

# Как создать дата-историю?

# О чём поговорим сегодня?

- Виды дата-историй
- Схема работы над материалом
- Как найти идею
- Интерпретация данных
- Фейлы

# Виды дата-историй

# 1. Исследование

Вы выдвигаете гипотезу / исследовательский вопрос, и пытаетесь найти ответы на него через данные.

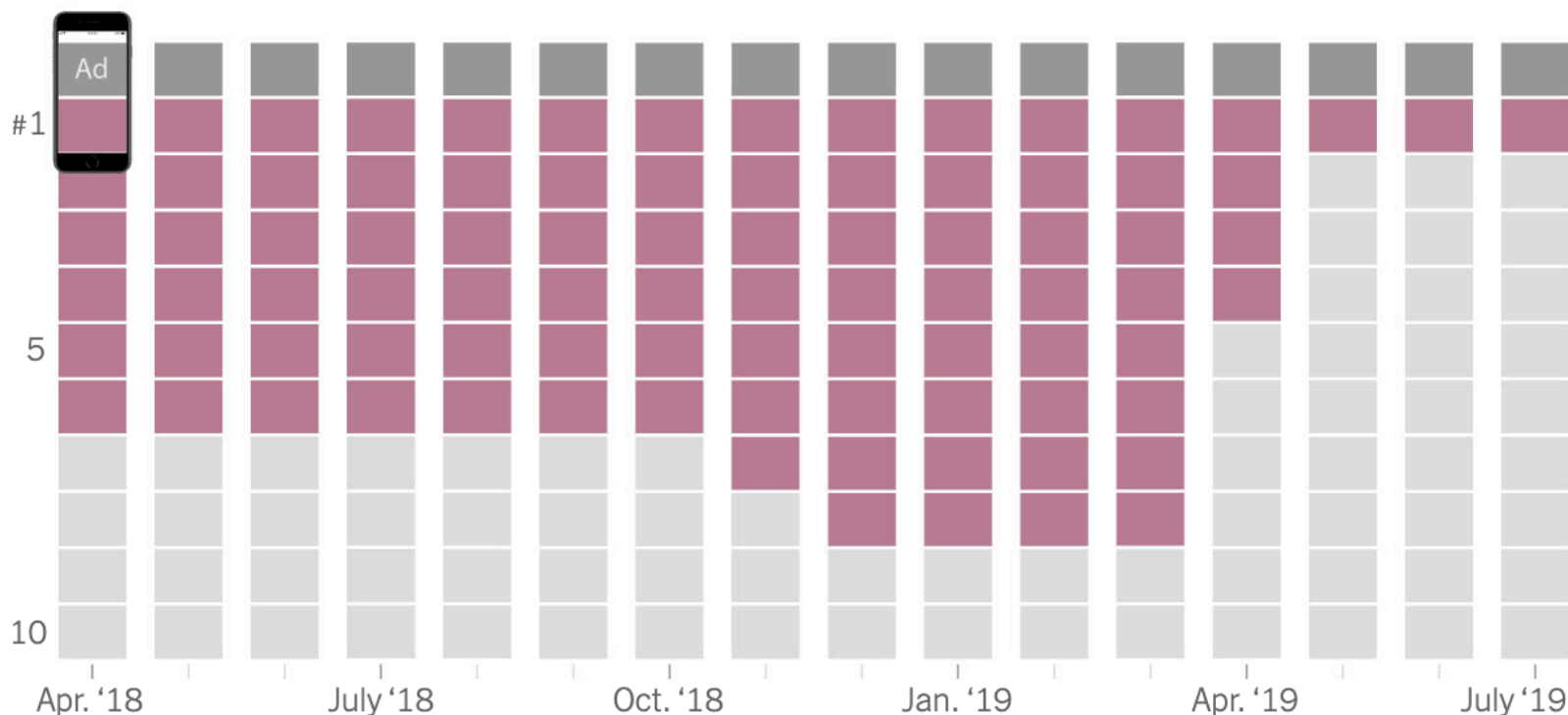
## **ПРИМЕРЫ:**

- Силовики умеют читать некоторые мессенджеры
- Судьи копируют предыдущие судебные решения при вынесении новых приговоров
- Трамп не победил бы на выборах при другом территориальном устройстве Америки

