



ТЕПЛИЦА  
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
**te-st.ru**

# **Быстрое прототипирование - залог успеха**

Глеб Суворов, SSH:Владивосток, 28.04.2017

**“в публичном легком литературном  
чтении нельзя занимать собою  
публику более двадцати минут  
безнаказанно”**

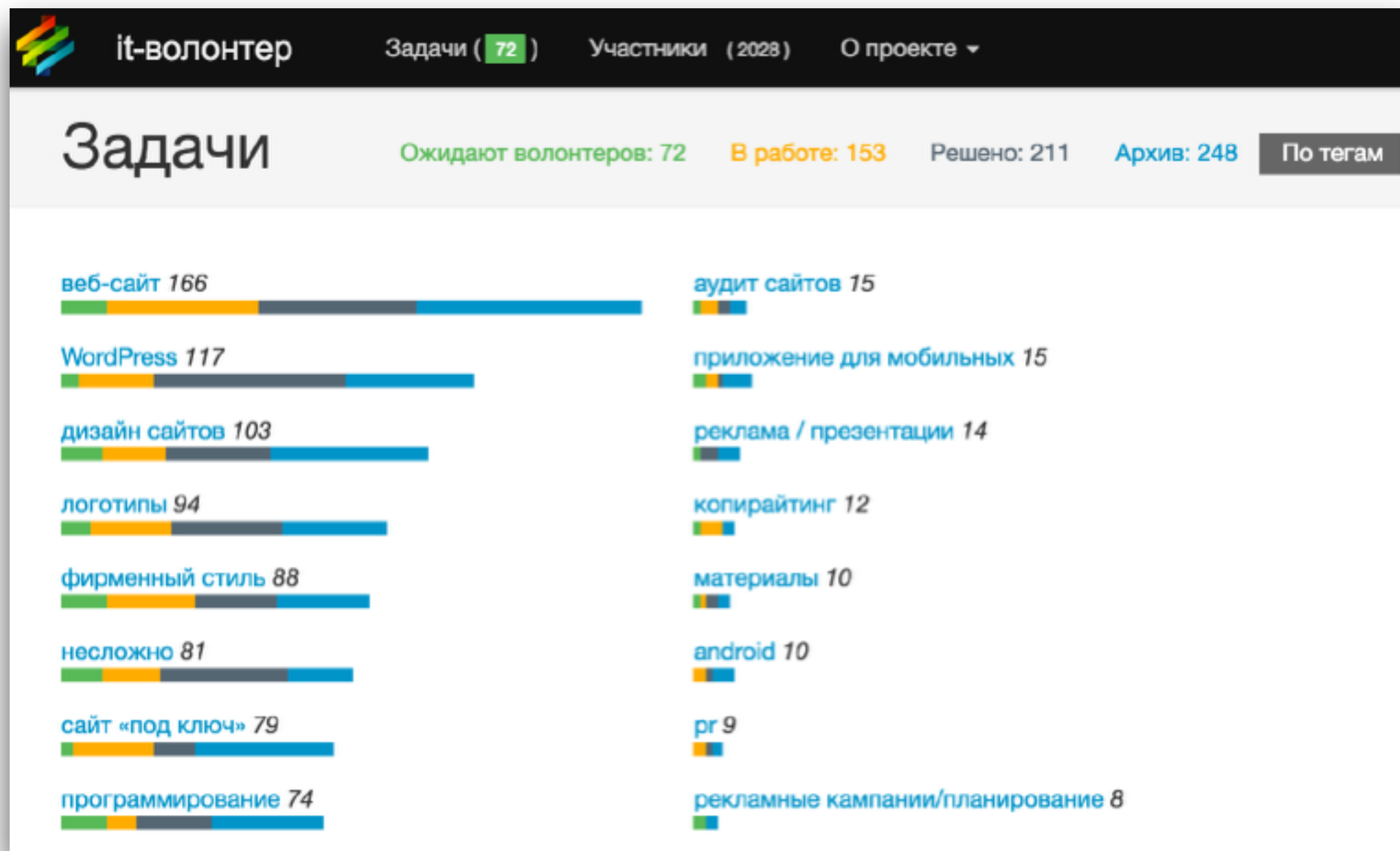
# Как победить в хакатоне?



