



Теплица социальных технологий

90 инструментов и ресурсов для инфографики и визуализации

Екатерина Измestьева

<https://te-st.org/2015/03/13/infographic-tools-and-resources/>

Статья обновлена 05 июля 2022



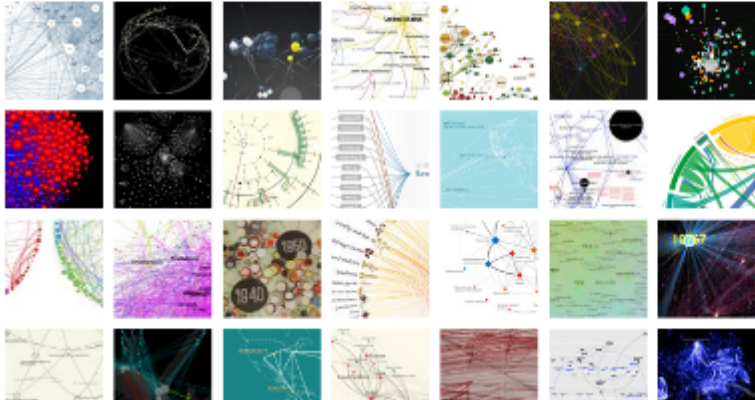
Где смотреть красивую инфографику? Как и с помощью каких ресурсов визуализировать данные? Представляем подборку инструментов и ресурсов для инфографики и визуализации.

Мы выбрали самые полезные инструменты, которые пригодятся как начинающим дизайнерам, так и экспертам в области визуализации данных.

Лучшие блоги и веб-сайты об инфографике



Latest Projects: Indexing 844 projects



Filter by:

- Art (64)
- Biology (53)
- Business Networks (36)
- Computer Systems (33)
- Food Webs (8)
- Internet (31)
- Knowledge Networks (119)
- Multi-Domain Representation (63)
- Music (41)
- Others (68)
- Pattern Recognition (40)
- Political Networks (28)
- Semantic Networks (39)
- Social Networks (113)
- Transportation Networks (54)
- World Wide Web (54)

Изображение: visualcomplexity.com

1. Information Aesthetics – Соотношение дизайна и информации.
2. Visualizing.org – Понимание сложных вопросов с помощью данных и дизайна.
3. Visual Complexity — Ресурс с визуализациями сложных сетей.
4. Daily Infographic – Новая инфографика каждый день.
5. GOOD Infographics – Секция инфографики GOOD Magazine.
6. Information Is Beautiful – Идеи, проблемы, знания, данные — визуализация всего.
7. Infographic of the Day – Серия инфографики от Fast Company.
8. FlowingData – Дизайнеры и ученые, которые визуализируют данные.
9. Datastore / Datablog – Журналистика данных от Guardian.
10. Infographics Archive – Визуальная библиотека с инфографикой.
11. Infographr – Все об инфографике.
12. Video Infographics – Видеоинфографика.
13. Datavisualization.ch – Новости и информация о визуализации данных.
14. VisualJournalism – 80% новостей в инфографике.
15. Eagereyes – Визуализация и визуальные коммуникации.
16. Amazing Infographics – Ресурс с инфографикой.
17. Submit Infographics – Делитесь и оценивайте инфографику.
18. The Infographics Showcase – Подборка инфографики и визуализации.
19. I Love Charts – Tumblr-блог о графиках.
20. Well Formed Data – Блог с инфографикой.
21. Best Infographics – Примеры интересной инфографики.
22. Infographic List – Для тех, кто любит инфографику.

Еще по теме: Визуализация. 4 онлайн-сервиса для создания облака тегов и слов на русском языке

Инструменты для визуализации данных

The Open Graph Viz Platform

Gephi is an interactive visualization and exploration platform for all kinds of networks and complex systems, dynamic and hierarchical graphs.

