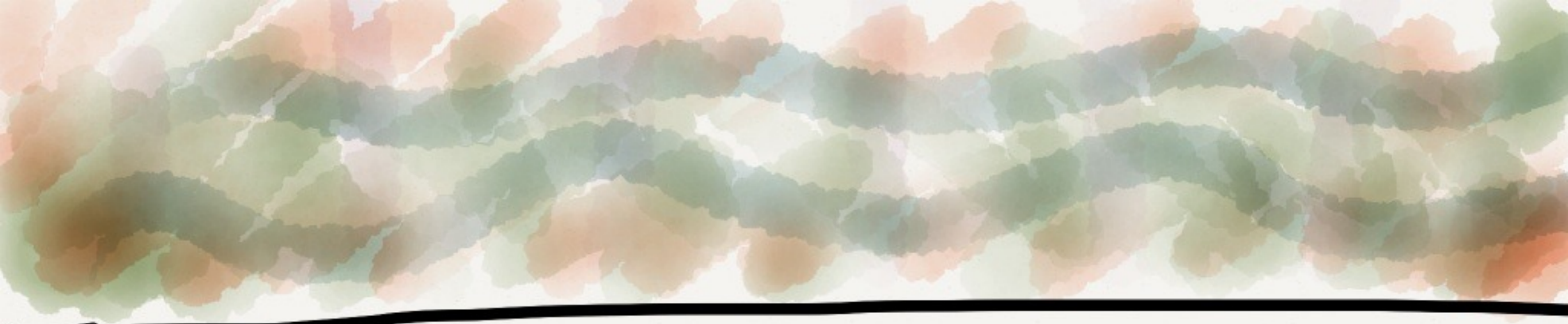


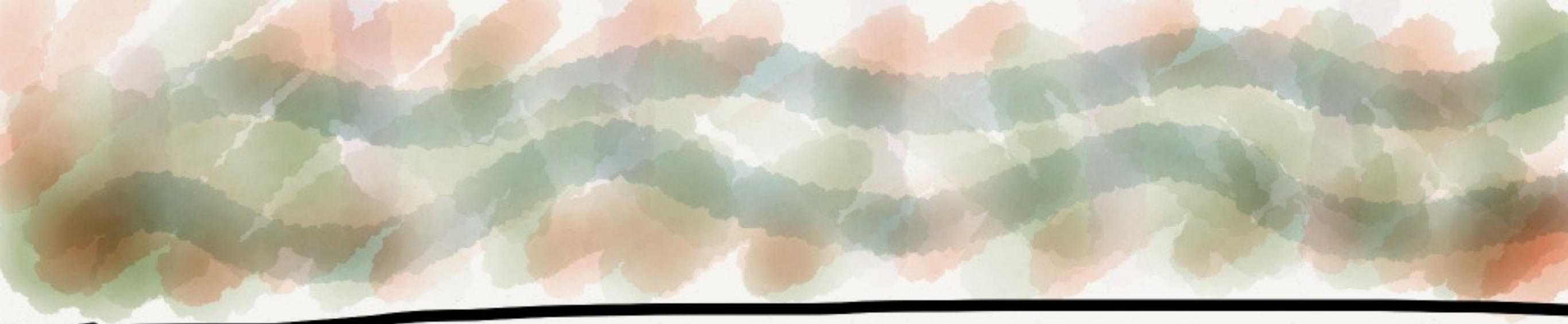


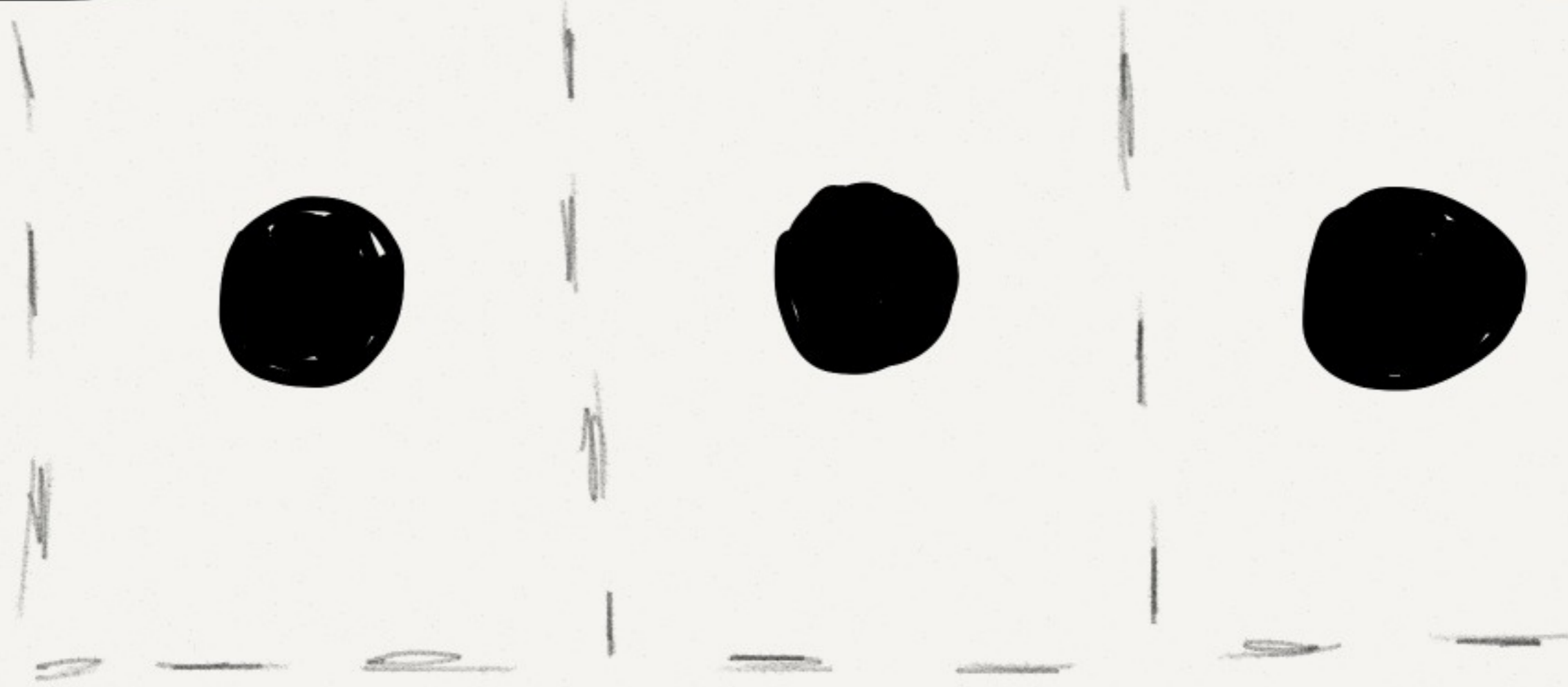
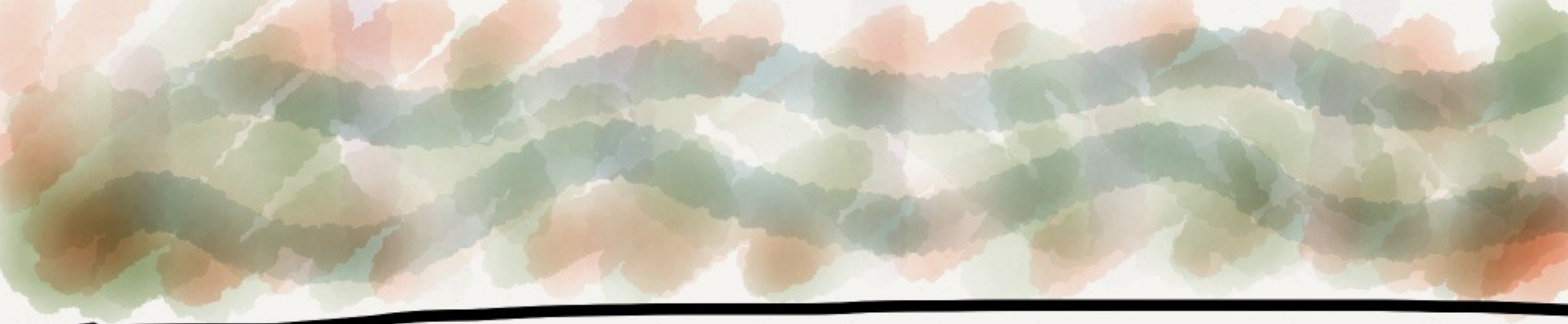