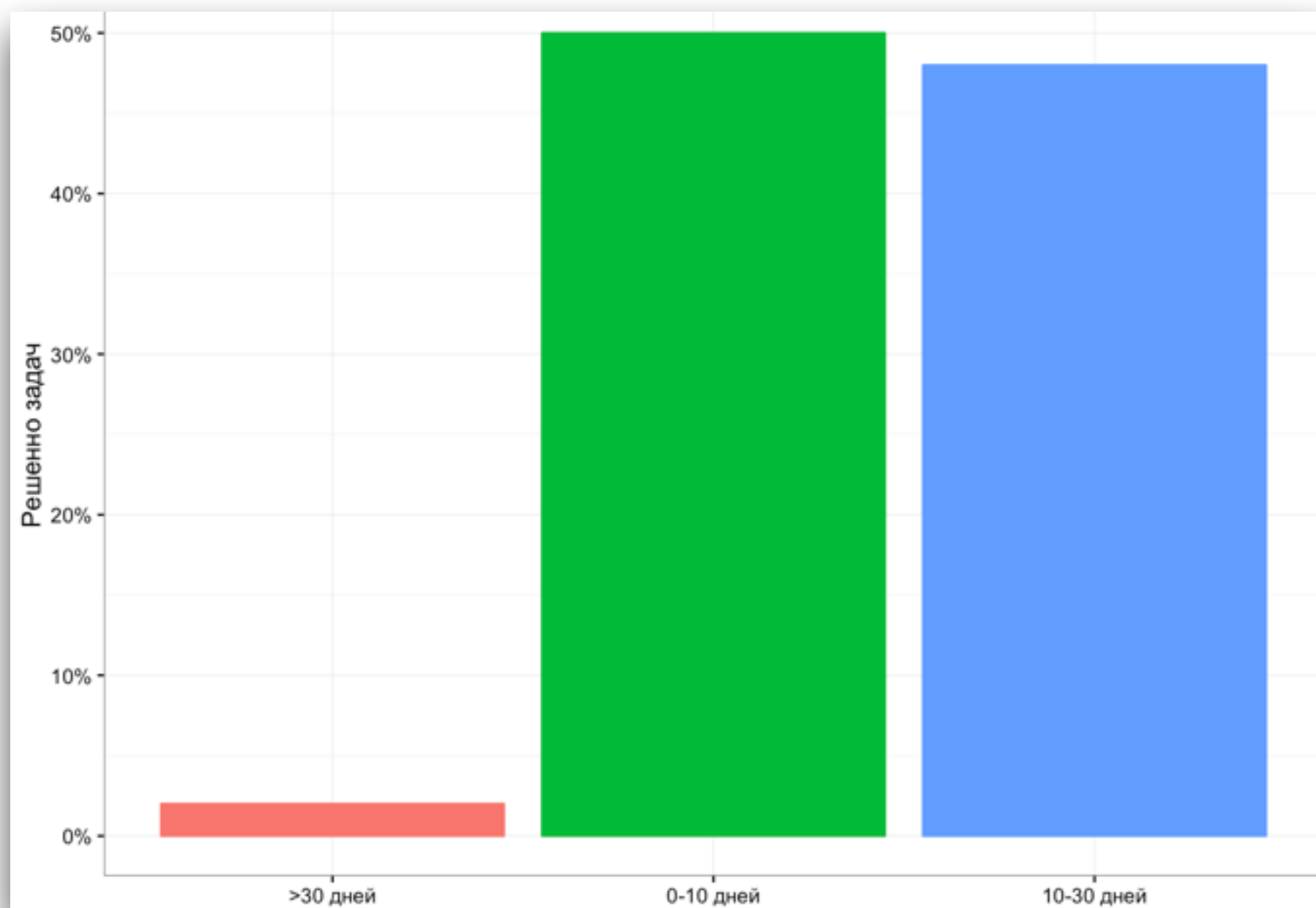




# Реальность задач на ITV (30% успеха)



# Быстро или никогда



# Фокусируемся на MVP





# дизайн и их на коленке



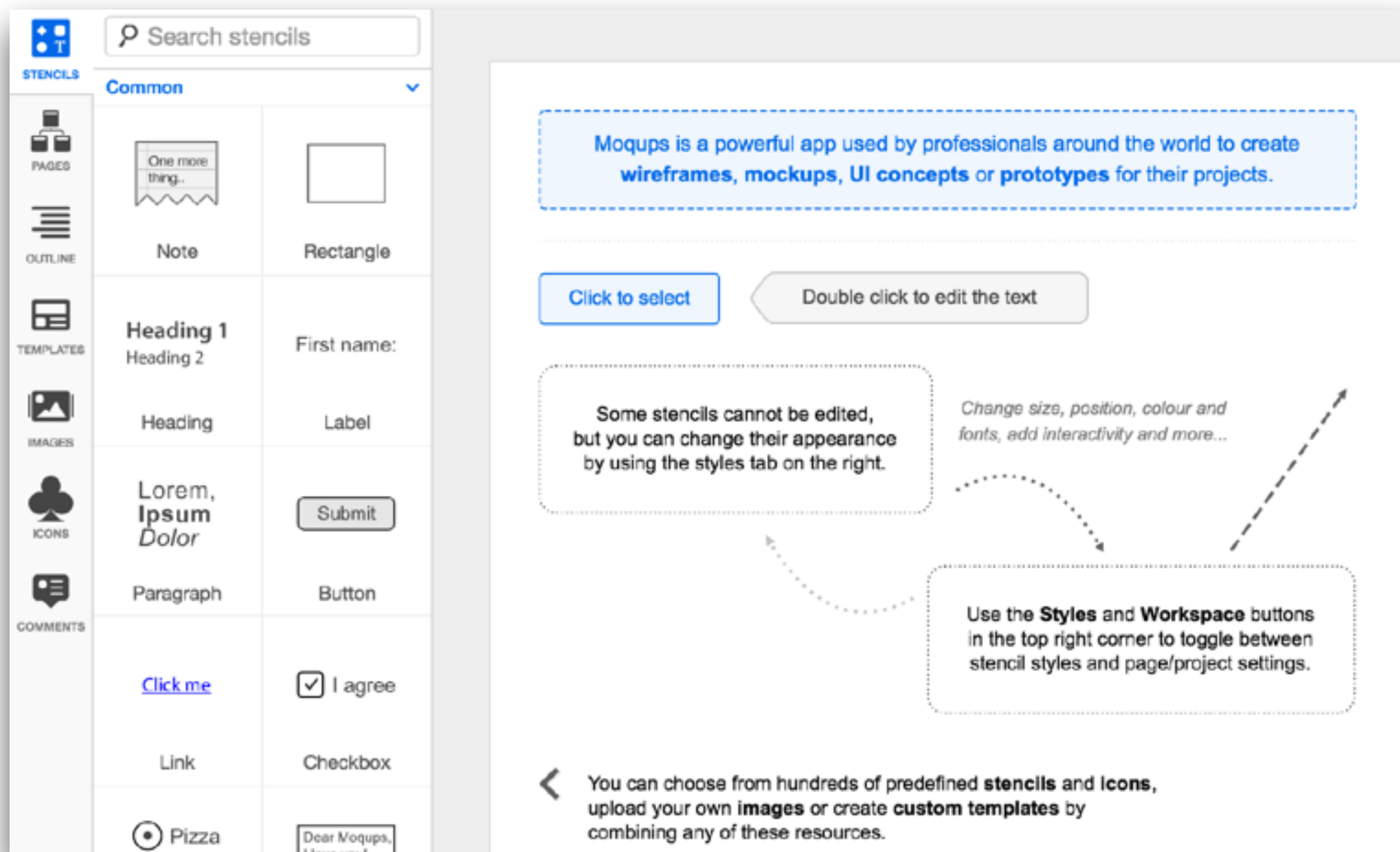
<https://>

[www.smashingmagazine.com/  
2014/10/the-skeptics-guide-to-  
low-fidelity-prototyping/](https://www.smashingmagazine.com/2014/10/the-skeptics-guide-to-low-fidelity-prototyping/)




ТЕПЛИЦА  
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
te-st.ru

# Рисуем мокапы онлайн





# А лучше в Sketch



## Professional digital design for Mac

Sketch gives you the power, flexibility and speed you always wanted in a lightweight and easy-to-use package. Finally you can focus on what you do best: Design.

 See How it Works    Explore the Features

[Download Free Trial](#)   [Buy Now for \\$99](#)

Requires Mac OS X 10.11+. Special prices for Education and Adding Seats to your License are available.



# **Используем готовые фреймворки**



ТЕПЛИЦА  
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
**te-st.ru**



# Twitter bootstrap



Bootstrap is the most popular HTML, CSS, and JS framework in the world for building responsive, mobile-first projects on the web.

[Download Bootstrap](#)

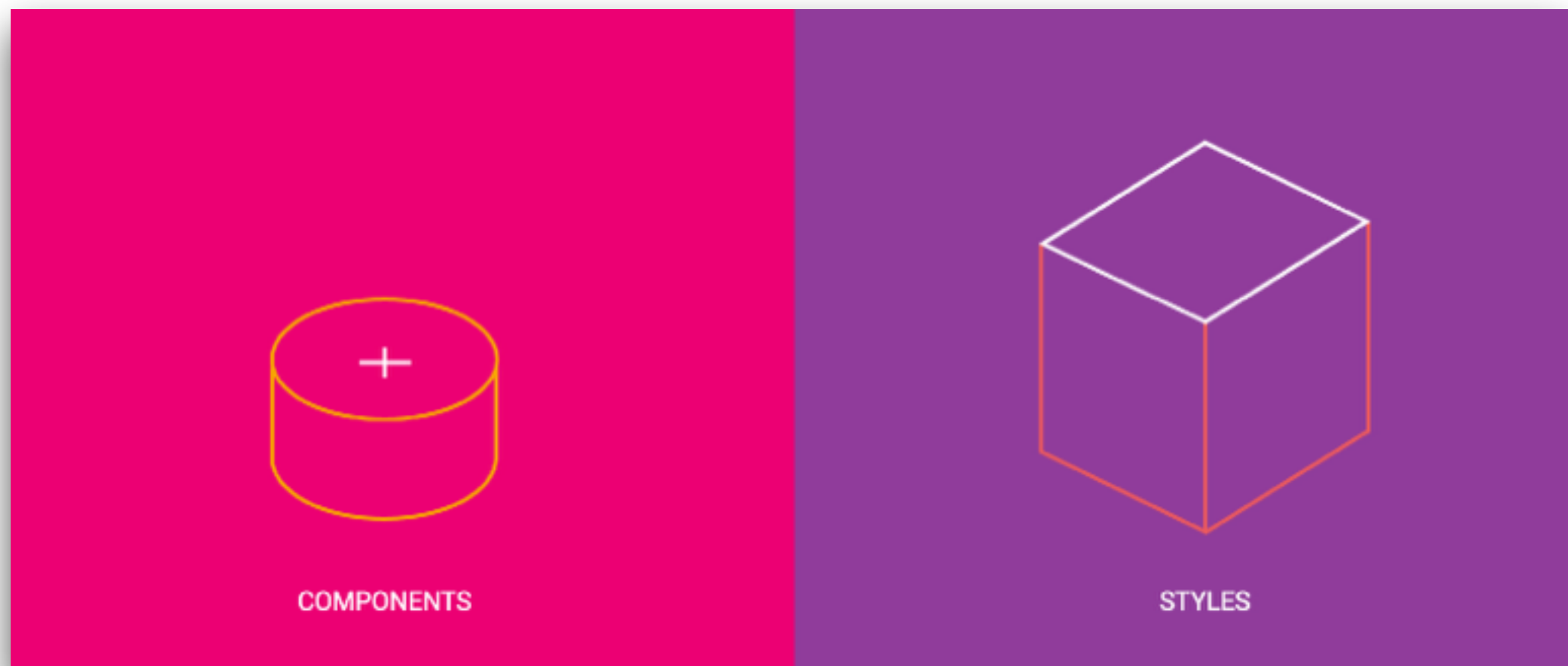
Currently v4.0.0-alpha.6



ТЕПЛИЦА  
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
te-st.ru

[getbootstrap.com](https://getbootstrap.com)

