

ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ
ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ
ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ
ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ ДАННЫЕ

	A	B	C	D	
	num	link	start_time	same_price	na
	№ 31502966888	http://zakupki.gov.ru/223/purchase/public	17.11.2015 16:36	16	Ay
	№ 31503057319	http://zakupki.gov.ru/223/purchase/public	08.12.2015 13:56	6	Ay
	№ 31502966807	http://zakupki.gov.ru/223/purchase/public	17.11.2015 16:29	7	Ay
	№ 31503062721	http://zakupki.gov.ru/223/purchase/public	09.12.2015 11:52	9	Ay
	№ 31503058023	http://zakupki.gov.ru/223/purchase/public	08.12.2015 14:59	1	Ay
	№ 31502863552	http://zakupki.gov.ru/223/purchase/public	16.10.2015 16:13	22	Ok
	№ 31502809982	http://zakupki.gov.ru/223/purchase/public	30.09.2015 16:01	20	Ok
	№ 31502670202	http://zakupki.gov.ru/223/purchase/public	17.08.2015 15:16	17	Ok
	№ 31502180253	http://zakupki.gov.ru/223/purchase/public	26.03.2015 16:31	16	Ok
	№ 31502955845	http://zakupki.gov.ru/223/purchase/public	13.11.2015 15:29	16	Co
	№ 31502955884	http://zakupki.gov.ru/223/purchase/public	13.11.2015 15:34	16	Co
	№ 31502955998	http://zakupki.gov.ru/223/purchase/public	13.11.2015 15:45	16	Co
	№ 31503018700	http://zakupki.gov.ru/223/purchase/public	30.11.2015 14:07	16	Co
	№ 31503019105	http://zakupki.gov.ru/223/purchase/public	30.11.2015 14:45	16	Co
	№ 31503019352	http://zakupki.gov.ru/223/purchase/public	30.11.2015 15:05	16	Co



КАКИЕ ДАННЫЕ НУЖНЫ НАМ ДЛЯ АНАЛИЗА?



ДАННЫЕ? ОТКУДА БЕРУТСЯ СТРУКТУРИРОВАННЫЕ ДАННЫЕ? ОТКУДА БЕР

ГОСУДАРСТВО

Раскрывает показатели
своей эффективности

КОМПАНИИ

Создают каталоги для
удобства своих
клиентов

ЭНТУЗИАСТЫ


Собирают данные для
общего блага

ВСЕ МЫ

Делимся информацией о
себе на разных сайтах, не
думая, что это можно
использовать

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

Собирают данные для
собственных нужд



Порталы открытых данных

Наборы данных, которыми делятся
разные государственные
учреждения по всему миру

Открытые данные Минкульта

<https://opendata.mkrf.ru/>

Открытые данные правительства Москвы

<https://data.mos.ru/>

Открытые данные Минфина

<https://www.minfin.ru/opendata/>

... открытые данные чего угодно, надо
только загуглить (Germany Open Data,
например)

БРАТИТЬ ВНИМАНИЕ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ

1. Насколько **актуальны** данные?
2. **С кем связаться**, если данные неполны / неточны / возникают вопросы?



5	Ответственное лицо	Лукина Ольга Владимировна
6	Телефон ответственного лица	+7 (495) 983-36-99 доб. 2926
7	Адрес электронной почты ответственного лица	Olga.Lukina@minfin.ru

АТИТЬ ВНИМАНИЕ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ

Официальная статистика

Масштабные показатели, которые помогают понять страну (но можно ли им верить?)

Сайт Росстата

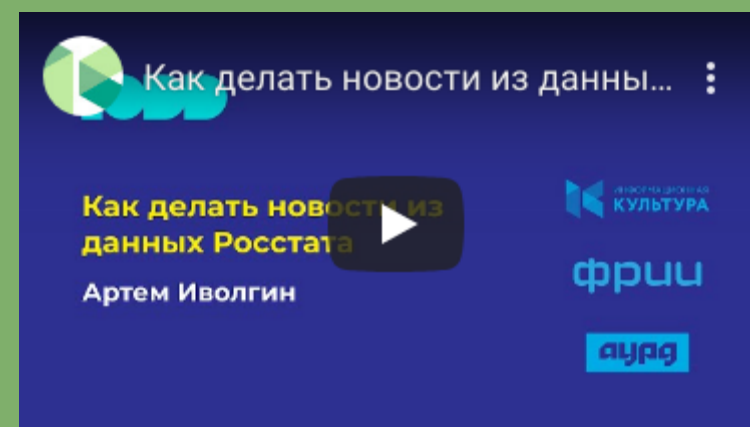
<https://www.gks.ru/>

Самая важная официальная статистика

ЕМИСС

<https://www.fedstat.ru/>

Более удобный поиск и интерфейс, данные от разных ведомств



Посмотрите доклад Артёма Иволгина:

<https://www.youtube.com/watch?v=Invs0HxtBo8&t=855s>

Госзакупки

Отчёты о том, как тратят деньги
государственные учреждения

Официальный портал

<https://zakupki.gov.ru/epz/main/public/home.html>

Госрасходы (для удобного доступа к закупкам)

<https://spending.gov.ru/devs/opendata/>

Где ещё взять данные?



Хаб открытых данных

opengovdata.ru

Энтузиасты складывают
сюда данные, которые
они нашли. Но всегда
стоит относиться к ним
осторожно.



The World Bank Open Data

data.worldbank.org

Статистическая
информация о странах
всего мира

Где ещё взять данные?