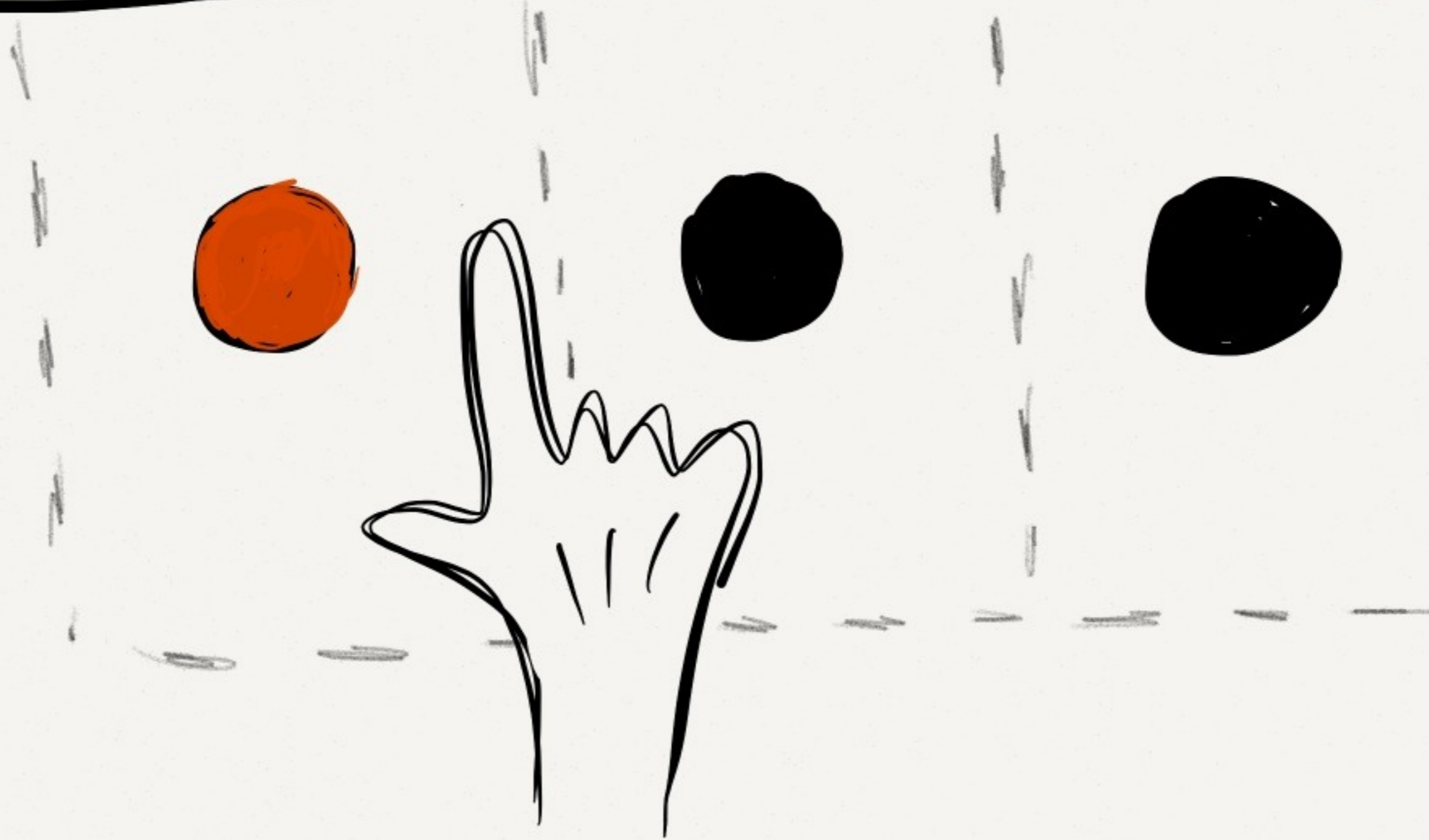
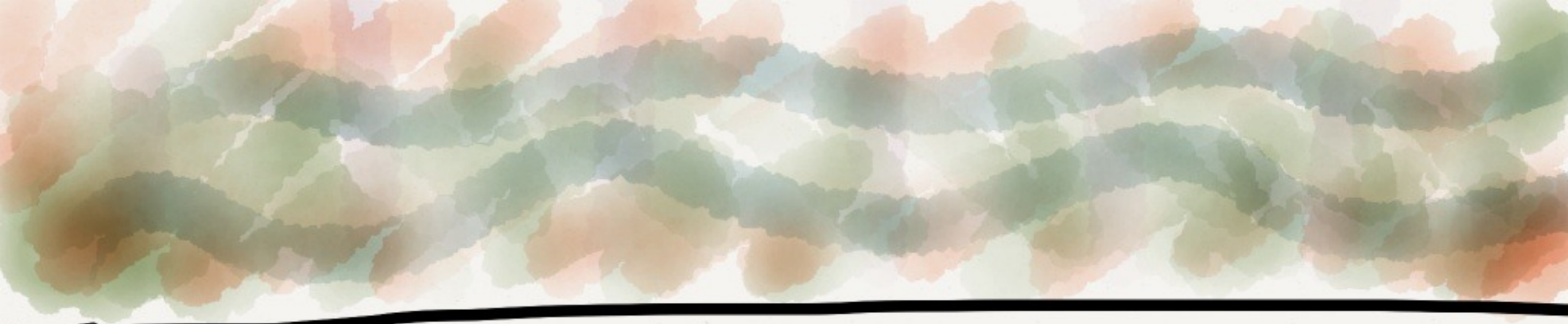