# Google material design light



# **Используем готовые конструкторы сайтов и приложений**



# Tilda

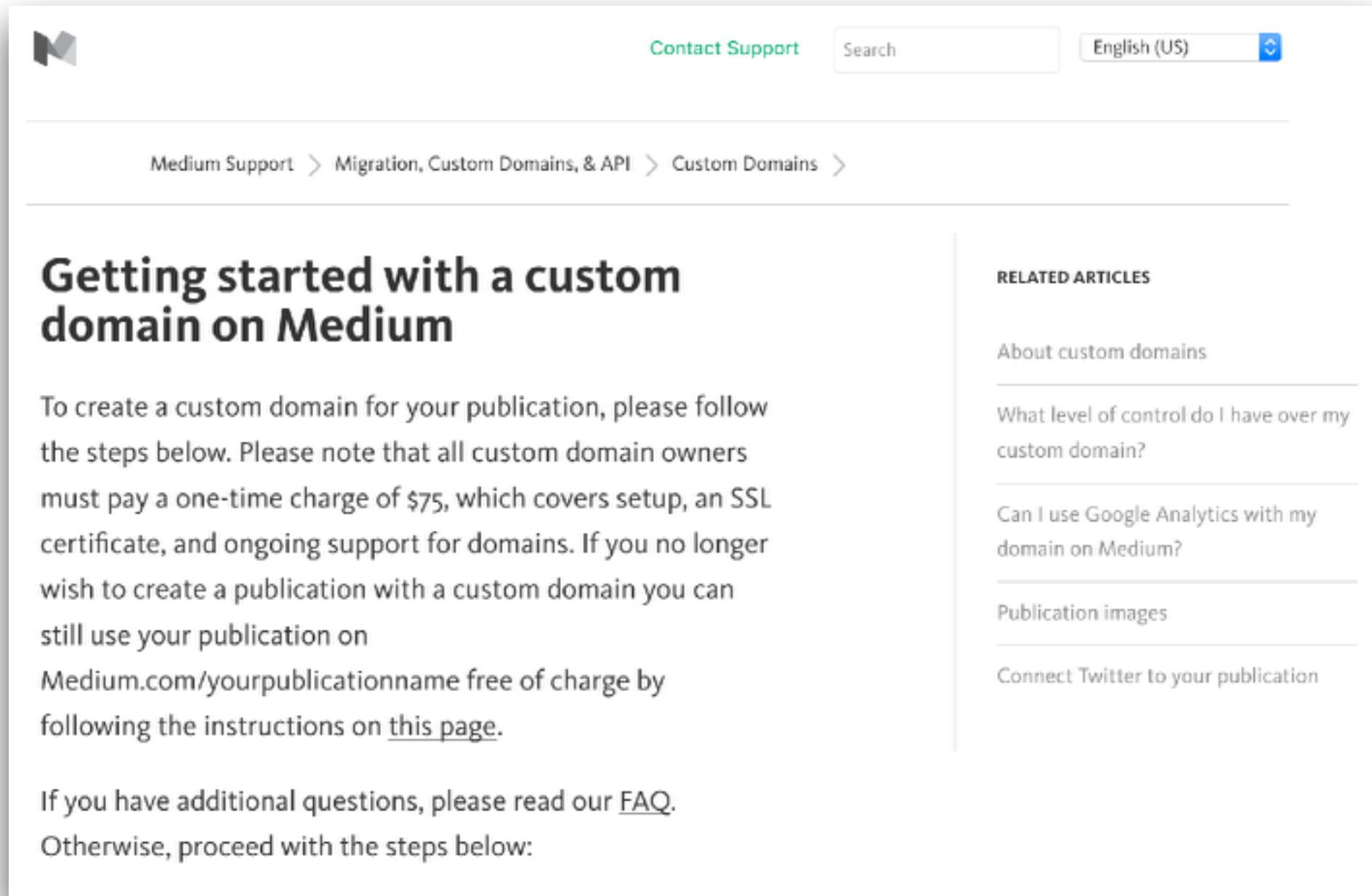


ТЕПЛИЦА  
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
te-st.ru

[tilda.cc](https://tilda.cc)



# Medium



The screenshot shows the Medium website's support page for custom domains. At the top, there is a navigation bar with the Medium logo, a 'Contact Support' link, a search bar, and a language selector set to 'English (US)'. Below the navigation bar, a breadcrumb trail reads 'Medium Support > Migration, Custom Domains, & API > Custom Domains >'. The main heading is 'Getting started with a custom domain on Medium'. The text explains that to create a custom domain, users must follow specific steps, noting a one-time charge of \$75 for setup, SSL certificate, and ongoing support. It also mentions that users can still use their publication on Medium.com/yourpublicationname free of charge by following the instructions on a linked page. A sidebar on the right titled 'RELATED ARTICLES' lists four links: 'About custom domains', 'What level of control do I have over my custom domain?', 'Can I use Google Analytics with my domain on Medium?', 'Publication images', and 'Connect Twitter to your publication'.

Medium Support > Migration, Custom Domains, & API > Custom Domains >

## Getting started with a custom domain on Medium

To create a custom domain for your publication, please follow the steps below. Please note that all custom domain owners must pay a one-time charge of \$75, which covers setup, an SSL certificate, and ongoing support for domains. If you no longer wish to create a publication with a custom domain you can still use your publication on Medium.com/yourpublicationname free of charge by following the instructions on [this page](#).

If you have additional questions, please read our [FAQ](#). Otherwise, proceed with the steps below:

### RELATED ARTICLES

- [About custom domains](#)
- [What level of control do I have over my custom domain?](#)
- [Can I use Google Analytics with my domain on Medium?](#)
- [Publication images](#)
- [Connect Twitter to your publication](#)



# 850 готовых инструментов

The screenshot displays the website **te-st.ru** with a blue header and a white sidebar. The main content area features three articles, each with a 'new' badge and a thumbnail image.

**Navigation Menu:**

- ТЕХНОЛОГИИ
- ОБРАЗОВАНИЕ
- ИНСТРУМЕНТЫ**
- МЕРОПРИЯТИЯ

**Left Sidebar:**

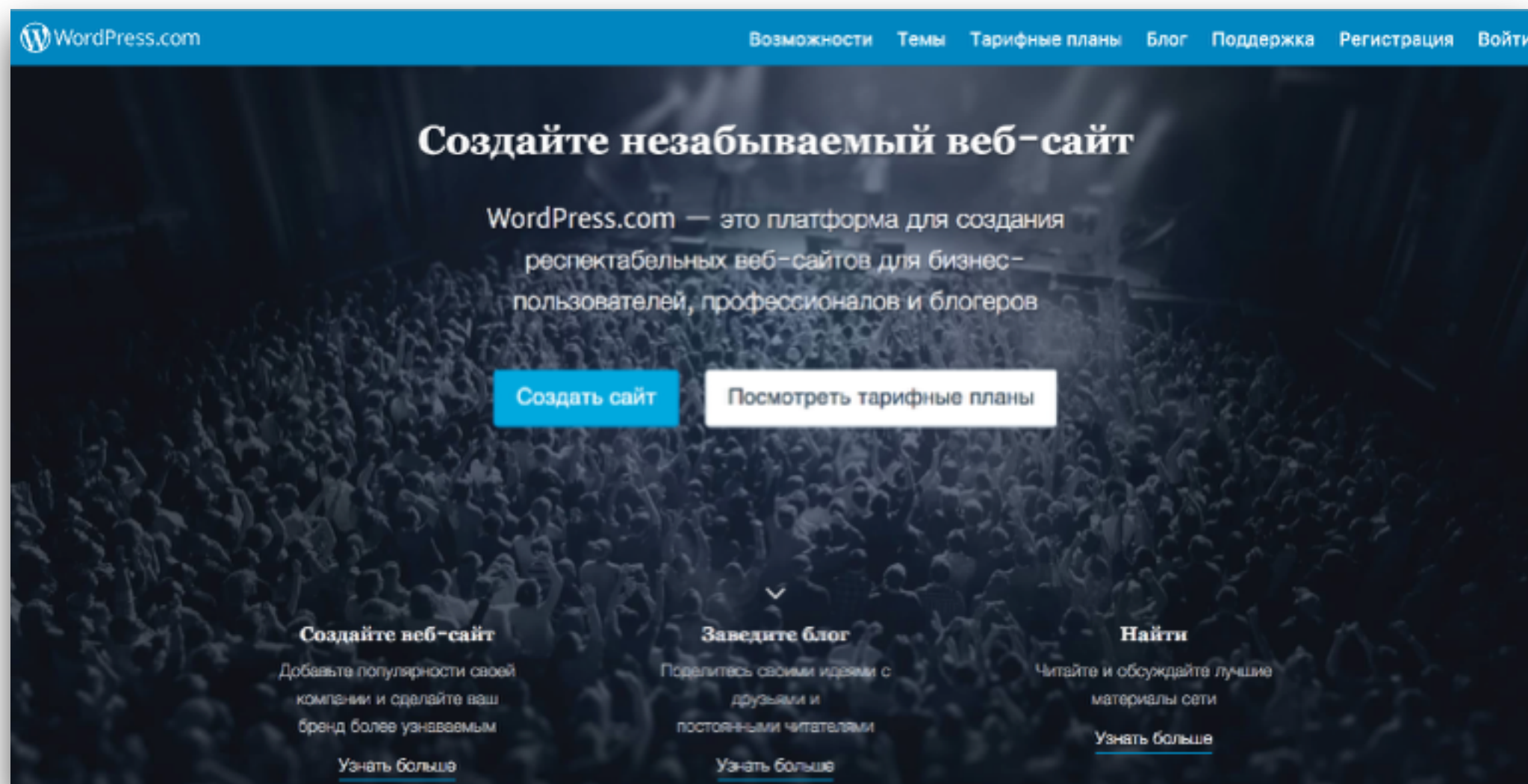
- Все инструменты (854)**
  - Идеи приложений (100)
  - Инструменты (227)
  - Приложения (440)
  - Ресурсы (6)
  - Сообщества (88)
- Все темы (854)**
  - Активизм (22)
  - Аналитика (1)
  - Безопасность (45)
  - визуализация данных (6)
  - Геймификация (25)
  - Город (112)
  - Государство (83)
  - Дизайн (80)
  - Здоровье (52)
  - Информирование (151)
  - Карты (75)
  - Краудсорсинг (81)
  - Краудфандинг (54)
  - Культура (33)

**Featured Articles:**

- 16.03.2017 | РУСЛАН ШЕКУРОВ**  
**Приложение M-help помогает адаптироваться мигрантам в Татарстане**  
В апреле 2016 года в Казани было запущено мобильное приложение M-Help для помощи и адаптации мигрантов.  
#M-HELP, #REFUGEES, #АКТИВИЗМ
- 15.03.2017 | ИВАН ПЕЧИЩЕВ**  
**Сообщество «Помогалка» в Перми – о самоуправлении некоммерческими группами**  
В марте 2017 года в Перми в ВКонтакте появилась группа фудшеринга – движение людей, готовых отдавать еду.  
#COMMUNITY, #FREE MARKET, #АКТИВИЗМ
- 06.03.2017 | НАТАЛЬЯ БАРАНОВА**  
**«Топография террора» – интерактивная карта советских репрессий в Москве**  
Проект международного правозащитного центра «Мемorial» в Москве «Топография террора» помогает жителям изучать историю репрессий.  
#АЛЕКСАНДРА ПОЛИВАНОВА, #ВАРЛАМ ШАЛАМОВ, #ИСТОРИЧЕСКАЯ