# Как Apple искусственно продвигает свои приложения в AppStore

The average number of **Apple apps** at the top of search results by month

**“music”**



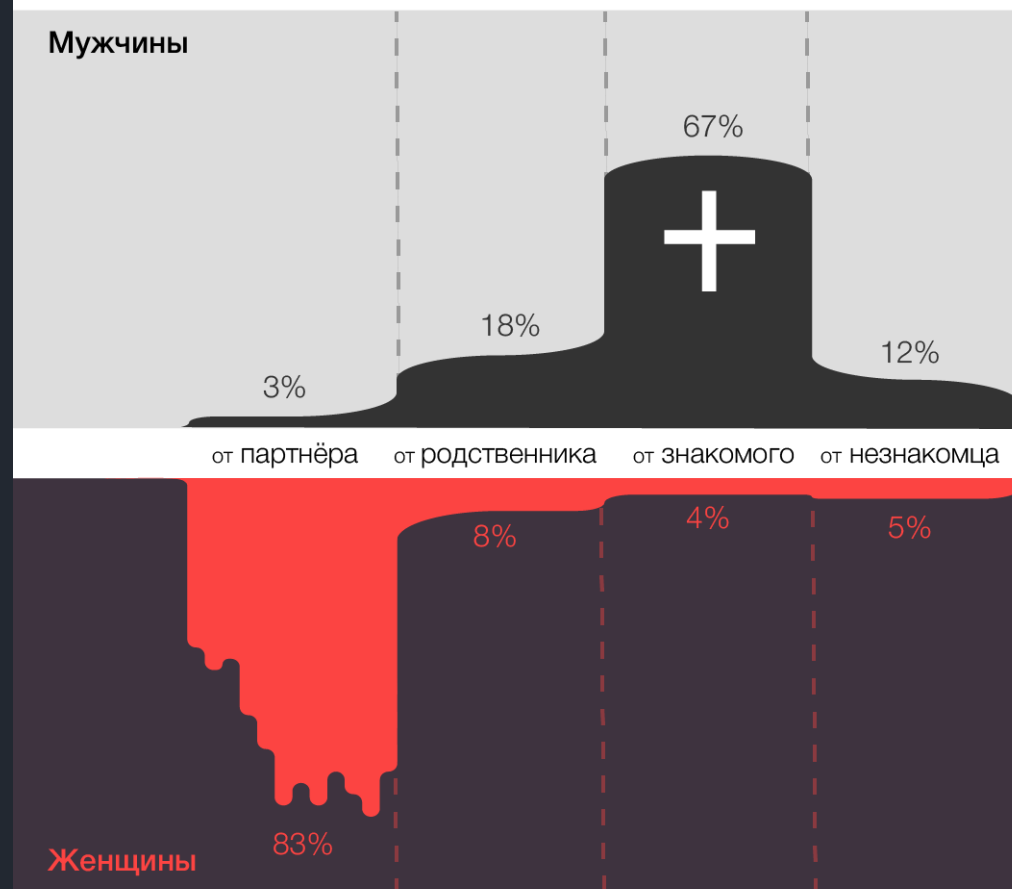
New York Times

# Насколько важна проблема домашнего насилия

Медиазона & Новая  
газета

## От кого защищались осуждённые за превышение пределов самообороны

Близкие мужчины для женщин опаснее, чем посторонние



**Данные:** анализ приговоров по части 1 статьи 108 УК (убийство при превышении пределов необходимой обороны), вынесенных в 2011-2018 годах; портал «Судебные и нормативные акты РФ».