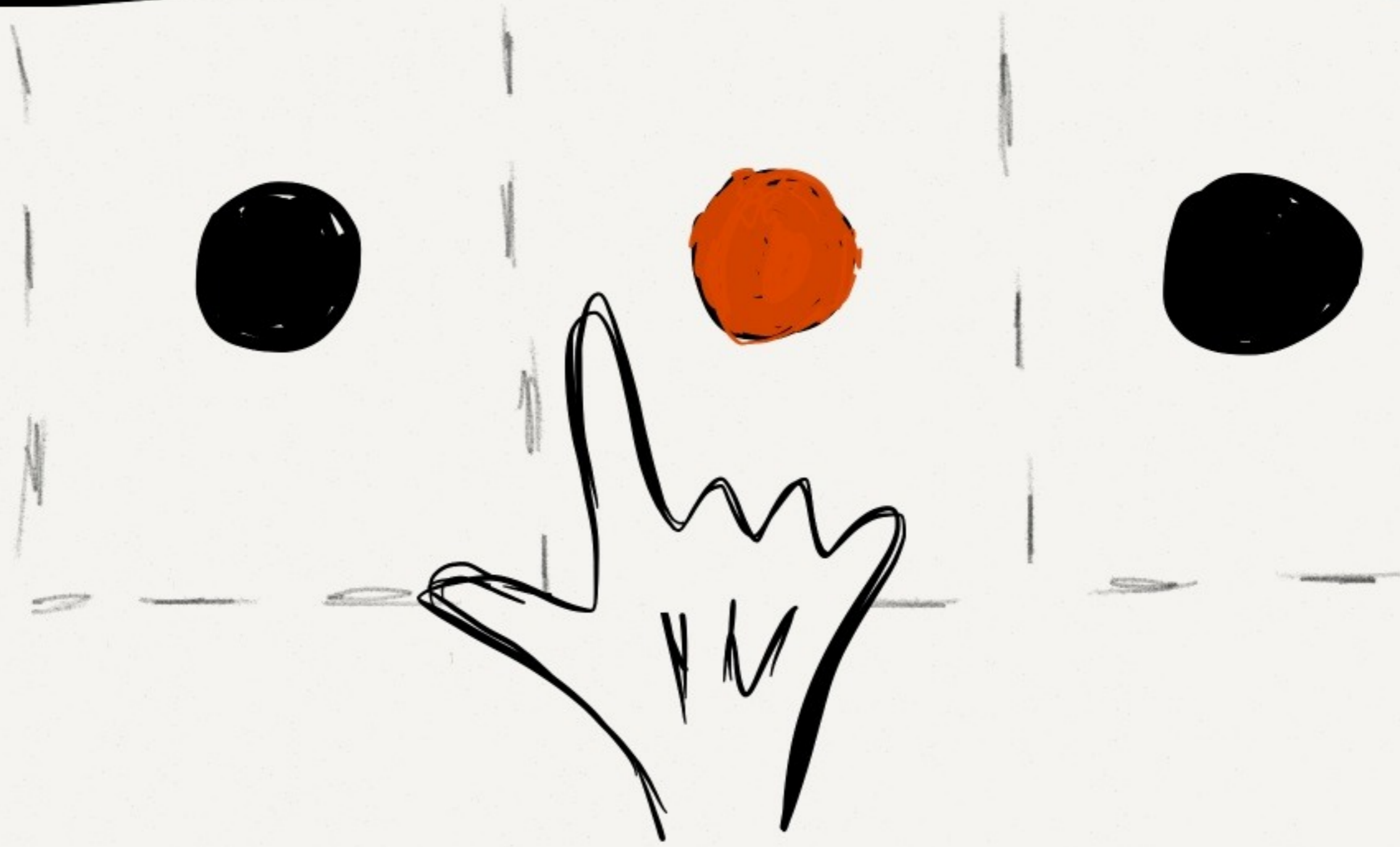
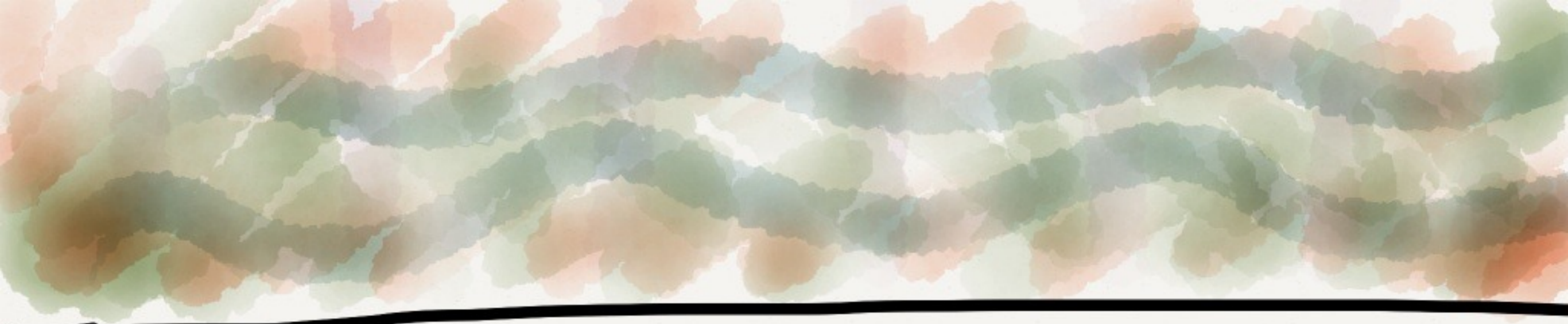






30+5 хобера





Закон Фитса:
чем больше и ближе
объект, тем легче
в него попасть

Точки по Фитсу:

artpolikarpov.ru/html/16-16/

Ваш комментарий

```
$commentLink.on('click', function(){  
    $comment.stop().slideToggle();  
});
```

Ваш комментарий

Baw KOMMENT

A large, empty rectangular box with a thick black border, intended for writing a comment. The box is positioned below the title and occupies most of the lower half of the page.

```
$commentLink.on('click', function(){  
    $comment.stop().slideToggle();  
});
```

```
$commentLink.on('click', function () {  
    $comment.stop().slideToggle(  
        function () {  
            $commentText.focus();  
        }  
    );  
});
```

Ваш комментарий

Baw KOMMENT

- - - - -



Автофокус:

artpolikarpov.ru/html/autofocus/

(495) 123-45-67

Мобильный Сафари автоматически
обернёт этот текст

в ``

(495) 123-45-67

(495) 123-45-67

(495) 123-45-67

Call (495) 123-45-67

Cancel

Такую ссылку можно или удалить скриптом,
или починить:

```
$( 'a[href^="tel:"]' ).each(function () {  
    var $this = $(this);  
    var tel = $this.attr('href');  
    $this.attr({  
        href: tel.replace('tel:', 'tel:+7 (')  
    });  
});
```


(495) 123-45-67

Call +7 (495) 123-45-67

Cancel

```
song.pause();
```

```
song.pause(); // Чпок!
```



```
song.pause();
```

```
$(song).audiofadeOut();
```

massifer



Аудиофейд:

artpolikarpov.github.com/audiofade/





С добрым
утром!