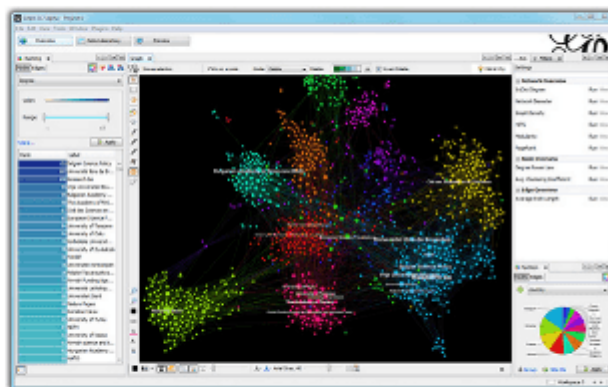
Runs on Windows, Linux and Mac OS X. Gephi is open-source and free.

[Learn More on Gephi Platforms >](#)

 **Download FREE**
Gephi 0.8.2-beta

[Release notes](#) | [System Requirements](#)

[Features](#) [Screenshots](#)
[Quick start](#) [Videos](#)



Support us! We are non-profit. Help us to innovate and empower the community by donating only 8C:

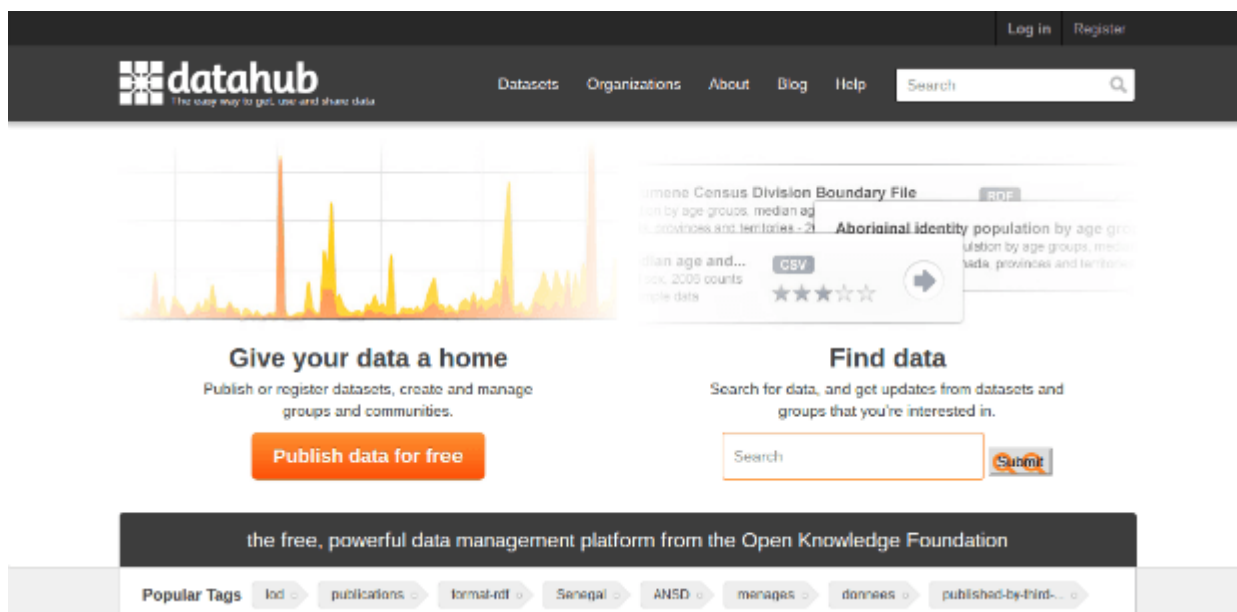




Изображение: gephi.github.io

1. Piktochart – Превратите ваши данные в красивую инфографику. Видеоурок: как самостоятельно создать красивую инфографику с помощью Piktochart.
2. Infogr.am – Создавайте интерактивные графики. Видеоурок: как визуализировать данные с помощью сервиса infogr.am.
3. Gephi – «Photoshop» для данных — программное обеспечение для визуализации.
4. Processing — Программная среда для создания визуализаций.
5. Matplotlib — Библиотека на языке программирования Python для визуализации данных двумерной (2D) графикой.
6. Tableau Public – Инструмент для визуализации данных.
7. Free Vector Infographic Kit – Элементы векторной инфографики от MediaLoot.
8. easel.ly – Создавайте инфографику онлайн. Как создавать инфографику с помощью Easel.ly.
9. Weave – Веб-платформа для аналитики и визуализации.
10. iCharts – Простое создание графиков.
11. ChartsBin – Веб-инструмент для создания визуализаций.
12. GeoCommons – Картографический инструмент.
13. VIDU – Набор Drupal-модулей для визуализации данных.
14. Prefuse – Программное обеспечение для визуализации информации.