## 2. «Занимательная статистика»

Цифры и факты о чём-то, что может быть интересно людям

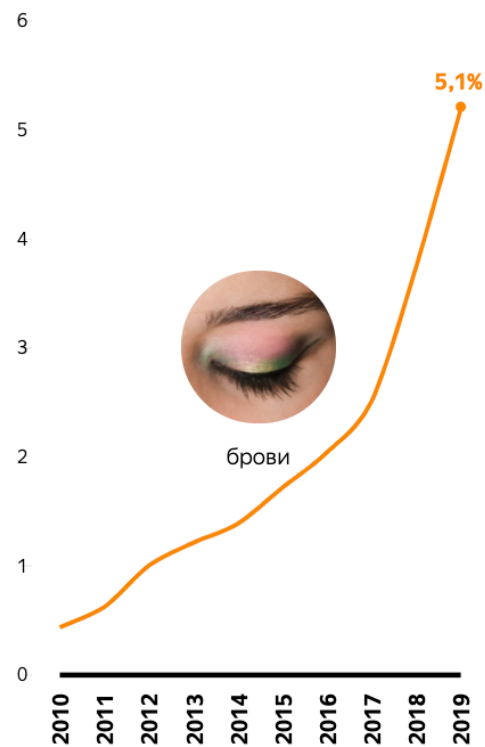
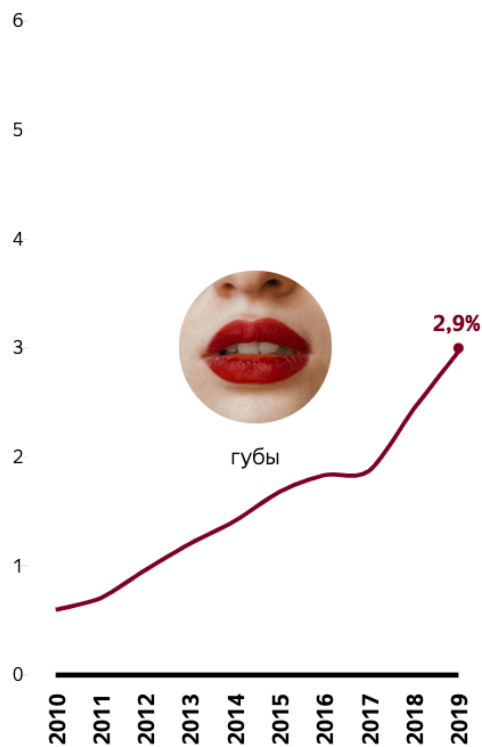
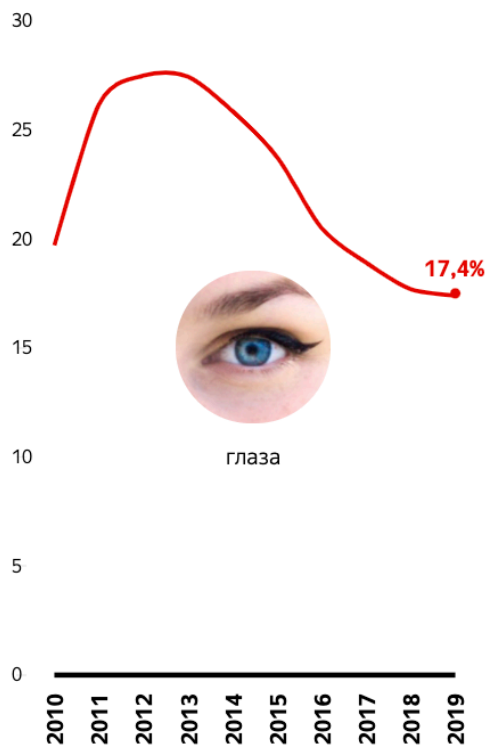
### **ПРИМЕРЫ:**

- Что популярнее: Android или Apple?
- В какие годы в тренде были каре?
- Какие книжки любит читать Oxxxymiron?

# Как менялись тренды красоты в поиске Яндекса

## Как менялся интерес к макияжу разных частей лица

Доли запросов про глаза, губы и брови от всех запросов про макияж, %



ПО ДАННЫМ ПОИСКА ЯНДЕКСА, 2010–2019

Исследования Яндекса



# Как россияне отмечают Новый год

## Что россияне предпочитают дарить и получать в подарок

Доля респондентов в опросе «Делойт»