С добрым
утром!



С добрым
утром!



С добрым
утром!



```
hideEverything();
```

```
// Скрываем всё до полной загрузки
```

```
$(window).on('load', showEverything);
```

```
// Показываем
```

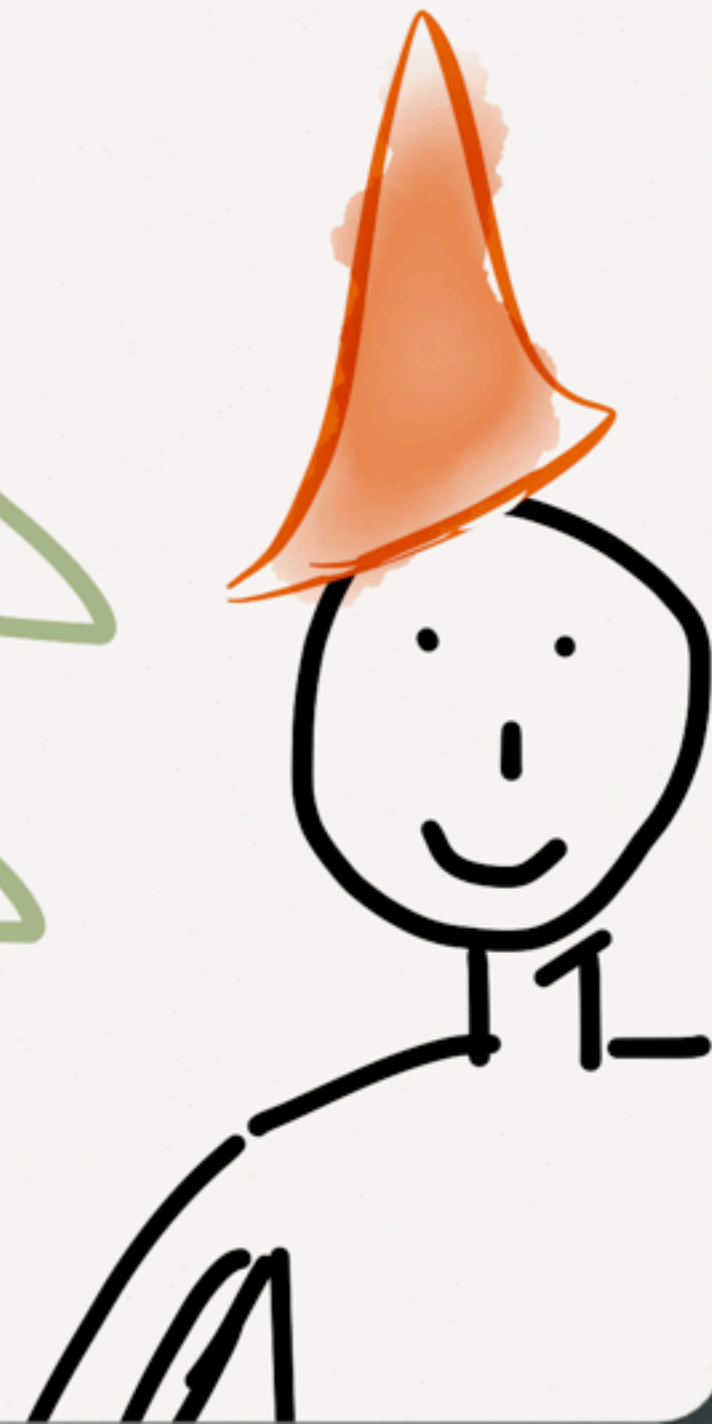


Управляемая загрузка:

```
var e1ochka = new Image();  
e1ochka.onload = function () {  
    // Елочка загрузилась, что дальше?  
}  
e1ochka.src = '/i/e1ochka.png';
```







С добрым
утром!

Кровати и матрасы

Магазины

Качество и цена

Партнёрам

0 компании

Кровати и матрацы

Магазины

Качество и цена

Партнёрам

0 компании

Сплошной чёрный пока не загрузилась картинка:

```
.blackbox {  
  color: #fff;  
  background-image: url('blackbox.png');  
  background-color: #000;  
}
```

Кровати и матрасы

Магазины

Качество и цена

Партнёрам

0 компании

Кровати и матрацы

Магазины

Качество и цена

Партнёрам

0 компании

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

?

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

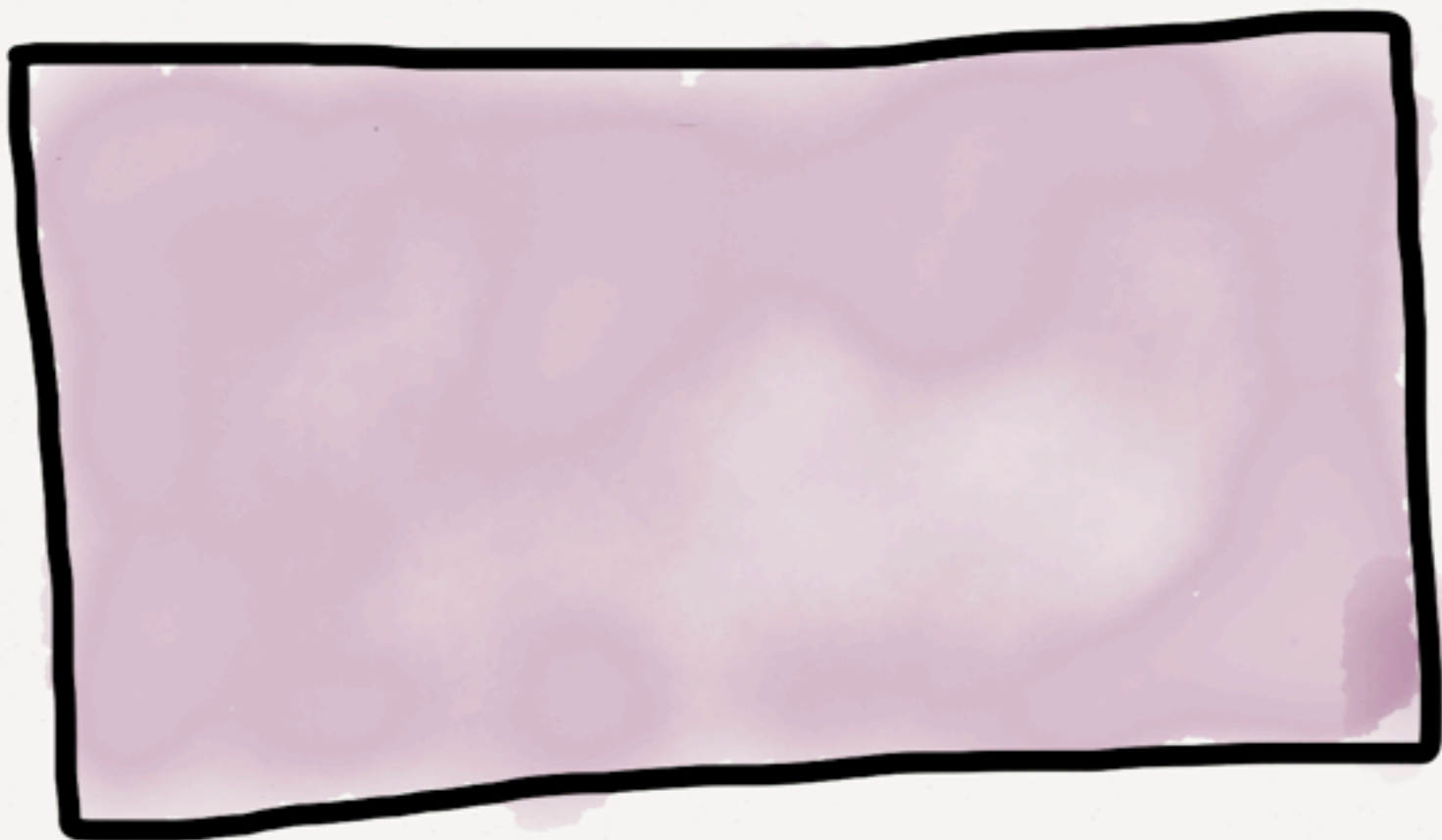
[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]