# WordPress

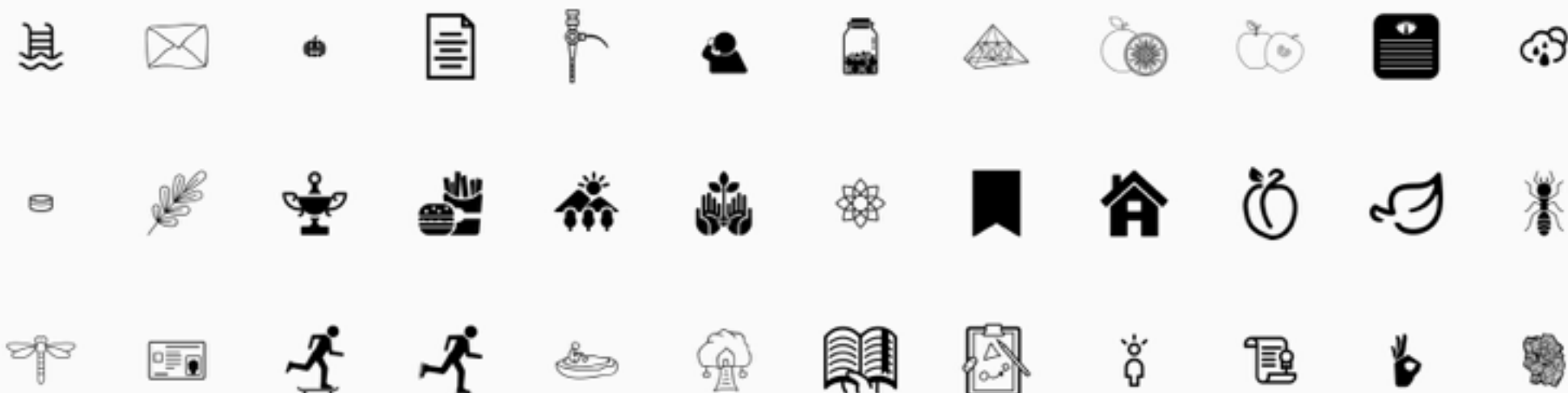


# Готовые иконки/фотки/музыка/ресурсы

## Icons for everything

Nearly a million curated icons, created by a global community

🔍 Search for anything



[Keep Browsing](#)



ТЕПЛИЦА  
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
te-st.ru

<https://thenounproject.com/>



# Протестируйте как можно раньше!



ТЕПЛИЦА  
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
te-st.ru

**Используйте то, что вы  
уже знаете**



ТЕПЛИЦА  
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
[te-st.ru](http://te-st.ru)