15. StatSilk – Программное обеспечение для картографии и визуализации.
16. Gliffy – Создание онлайн-диаграмм.
17. Google Chart Tools – Набор инструментов для визуализации.

Источники данных



Изображение: datahub.io

На английском языке:

1. The Data Hub – Ресурс, где вы можете скачать и использовать данные.
2. Кноета – Большое количество наборов данных.
3. WorldMap – Исследуйте, визуализируйте и публикуйте географическую информацию.
4. Get the Data – Задать вопрос о данных.
5. US Census Bureau – Данные по Америке (люди, места, экономика).
6. datacatalogs.org – Набор каталогов открытых данных со всего мира.
7. World Bank Data – Наборы данных о разных странах.
8. Data360 – Наборы данных, которые рассказывают истории.
9. Gallup – Опросы общественного мнения.
10. EveryBlock – Наборы данных о крупных городах.
11. Google Public Data – Поиск и анимация наборов данных со всего мира.
12. Gapminder – Данные по глобальному развитию.

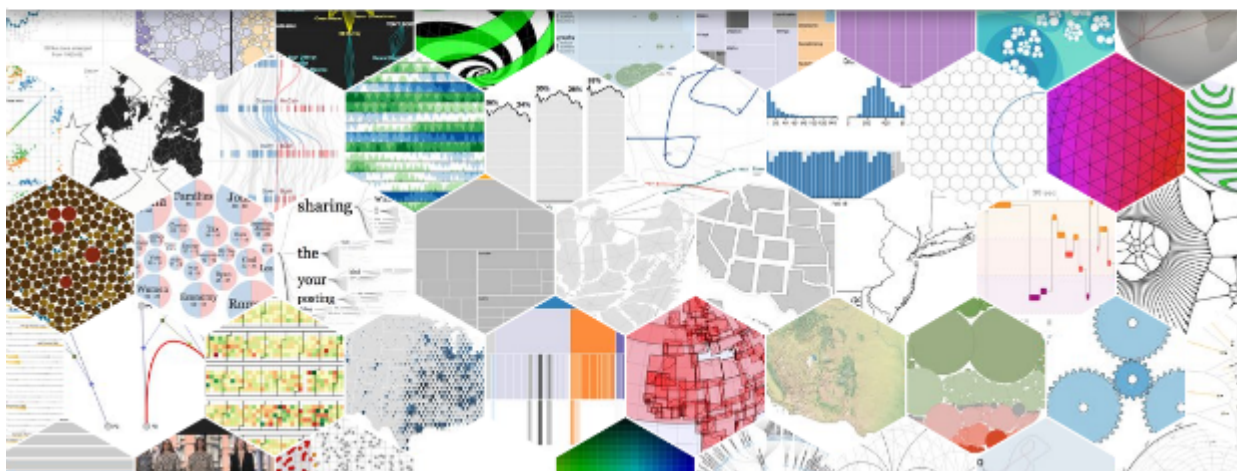
На русском языке:

1. Хаб открытых данных — Наборы открытых государственных данных.
2. Данные Федеральных Органов Исполнительной Власти — наборы открытых данных от Министерств и Федеральных агентств РФ.
3. Портал открытых данных Государственной Думы — Портал открытых данных официального сайта Государственной Думы.
4. Открытое правительство — открытые данные на сайте Открытого правительства.
5. Портал государственных закупок — информация в сфере госзакупок и услуг.
6. Лаборатория «GIS-Lab» — сообщество специалистов в области географических информационных систем.