[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

Упячка:

```

```

Без упячки:

```

```

И т. д.

Лейблы и плейсхолдеры, загрузка шрифтов, типографика, склонения и падежи, браузерная кнопка назад, аякс, адресная строка, формы в мобильных телефонах, скорость загрузки, доступность текста и ссылок, запрет автоплея видео в фоновой вкладке, ховеры, резина, порядок полей по табу, отключенные скрипты и ЦСС...

Я разработчик,
я не хочу ничего решать



3. Рабочая кухня

ХТМЛ и ЦСС – тоже интерфейс

ХТМЛ и ЦСС – тоже интерфейс

Плохой:

```
.b-paper { position: relative; overflow: hidden; width: 100%; padding: 68px 19px 0; margin: -76px -19px -30px; } .b-paper .b-paper__wrap { position: relative; padding-top: 21px; padding-right: 20px; padding-bottom: 80px; padding-left: 40px; min-height: 500px; background: url('../images/b-paper/bottom.png?1349151808') bottom left repeat-x white; } .b-paper .shadow { position: absolute; width: 100%; left: 0; } .b-paper .shadow--top { top: 0; } .b-paper .shadow--top .shadow__before { background-image: url('../images/b-paper/top-shadow.png?1349151808'); background-repeat: no-repeat; position: absolute; width: 50%; height: 506px; background-position: 0 0; left: 0; padding-left: 0; margin-left: 0; top: 0; margin-top: 0; } .b-paper .shadow--top .shadow__after { background-image: url('../images/b-paper/top-shadow.png?1349151808'); background-repeat: no-repeat; position: absolute; width: 50%; height: 506px; background-position: 100% 0; left:
```

Или хороший:

```
/* Листочек бумажки */
.b-paper {
  position: relative;
  overflow: hidden;
  width: 100%;
  margin: -76px -19px -30px;
  padding: 68px 19px 0;
}
.b-paper__wrap {
  position: relative;
  min-height: 500px;
  padding: 21px 20px 80px 40px;
  background: url('bottom.png') 0 100% repeat-x white;
}
.b-paper .shadow {
  position: absolute;
  width: 100%;
  left: 0;
```

«Hello world» на Brainfuck:

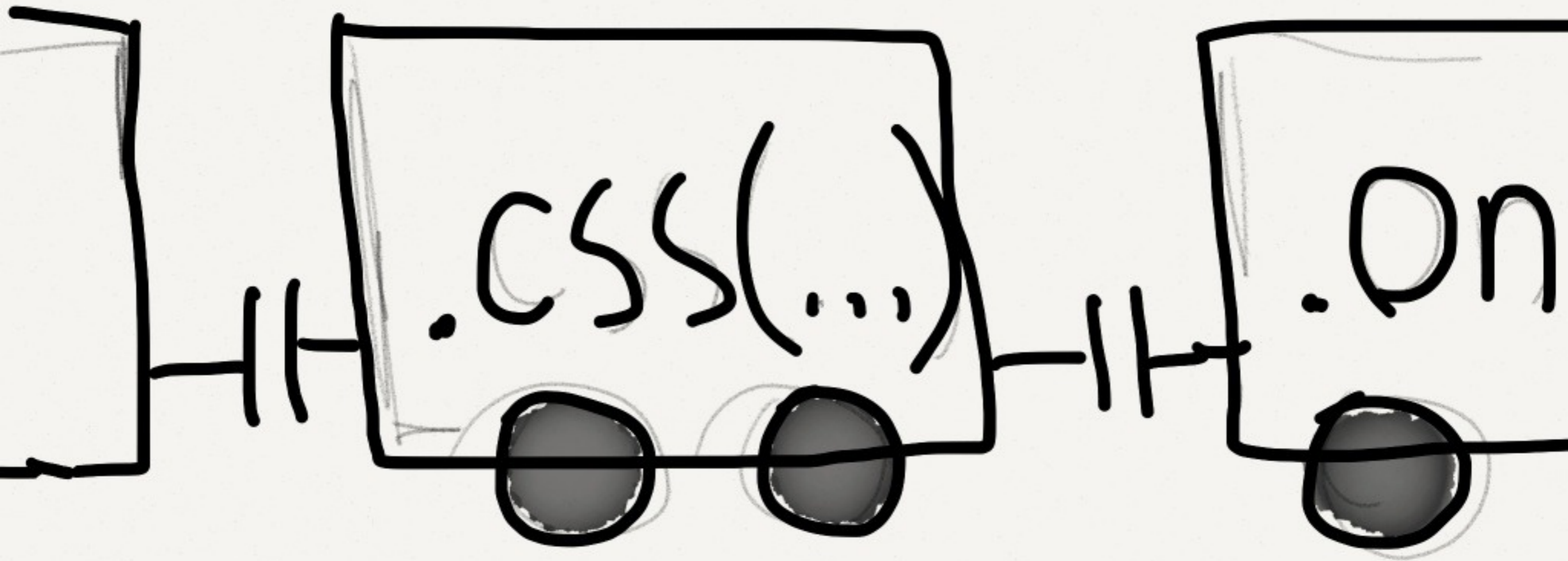
```
«+++++[>+++++>+++++
+++>+++>+<<<<-]>+.>+.++++
+. .+++ .>+. <<+++++
+.> .+++ .----- .----->
+.> .
```

«Hello world» на PHP:

«Hello world

Джейквери-паровозик





Эволюция подключения Фоторамы

fotorama.js.com

```
<div id="fotorama">  
    
    
    
</div>
```

```
<script>  
  $(function () {  
    $('#fotorama').fotorama();  
  });  
</script>
```

```
<div id="fotorama">  
    
    
    
</div>
```

```
<script>
```

```
$(function () {
```

```
  $('#fotorama').fotorama();
```

```
});
```

```
</script>
```

```
<div class="fotorama">  
    
    
    
</div>
```

Идеальный объект —
тот, которого нет,
но его функция
выполняется

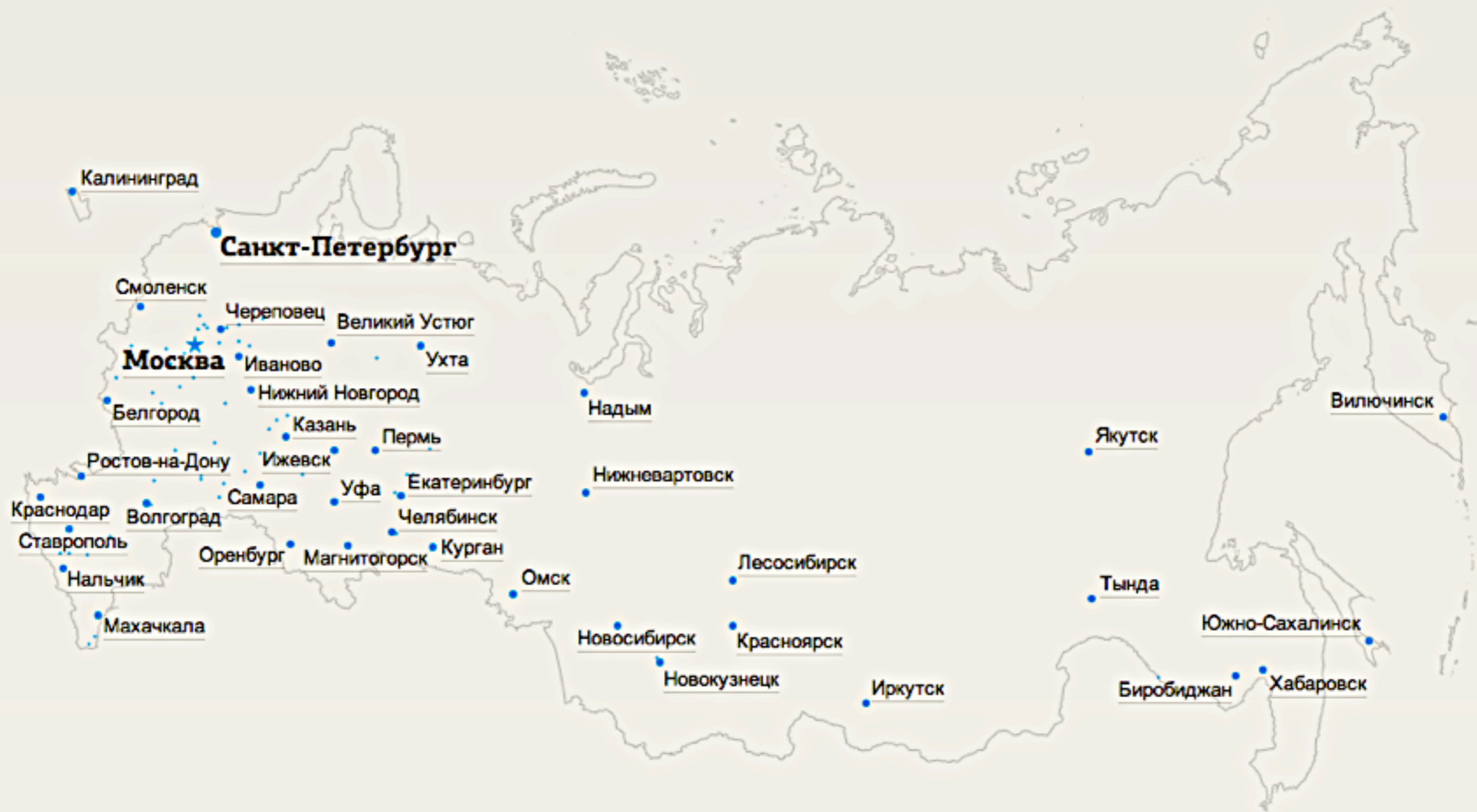
Фоторама не может инициализироваться
в невидимом блоке:

```
<div style="display: none;">  
  <div class="fotorama">  
      
      
      
  </div>  
</div>
```

Если блок скрыт, Фоторама отложит инициализацию, до того момента, пока он не станет видимым:

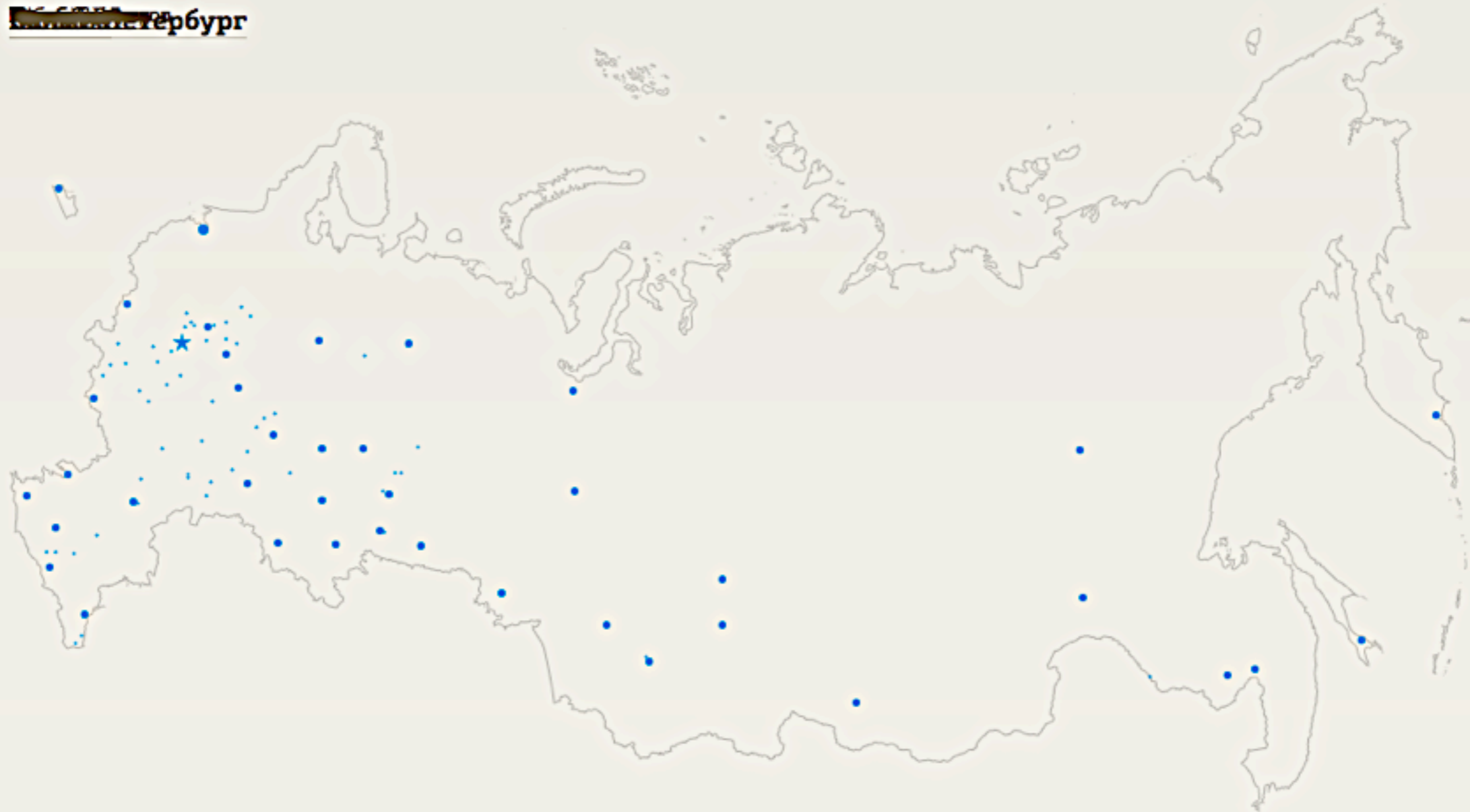
```
function wait() {  
    if (fotorama.is(':visible')) {  
        do();  
    } else {  
        setTimeout(wait, 100);  
    }  
}
```