# Проекты должны быть локализованы



ТЕПЛИЦА  
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
te-st.ru



# Побеждает команда



ТЕПЛИЦА  
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
te-st.ru

# Звонок другу



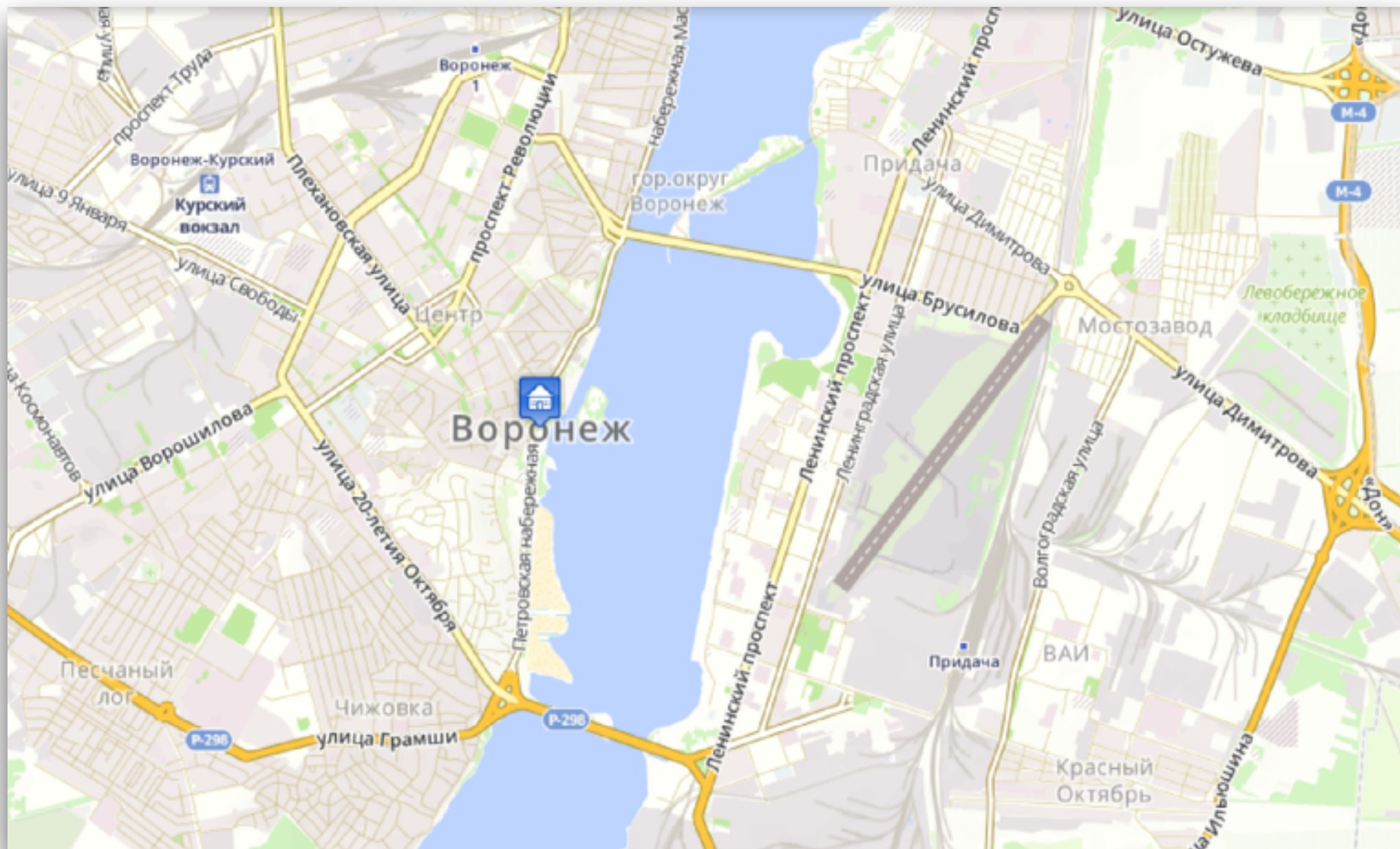
# Все уже придумано



ТЕПЛИЦА  
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
**te-st.ru**



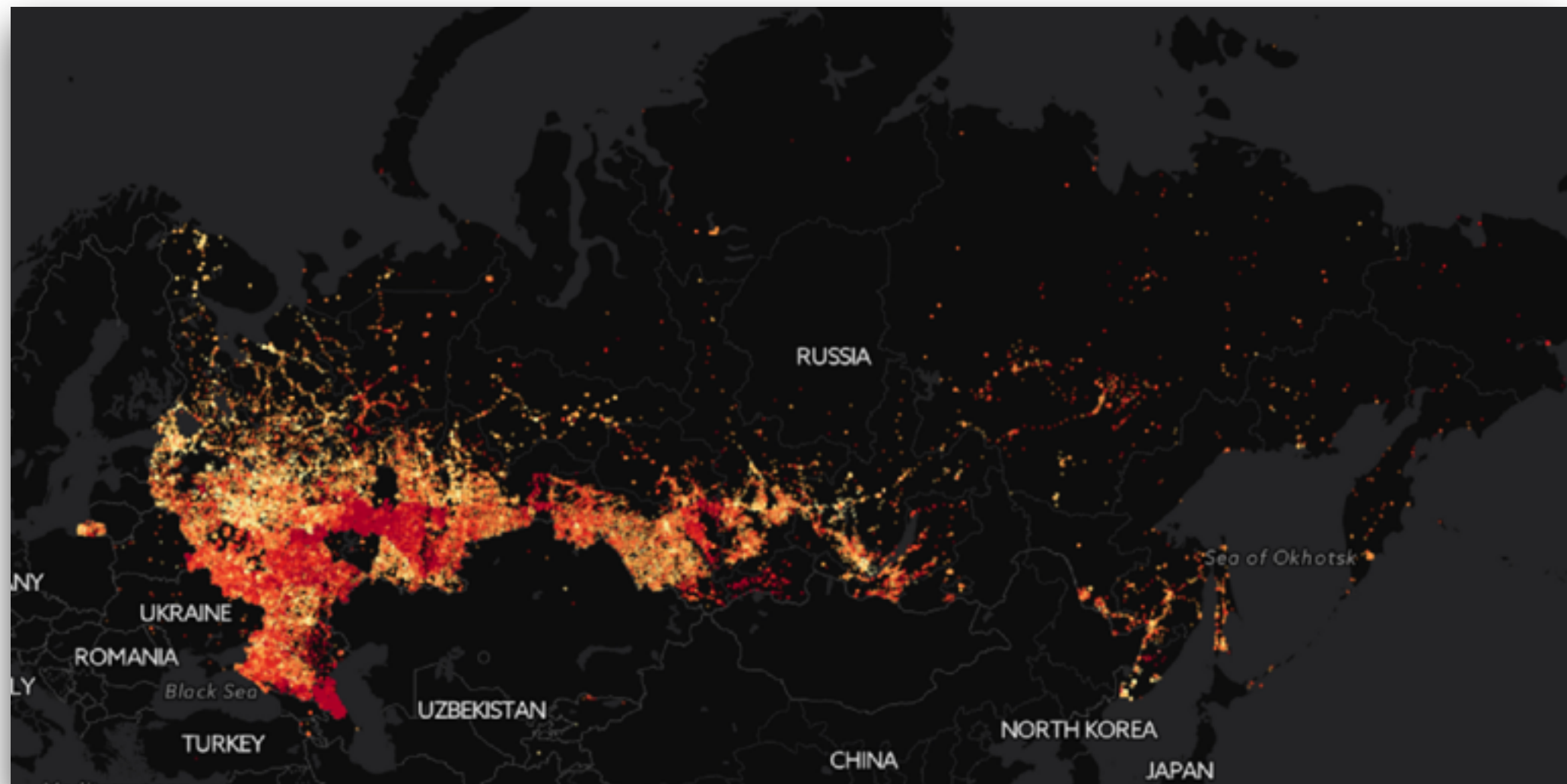
# Openstreetmap+leaflet.js



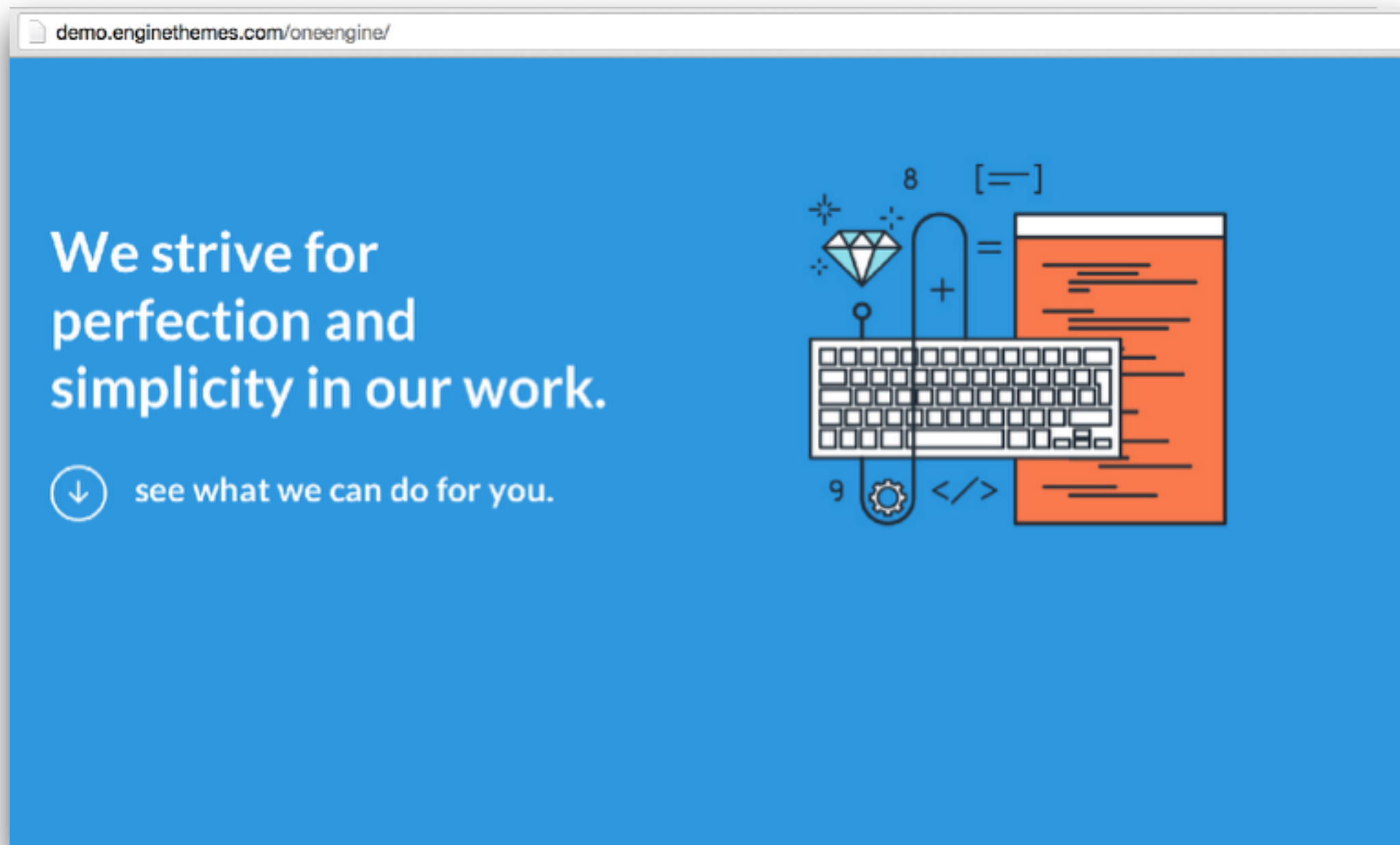
ТЕПЛИЦА  
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
te-st.ru

[openstreetmap.ru](https://openstreetmap.ru)+kosmosnimki osm

# CartoDB



# Готовые темы-лендинги для WP





# Петиции на change.org

Направлено: Мэр г. Москвы С.С.Собянин, В.В. Путин


## **Запретить законопроект, разрешающий сносы жилых домов без согласования с собственниками.**

Законодатели торопятся принять новый "человеколюбивый" законопроект, разрешающий любые сносы жилых домов. Пятиэтажки - это только очередной предлог, прикрытие алчного захвата дорогих земель для возведения

[Далее](#)



**Vadim BELOPOLSKY**

 10 084 участника кампании

Направлено: Пучков Владимир Андреевич, Министр обороны РФ - Шойгу Серг...

## **МЧС! Не выселяйте моих маленьких детей на улицу!**

Это дети военнослужащего, ветерана боевых действий! Оставьте им квартиру! Мой муж - военнослужащий, подполковник МЧС, ветеран боевых действий, с девятнадцатилетней выслугой - бросил меня и моих троих детей (7, 9 и


[Далее](#)



ТЕПЛИЦА  
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
te-st.ru

change.org

# Петиции на roi.ru

 **Поиск инициатив** ● 19 инициатив






<a href="#">Строительство метрополитена в городе Воронеж</a>  Уровень инициативы: Региональный Всего 1021 голос	0 за час	<a href="#">Оборудовать городские дороги дренажными системами для слива дождевой воды (г.Воронеж)</a>  Уровень инициативы: Муниципальный Всего 65 голосов	0 за час
<a href="#">Введение единого проездного билета и диспетчерской для общественного транспорта и такси (г.Воронеж)</a>  Уровень инициативы: Муниципальный Всего 33 голоса	0 за час	<a href="#">Оборудовать городские дороги дренажными системами для слива дождевой воды (г.Воронеж)</a>  Уровень инициативы: Муниципальный Всего 60 голосов	0 за час
<a href="#">Обязать коммунальные службы использовать речной песок в противогололедной смеси (г.Воронеж)</a>  Уровень инициативы: Муниципальный Всего 29 голосов	0 за час	<a href="#">Организовать пешеходный переход на пересечении улиц Шишкова и Олимпийский бульвар (г.Воронеж)</a>  Уровень инициативы: Муниципальный Всего 38 голосов	0 за час





# Используйте Google Формы для сбора фидбека и не только для фидбека

**КАК ПОДГОТОВИТЬ ВТОРСЫРЬЕ К СДАЧЕ:**

				
Освободить пластиковые бутылки от жидкости, сполоснуть водой и смять	Сполоснуть водой стекло	Алюминевые банки смять, консервные освободить от остатков пищи	Макулатуру проверить на отсутствие скотча и пленки	Сложить отдельно

**✗ МЫ НЕ ПРИНИМАЕМ:**

Поддоны из под яиц и подобные. Грязное вторсырье, со следами жидкости и пищи.  
Энергосберегающие лампы и другие опасные отходы, кроме аккумуляторов и батареек.  
Салфетки. Фольга. Остальной мусор, кроме указанного выше.