Косметику  
и парфюм

36%



46%

Деньги

58%



27%

Кухонные  
принадлежности

19%



25%

Подарочные  
карты

21%



19%

«Умные»  
аксессуары

31%



18%

Бытовую  
технику

22%



16%

Книги

17%



13%

Смартфоны

25%



9%

Уход и спа

15%



9%

Ноутбук  
или компьютер

20%



4%

### 3. Как это устроено?

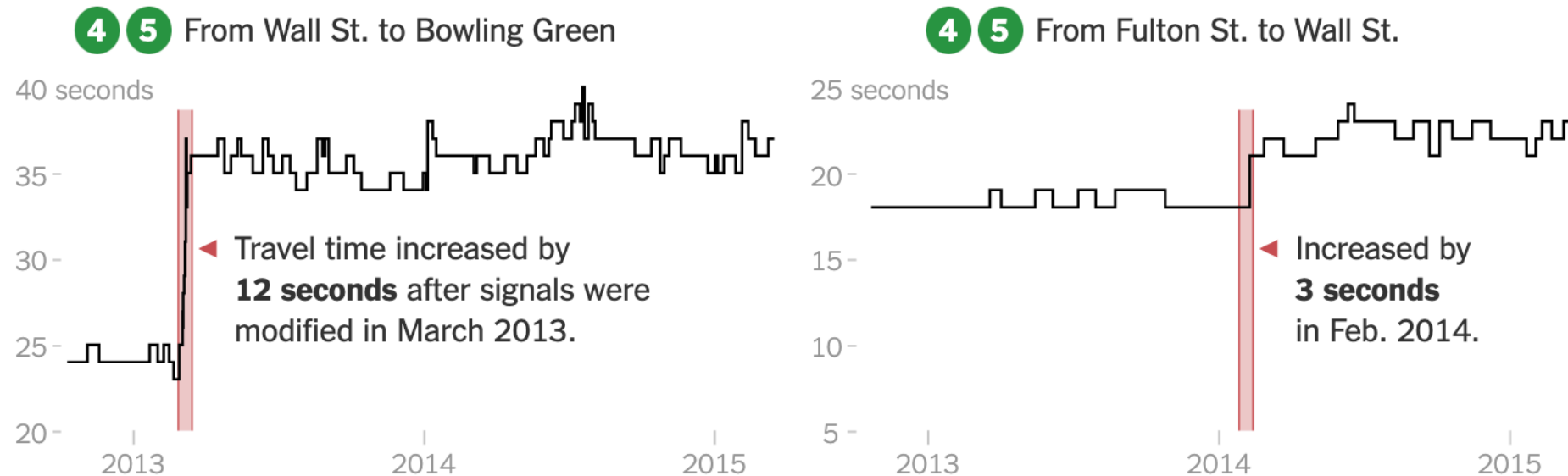
Данные, которые помогают объяснить различные процессы

#### **ПРИМЕРЫ:**

- Насколько опасен коронавирус?
- Сколько денег нужно потратить, чтобы запустить собственный бизнес?
- Почему определённых районах города жить удобнее, чем в других?

# В чём проблема метрополитена Нью-Йорка?

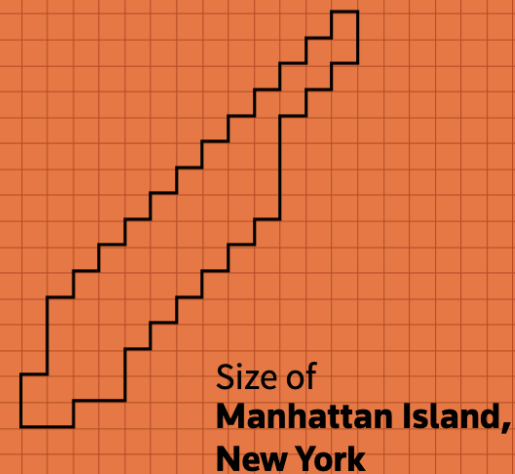
Signals changes caused an immediate slowdown between stations.



Source: Internal M.T.A. documents | Chart shows the median travel time between stations.

# Как много земли сгорело в Австралии?

Dunns Road  
3,178  
square km



# **Этапы работы над дата-материалом**

Идея >

Идея >

**Источники >**

Идея >

Источники >

**Работа с данными >**



Идея >

Источники >

Работа с данными >

**Интерпретация >**

Идея >

Источники >

Работа с данными >

Интерпретация >

**Визуализация >**

Идея >

Источники >

Работа с данными >

Интерпретация >

Визуализация >

**Сборка истории**

\* Этапы могут перемешиваться между собой  
или чередоваться в несколько итераций

# **Три пути работы с данными**

# **1. От данных**

данные



(существуют)

Вы



(удивляетесь)