Еще по теме: Список российских государственных порталов открытых данных.

JavaScript / Flash инструменты для создания инфографики

Data-Driven Documents



Изображение: d3js.org

1. d3.js - Большая JavaScript-библиотека для создания визуализации.
2. InfoVis Toolkit - JavaScript инструмент для создания визуализации.
3. Flare - Интерактивная визуализация (ActionScript).
4. Dygraph — Открытая JavaScript-библиотека для работы с данными.
5. JS Charts - JavaScript-графики.
6. FusionCharts - JavaScript (HTML5) и Flash-графики.
7. amCharts - JavaScript и HTML-графики.
8. Highcharts - JavaScript-библиотека для создания графиков.

Руководства по созданию инфографики

HOME • NEWS • TUTORIALS • REVIEWS • FEATURES • PORTFOLIOS • GUIDES

ALL SEARCH

Prev Stop Next Stop

Intro

Paul Butt loves creating infographics documenting popular culture, as he believes a strong relationship between the viewer and the content is a great thing to have. Inspired by the Guardian Datablog, which had documented the appearance of every monster in Doctor Who, Paul decided to make a graphic about the TV show's most feared enemy - the Daleks - and give some tips and techniques on how to produce stylish and intelligible infographics.

This tutorial is about creating a circular-style bar graphic using basic Illustrator techniques. You'll also learn about a few shortcuts to streamline the procedures and avoid future problems.

Time to complete

Under an hour of practical work; most of the time goes into preparation

Изображение: digitalartsonline.co.uk/tutorials/adobe-illustrator/design-magazine-infographic/

На английском языке:

1. How to Create Outstanding Modern Infographics - Vectortuts+
2. Infographic: Do-It-Yourself Guide to Infographics - Marketing Tech Blog
3. A Few Rules for Making Homemade Infographics - The Atlantic Wire

4. The Do's and Don'ts of Infographic Design - Smashing Magazine
5. Design a Magazine Infographic - Digital Arts
6. Create an Infographic Typography Animation - aetuts+
7. The Anatomy of an Infographic - SpyreStudios
8. How to Strike a Balance Between Data and Visualization - The Daily Egg
9. 7 Steps to Make Your Infographic a Success - SEOmoz

Еще по теме: Визуализация данных 100 лет назад и сейчас, 9 примеров, как это было и как стало

Переводы Теплицы:

1. Как создавать интерактивную инфографику: пособие по визуализации данных для начинающих.
2. 8 советов, которые помогут сделать визуализацию правильно.
3. Эмоциональный сторителлинг: как дизайнерам рассказывать истории.
4. Как рассказывать истории с помощью данных.

Другое / Разное

1. Kaggle - Сообщество ученых, работающих с большими данными.
2. KISSmetrics Infographics - Полезная инфографика KISSmetrics.
3. Data Wrangler - Инструмент для форматирования данных.
4. A World of Tweets - визуализация Twitter.
5. We Feel Fine - Исследование человеческих эмоций.
6. ComponentArt DV - Визуализуйте ваши данные.
7. Webpages As Graphics - An HTML DOM visualizer app.
8. Creately - Рисуйте совместные диаграммы онлайн.
9. Re.vu - Инструмент для визуализации резюме.
10. Vizualize.me - Визуализация резюме в один клик.
11. Wordle - Создавайте красивые облака тегов.
12. Tagxedo - Еще один инструмент для создания облаков тегов.

Изображение: Calvinius