**Внимание!**

Временно не принимаем пластик с маркировками: LDPE (4), PP (5), PS (6)

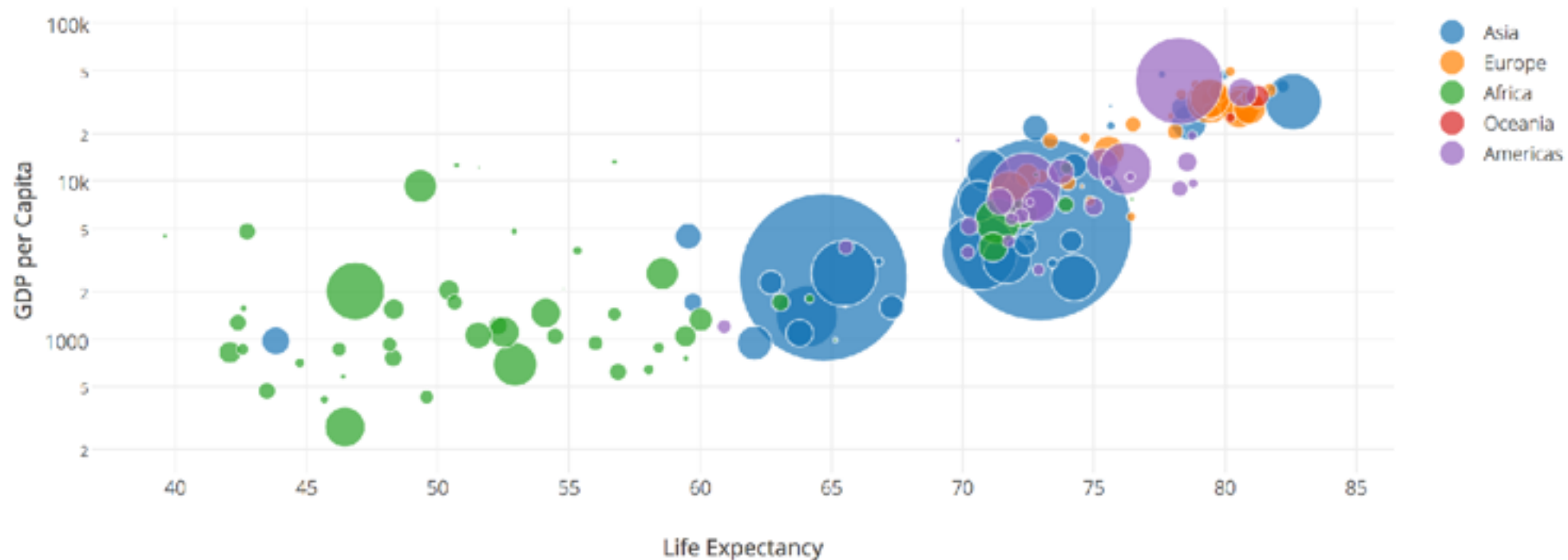
# Рисуйте графики в plot.ly или d3.js



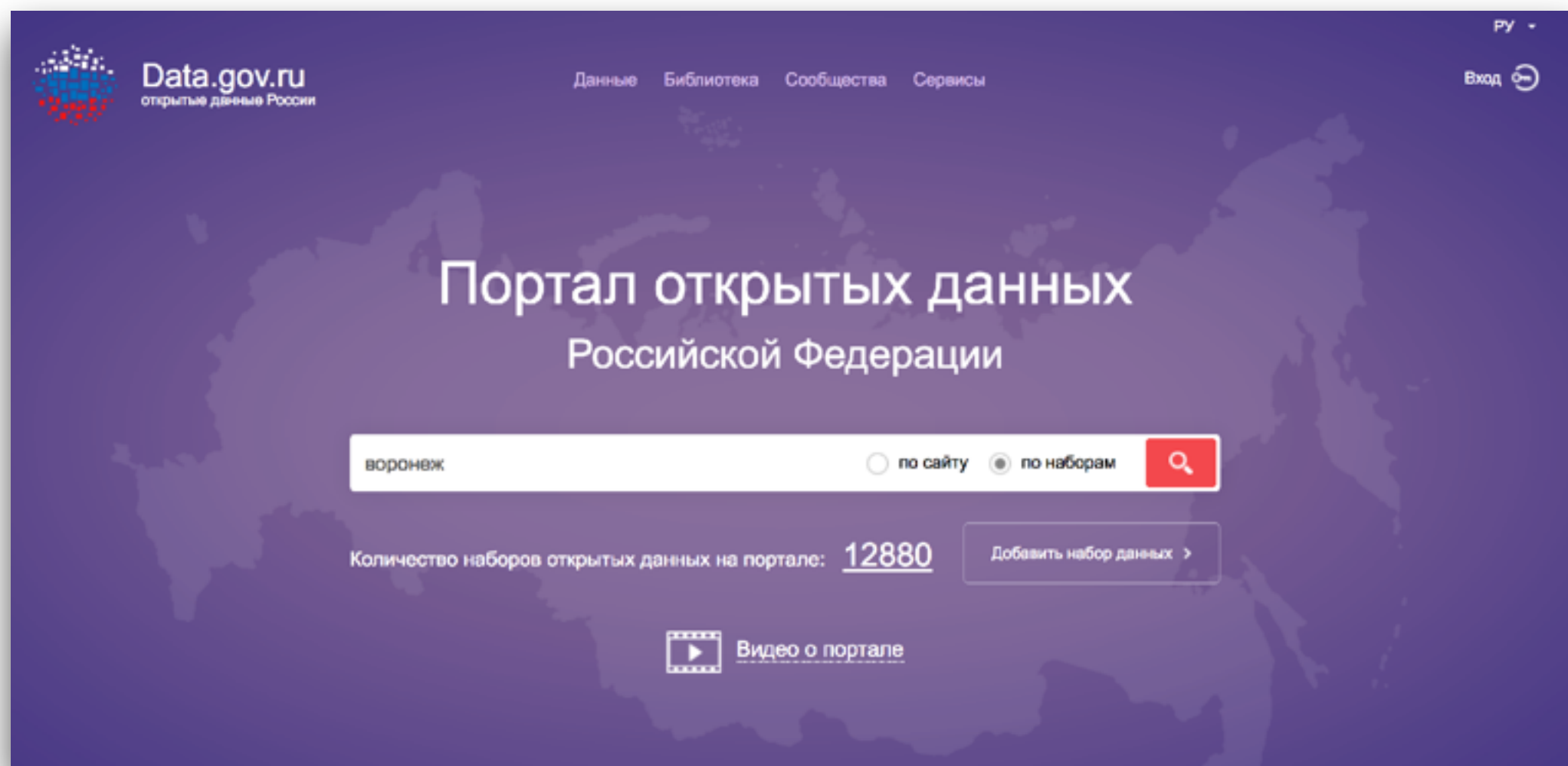
## What is plotly.js?

Built on top of d3.js and [stack.gl](#), plotly.js is a high-level, declarative charting library. plotly.js ships with 20 chart types, including 3D charts, statistical graphs, and SVG maps.

Learn about [why we open sourced plotly.js](#) or [view the source on GitHub](#).




# Используйте готовые открытые данные




# Для всего остального есть плагины

Showing results for: security




**Wordfence Security**  
★★★★★ (3001)  
Secure your website with the most comprehensive WordPress security plugin. Firewall, malware scan, blocking, live traffic, login security & more.

Wordfence  
2+ million active installs    Tested with 4.7.3




**All In One WP Security & Firewall**  
★★★★★ (641)  
A comprehensive, user-friendly, all in one WordPress security and firewall plugin for your site.

Tips and Tricks HQ, Peter, Ruhul, Ivy  
500,000+ active installs    Tested with 4.7.3



**iThemes Security (formerly Better WP Security)**  
★★★★★ (3803)  
iThemes Security is the #1 WordPress Security Plugin

iThemes  
800,000+ active installs    Tested with 4.7.3



**BulletProof Security**  
★★★★★ (299)  
Secure WordPress Website Security Protection: Firewall Security, Login Security, Database Security & Backup...  
View Security feature highlights be ...

AITpro | Edward Alexander  
100,000+ active installs    Tested with 4.7.3

# и GitHub

The screenshot shows the GitHub search interface for the query "instagram api". The search bar at the top contains "instagram api". Below the search bar, navigation links for "Pull requests", "Issues", and "Gist" are visible. The search results are categorized by "repositories 1K", "Code 775K", "Commits 6K", "Issues 5K", "Wikis 1K", and "Users 1". The results are sorted by "Best match".

18 repository results

Sort: Best match ▾

Repository	Language	Stars
slav/instagram	Ruby	539
tarichard/instagram-private-api	JavaScript	315

slav/instagram

first Instagram website and lightweight API

TP client

by instagram reverse-engineering

ated on Oct 13 2016

tarichard/instagram-private-api

agram NODE.JS private API

tagram

ated 2 days ago

**Languages**

Language	Count
JavaScript	509
PHP	301
Java	161
Python	141
CSS	133
Ruby	114
Objective-C	100
HTML	86
Swift	41
C#	29



ТЕПЛИЦА  
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
te-st.ru

[github.com](https://github.com)



# и GitHub

Search

telegram

Search

Repositories11,728

Code931,721

Commits186,466

Issues18,214

Wikis2,234

Users339

Languages

Python3,094

JavaScript1,878

PHP892

Java688

Go443

Ruby411

Lua326

C#315

Shell179

We've found 11,728 repository results

Sort: Best match

DrKLO/Telegram

Telegram for Android source

C★6,689🔗3,041Updated 22 days ago

overtake/telegram

Source code of Telegram for macos

Objective-C★1,270🔗297Updated on Feb 8

peter-iakovlev/Telegram

Telegram Messenger for iOS

Objective-C★1,087🔗326Updated 8 days ago

ex3ndr/telegram



# и GitHub

Search

yandex maps

Search

Repositories242

Code128,457

Commits13,136

Issues734

Wikis352

Users

JavaScript75

PHP46

Python19

Java14

HTML12

CSS8

C#7

Objective-C6

We've found 242 repository results

Sort: Best match

effrenus/yandex-map-react

react-componentyandexyandex-maps

JavaScript★ 32🔗 18Updated 14 days ago

tulov/angular-yandex-map

AngularJS directive to work with Yandex maps

HTML★ 179🔗 62Updated on Sep 18, 2016

kmike/yandex-maps

[ НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ. ПИШИТЕ НА kmike84@gmail.com, ЕСЛИ ХОТИТЕ ПОМОЧЬ ] Библиотека для работы с API Яндекс-карт.