Человеку легче —
машине тяжелее

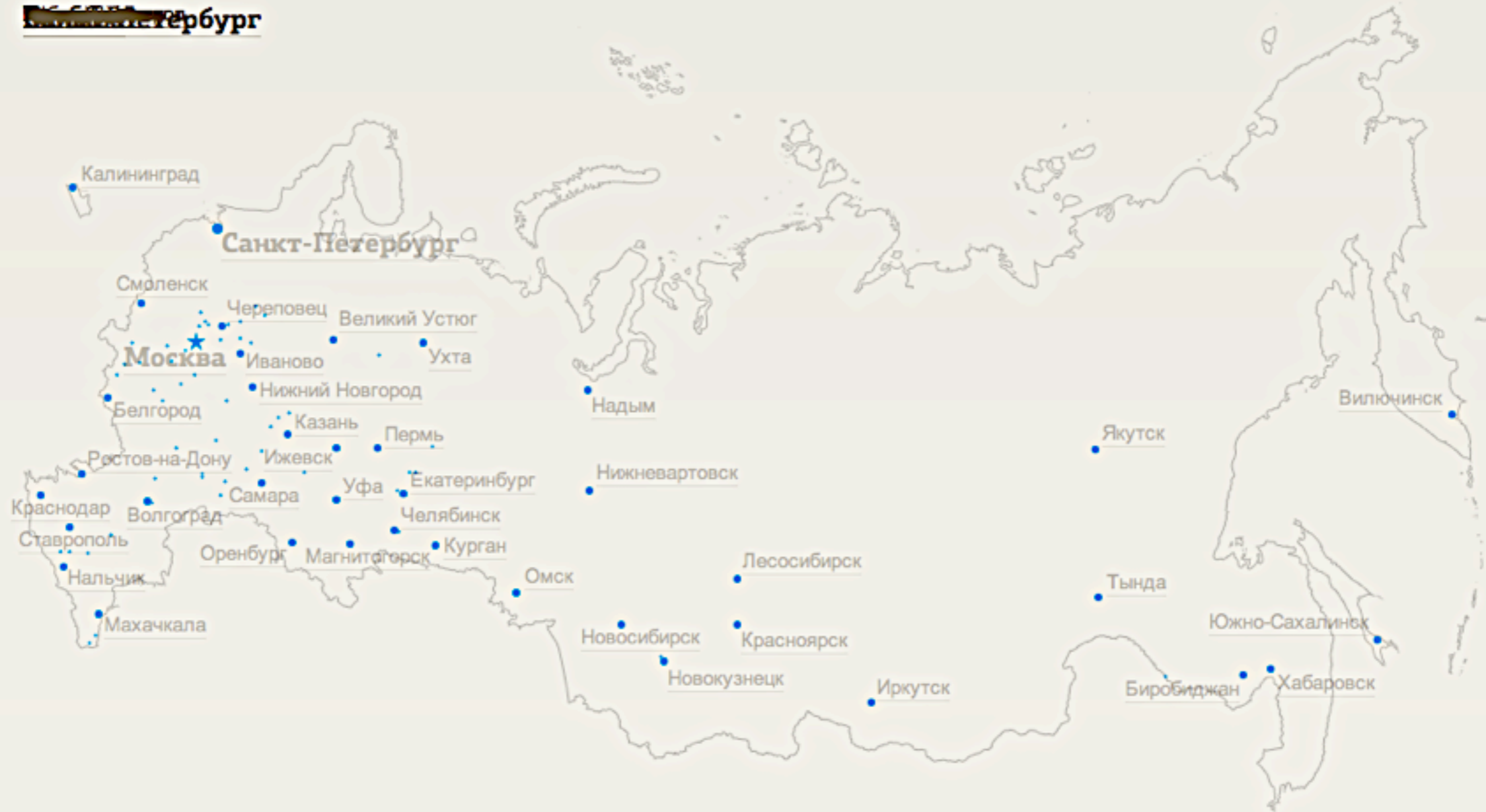




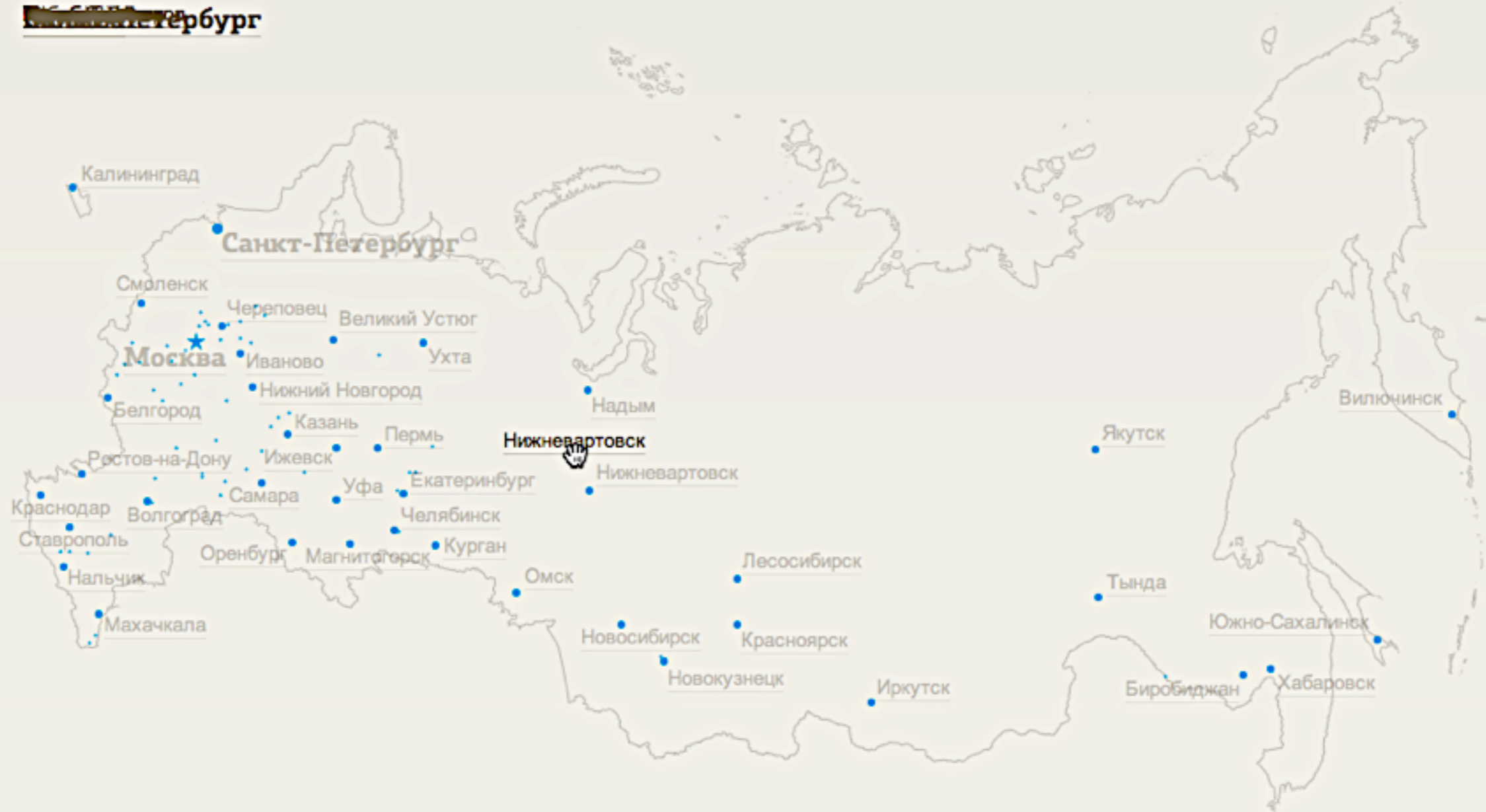
Самое северное место

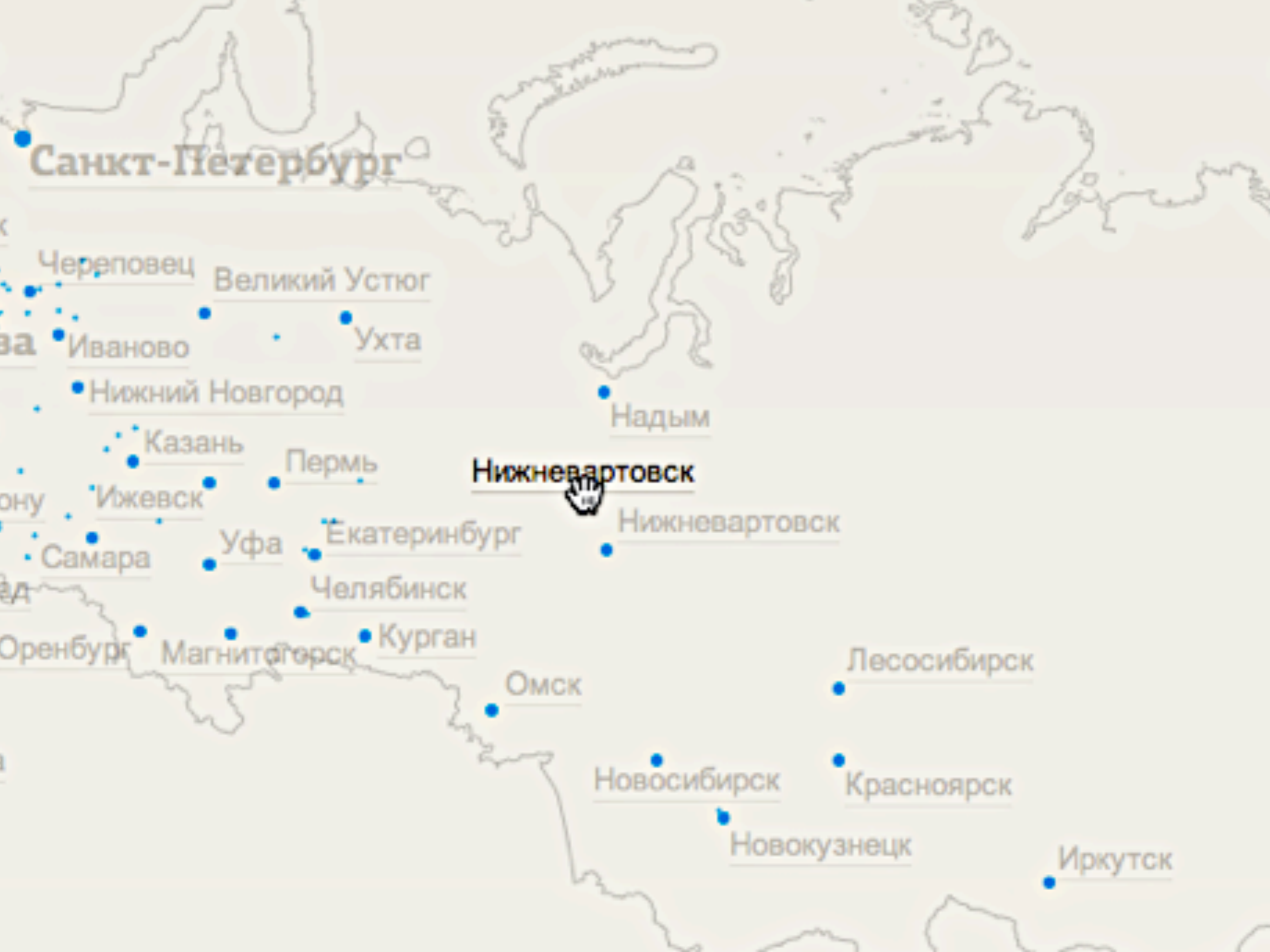


~~Санкт-Петербург~~ Санкт-Петербург



Санкт-Петербург





Санкт-Петербург

Череповец

Великий Устюг

Иваново

Ухта

Нижний Новгород

Надым

Казань

Пермь

Нижневартовск

Нижневартовск

Ижевск

Екатеринбург

Самара

Уфа

Челябинск

Оренбург

Магнитогорск

Курган

Омск

Лесосибирск

Новосибирск

Красноярск

Новокузнецк

Иркутск

«Что разработчикам
интерфейсов нужно знать
о дизайне», Костя Горский:

events.yandex.ru/talks/308/

Будьте дизайнерами
для пользователей,
разработчиков
и самих себя

Хорошо дизайнит тот,
кто дизайнит последним

artpolikarpov.ru/
tech-is-design

@artpolikarpov