База баз «Грибницы»

gribnica.online/services/bases

Разные базы данных
собраны на одной
странице



Google Dataset Search

datasetsearch.research.google.com

Возможность искать по
наборам данных, которые
автоматически собрал Гугл



смертность данные





смертность filetype:csv



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Электроника » Смартфоны и умные часы » Мобильные телефоны

Мобильные телефоны

Сортировать: по популярности по цене по рейтингу по отзывам по размеру скидки по новизне ☐ Сначала предложения в моём регионе

Выбор покупателей



XIAOMI

Смартфон Redmi Note 8T 4/64GB

~~11 460 ₽~~ -8%

10 530 ₽

от 516 ₽/мес ?

4.5 51 отзыв

👍 долгое время работы, качество фотографий

219 предложений от 10 519 ₽

11 005 человек купили этот товар

Выбор покупателей



XIAOMI

Смартфон Redmi Note 8 Pro 6/128GB

15 340 ₽

от 751 ₽/мес ?

4.5 102 отзыва

👍 объем памяти, долгое время работы

🧩 Соберите из LEGO

221 предложение от 15 180 ₽

11 508 человек купили этот товар

Выбор покупателей



XIAOMI

Смартфон Redmi 8 4/64GB

8 900 ₽

4.5 43 отзыва

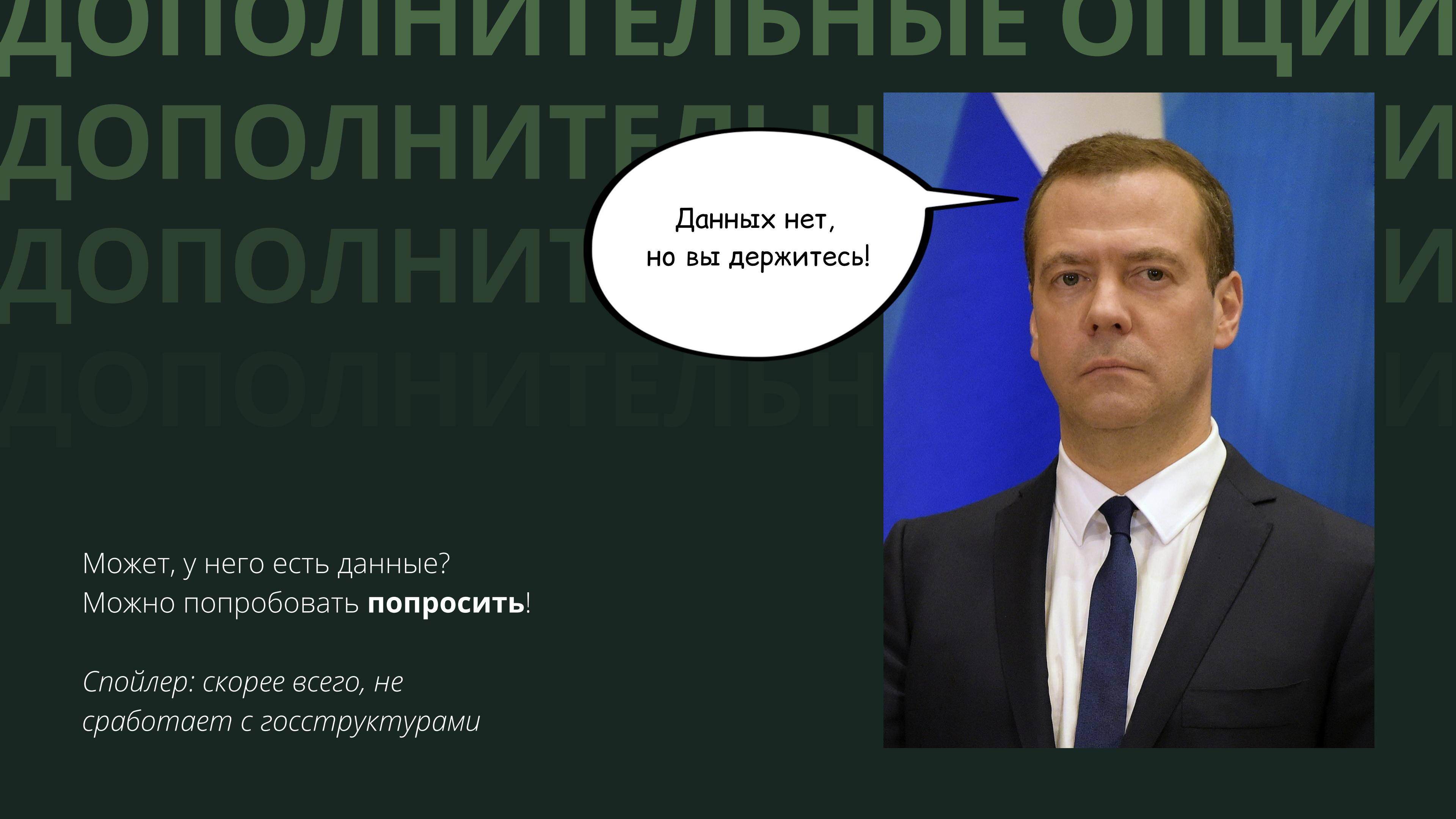
👍 долгое время работы, объем памяти

134 предложения от 8 830 ₽

10 568 человек купили этот товар

Выглядит как структурированная информация!

Можно собрать вручную или заняться **веб-скрейпингом**



Данных нет,
но вы держитесь!

Может, у него есть данные?
Можно попробовать **попросить!**

*Спойлер: скорее всего, не
сработает с госструктурами*

А ещё

Соберите данные сами

Например, из разных книжек в библиотеке. Или из новостей на разных сайтах. Или из мира вокруг.

Воспользуйтесь шпаргалкой

Карты данных Инфокультуры помогут найти информацию:

www.infoculture.ru/2018/12/10/datamaps/

Попросите о помощи

Open Data Russia Chat: *@opendatarussiachat*

DDJ Russian: *@ddjrus*