Python★ 14🔗 17Updated on Aug 28, 2016

# и GitHub

The screenshot shows the GitHub search interface with the query 'tensorflow'. The search bar at the top contains 'tensorflow' and a 'Search' button. Below the search bar, the results are categorized into 'Repositories' (8,073), 'Code' (917,068), 'Commits' (98,956), 'Issues' (18,012), 'Wikis' (1,588), and 'Users' (115). A 'Sort: Best match' dropdown is visible. The first repository result is 'tensorflow/tensorflow', described as 'Computation using data flow graphs for scalable machine learning'. It includes tags for 'deep-learning', 'deep-neural-networks', 'distributed', 'machine-learning', 'ml', 'neural-network', 'python', and 'tensorflow'. The repository is written in C++ and has 50,969 stars and 23,824 forks. The second repository result is 'FuZer/Study\_TensorFlow', described as 'How to use TensorFlow'. It is written in Python and has 145 stars and 101 forks. A 'Languages' section on the left lists various programming languages and their counts: Python (4,396), Jupyter Notebook (1,523), C++ (184), Shell (126), HTML (124), and JavaScript (67).

Search

**We've found 8,073 repository results** Sort: Best match ▾

**tensorflow/tensorflow**  
Computation using data flow graphs for scalable machine learning

deep-learning deep-neural-networks distributed machine-learning ml neural-network python tensorflow

C++ ★ 50,969 🍴 23,824 Updated 5 hours ago

**FuZer/Study\_TensorFlow**  
How to use TensorFlow

tensorflow

Python ★ 145 🍴 101 Updated 16 days ago

**Languages**

Python	4,396
Jupyter Notebook	1,523
C++	184
Shell	126
HTML	124
JavaScript	67



# Где захостить?



ТЕПЛИЦА  
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
**te-st.ru**

# AWS Free Tier





# DigitalOcean

The image shows the DigitalOcean website's sign-up page. The top navigation bar includes the DigitalOcean logo, links for Products, Solutions, Pricing, and Community, and buttons for API, Help, Log In, and Sign Up. A promotional banner for Load Balancers is visible. The main content area features the text "Cloud computing, designed for developers." and a sign-up form with fields for Email Address and Password, and a "Create an Account" button. An inset image shows a preview of the DigitalOcean dashboard, displaying options for selecting a region (Frankfurt, Toronto, Singapore), additional options like Private Networking, Backups, IPv6, and User Data, and a section for adding SSH keys.

DigitalOcean

Products Solutions Pricing Community

API Help Log In Sign Up

Introducing Load Balancers: Distribute traffic across your infrastructure for \$20/month. [Learn More!](#)

Cloud computing,  
designed for developers.

Email Address

Password

Create an Account

DigitalOcean

Droplets Images Networking API Support

Frankfurt Toronto Singapore

1 1 1

Select additional options

☒ Private Networking ☐ Backups ☐ IPv6 ☐ User Data

Add your SSH keys

☒ In-use

Finalize and create

How many Droplets?

Deploy multiple Droplets with the same configuration.

Choose a hostname

Give your Droplets an identifying name you will remember them by. Your Droplet name can only contain alphanumeric characters, dashes, and periods.



ТЕПЛИЦА  
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
te-st.ru

[digitalocean.com](https://digitalocean.com)

# Linode



linode

Home Features Pricing Add-ons Resources | Log in Sign up

## Cloud Hosting for You.

High performance SSD Linux servers for all of your infrastructure needs.

Your email

Choose a username

Choose a password

Create Account

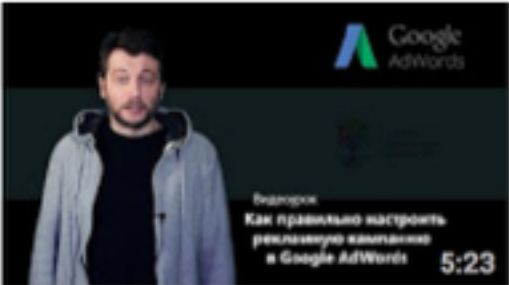


ТЕПЛИЦА  
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
te-st.ru

[linode.com](https://linode.com)


# Смотрите тепличные вебинары

Видеоуроки Теплицы социальных технологий - это небольшие видео, цель которых - показать, как пользоваться тем или иным онлайн-сервисом или программой для повышения эффективности ...



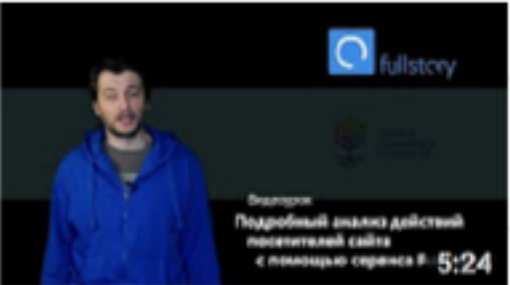
Видеоурок: Как правильно настроить рекламную кампанию в Google AdWords 5:23

**Как правильно настроить рекламную кампанию в Google...**  
Теплица Социальных Технологий  
88 views • 1 week ago



Видеоурок: Как на WordPress установить и настроить плагин поисковой оптимизации Yoast SEO 5:16

**Как на WordPress установить и настроить плагин поисковой ...**  
Теплица Социальных Технологий  
75 views • 1 week ago




Видеоурок: Подробный анализ действий посетителей сайта с помощью сервиса FullStory 5:24

**Подробный анализ действий посетителей сайта с помощью...**  
Теплица Социальных Технологий  
66 views • 2 weeks ago

## Вебинары Теплицы


Записи вебинаров Теплицы социальных технологий <https://te-st.ru>



**Разбираемся вместе: бизнес-модели с социальным эффектом**

Вебинар | 22.02.2017 **56:42**


**Юлиан Спектор: создание бизнес-модели с социальным...**  
Теплица Социальных Технологий  
130 views • 3 weeks ago



**Разбираемся вместе: рекомендации W3C по публикации данных в Сети**

Вебинар | 13.02.2017 **45:17**

**Открытые данные: рекомендации от W3C по ...**  
Теплица Социальных Технологий  
65 views • 1 month ago



**JivoSite: как и зачем использовать онлайн-чат для вашего сайта и соцсетей**

Вебинар | 21.01.2017 **51:36**

**JivoSite – онлайн-чат для вашего сайта и соцсетей ...**  
Теплица Социальных Технологий  
82 views • 1 month ago



# Гигер



# ГИГЕР

сайт-конструктор  
для НКО



ТЕПЛИЦА  
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
te-st.ru

<https://github.com/Teplitsa/giger>

# Composer

```
"johnpbloch/wordpress" : ">=4.3",
"wpackagist-plugin/cyr3lat" : "@stable",
"wpackagist-plugin/crop-thumbnails": "@stable",
"wpackagist-plugin/disable-comments" : "@stable",
"wpackagist-plugin/imsanity" : "@stable",
"wpackagist-plugin/leyka" : "@stable",
"wpackagist-plugin/media-search-enhanced": "@stable",
"wpackagist-plugin/responsive-lightbox" : "@stable",
"wpackagist-plugin/simple-css-for-widgets" : "@stable",
"wpackagist-plugin/simple-google-maps-short-code": "@stable",
"wpackagist-plugin/widget-logic" : ">=0.57",
"wpackagist-plugin/wordpress-seo" : "@stable",
"wpackagist-plugin/w3-total-cache": "@stable",
"wpackagist-plugin/posts-to-posts": "@stable",
"wpackagist-plugin/ninja-forms": "@stable",
"wpackagist-plugin/cmb2": "@stable",
"koodimonni-language/core-ru_RU": "*",
"tst/cmb2-attached-posts" : ">=1.2.2"
```





# gulp

```
//sass
gulp.task('build-css', function(done) {

  //paths for mdl and bourbon
  var paths = require('node-bourbon').includePaths,
      mdl = path('./bower_components/material-design-lite/src'),
      vendorFiles = gulp.src('bower_components/animate.css/animate.css'),
      keys = ['default', 'pink', 'black', 'orange', 'purple'], //prefixes for color schemes
      cssTasks = new Array();

  paths.push(mdl);

  for(var i = 0; i < keys.length; i++){ //build array of tasks

    cssTasks.push(function(){ //run SASS compilation for each -main.scss file separately
      var srcFile = keys[i]+'-main.scss',
          destFile = keys[i]+'-bundle.css';

      return function (callback){
        var appFiles = gulp.src(basePaths.src+'sass/'+ srcFile) //our main file with @import-s
          .pipe(!isProduction ? plugins.sourcemaps.init() : gutil.noop()) //process the original
          .pipe(plugins.sass({
            outputStyle: sassStyle, //SASS syntas
            includePaths: paths //add bourbon + mdl
          }).on('error', plugins.sass.logError))//sass own error log
          .pipe(plugins.autoprefixer({ //autoprefixer
            browsers: ['last 4 versions'],
            cascade: false
          })))
          .pipe(!isProduction ? plugins.sourcemaps.write() : gutil.noop()) //add the map to modify
          .on('error', console.log);
```