# Почему так активны Активные граждане

## Какие места оценивали в «Активном гражданине»

Всюду голосуют одни и те же люди



 % голосовавших в обеих точках от числа участников в меньшем опросе

Источник: ag.mos.ru

Новая газета, 2018

## **2. От темы**

# Как придумать материал на определённую тему

- Ищите повторяющиеся объекты с одинаковыми свойствами

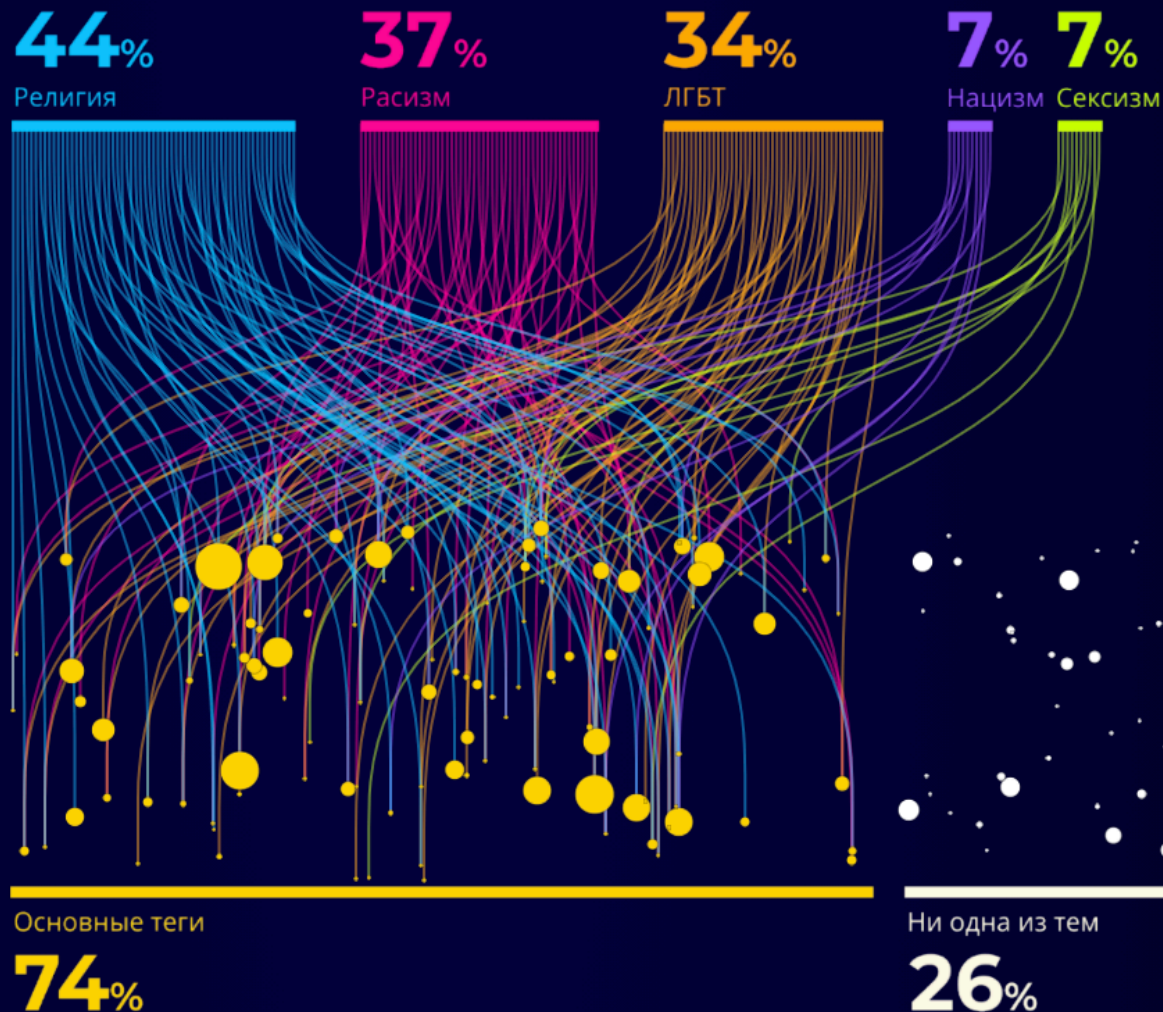
*Спорт* — характеристики спортсменов; *культура* — книги, музыка, фильмы; *президент Украины* — его указы; *феминизм* — зарплаты...

- Найдите проблему, которая стоит исследования или рассказа о ней
- Смотрите вглубь: очень часто интересные проблемы не являются широко известными

# Почему киноакадемия выбирает не самые гениальные фильмы

РИА Новости

Темы фильмов, получивших премию  
в самых престижных номинациях



# **3. От вопроса**

# Где искать вопросы?

- **Смотрите вокруг и будьте любопытными.**

Вдохновением могут стать бытовые ситуации и посты друзей в соцсетях

- **Ищите важные для общества проблемы**

О них могут писать СМИ и говорить эксперты

- **Придумайте, как найти ответы на то, что вас волнует**

Данные иногда помогают найти ответы на неожиданные вопросы



**What Does the Path to Fame  
Look Like?**

[The Pudding](#)

**После данных: не  
забывайте про  
интерпретацию**



# Что может быть не так с данными?

- Данные могут быть искажены или неполны
- Есть вероятность наткнуться на ложную зависимость
- Возможно, использовать эти данные для ответа на ваши вопросы — некорректно
- И вообще, даже если вы ничего важного не исследуете, хорошо бы иметь не только цифры, но и понимание, что они значат

**Критично относитесь к собственным находкам.**

**Позовите эксперта, который поможет их интерпретировать**

**(not) Happy End:  
всегда есть вероятность  
провала**