# Vagrant

```
#giger-proto v1.0 scotch/box v2.5
Vagrant.configure(2) do |config|
  config.vm.box = "scotch/box"

  # network
  config.vm.network "private_network", ip: "192.168.13.37"
  config.vm.hostname = "giger"

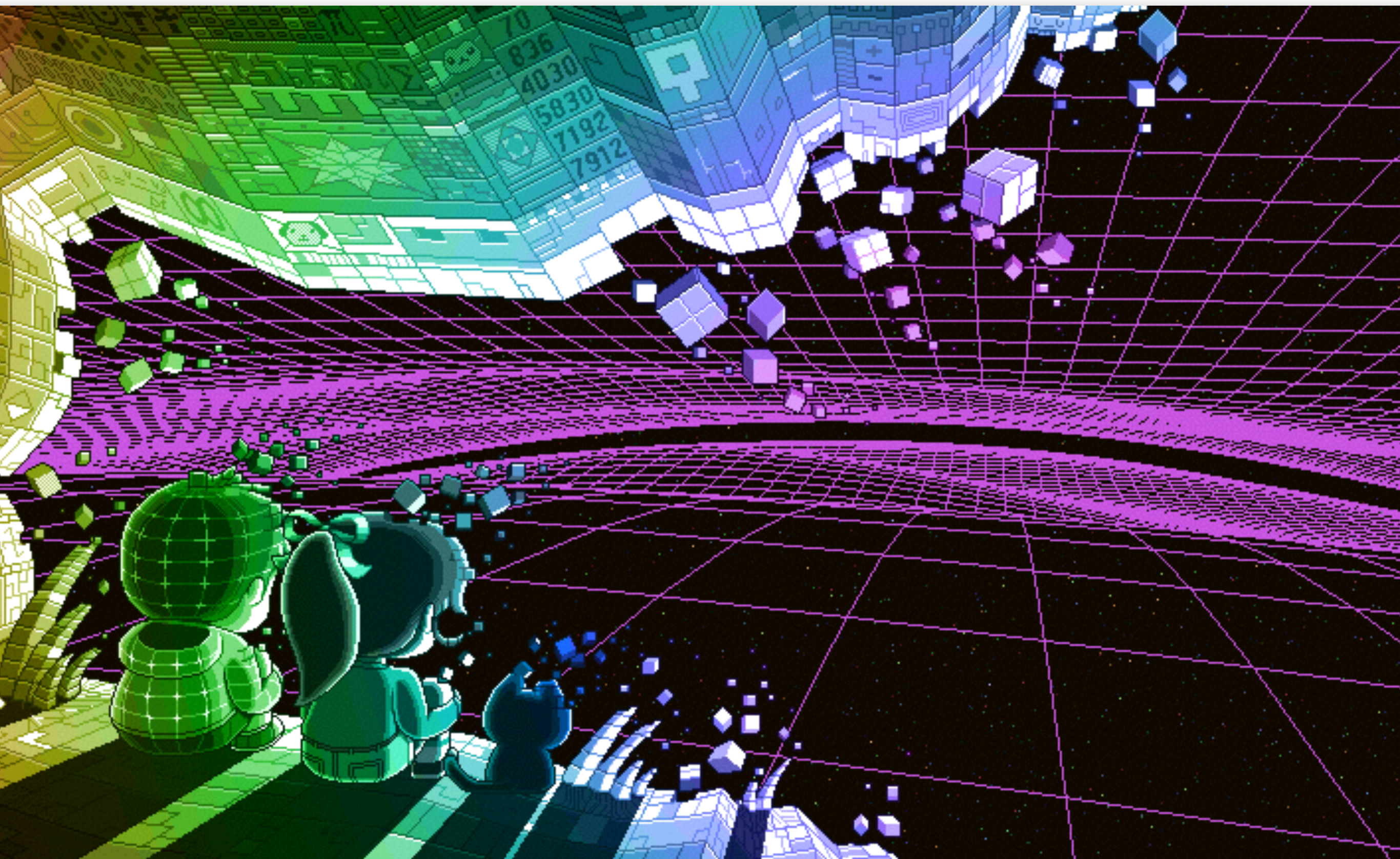
  # sync folder
  config.vm.synced_folder ".", "/var/www/", :mount_options => ["dmode=777", "fmode=666"]
  config.vm.synced_folder ".", "/vagrant", disabled: true

  #fix for no-tty
  config.ssh.shell = "bash -c 'BASH_ENV=/etc/profile exec bash'"

  #provision
  config.vm.provision :shell, path: "provision/run.sh"
end
```



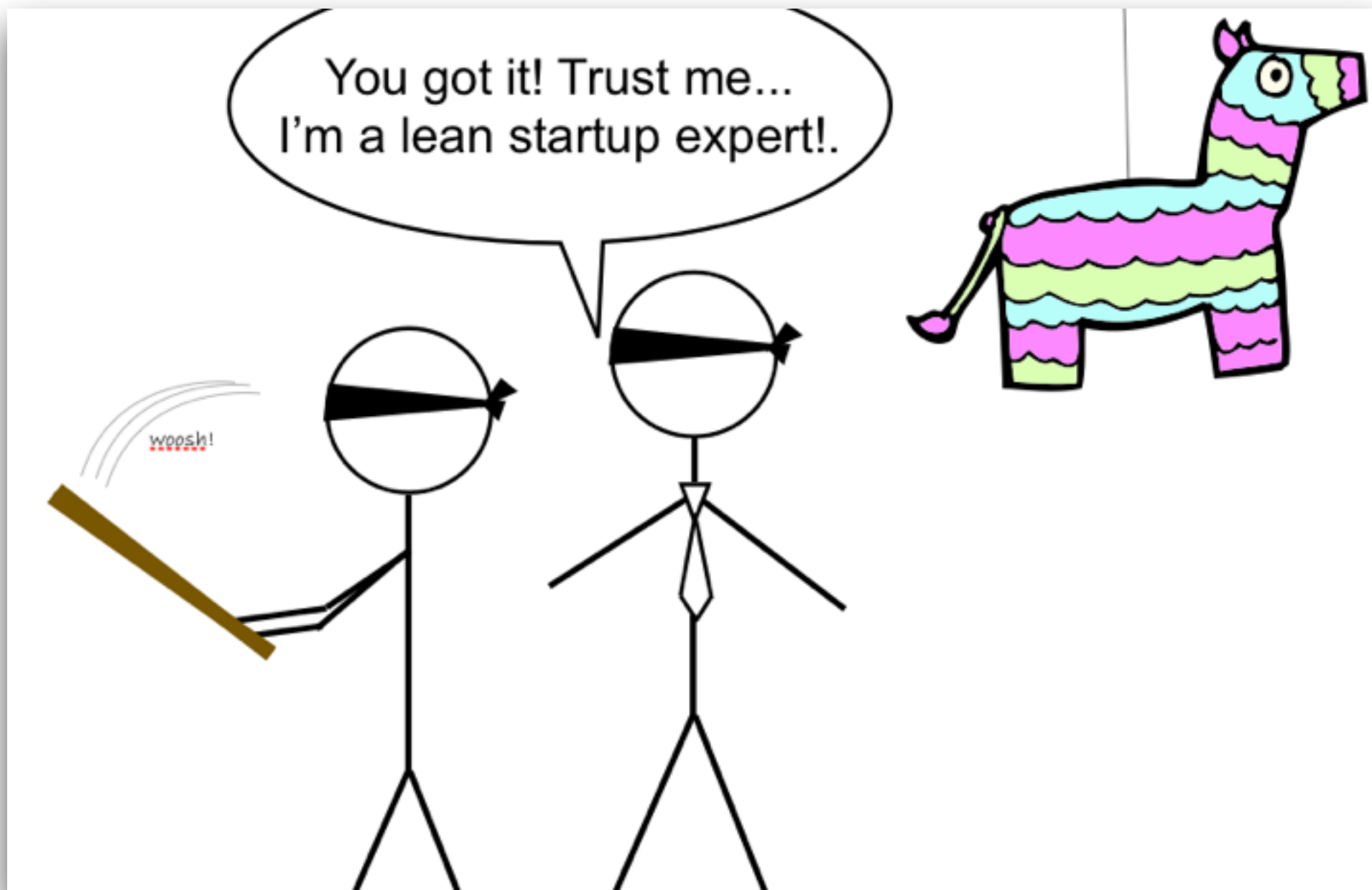




ТЕПЛИЦА  
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
te-st.ru



# Если уперлись в стену, делайте pivot



**Пора работать над своими  
проектами!**



ТЕПЛИЦА  
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
[te-st.ru](http://te-st.ru)





ТЕПЛИЦА  
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
**te-st.ru**