



Открытые данные

Обзор приложений и сервисов

Открытые данные

свободная лицензия - без ограничений, свободное использование

машиночитаемые - без предварительной обработки человеком

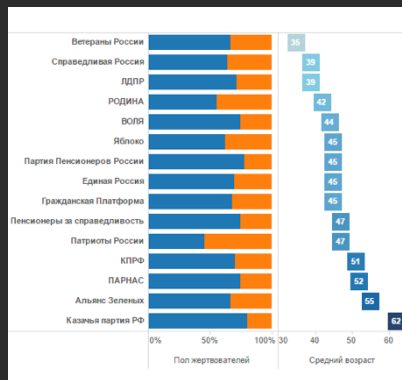
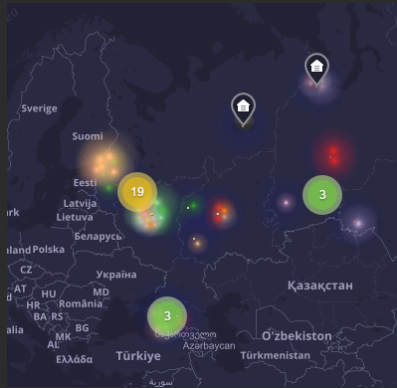
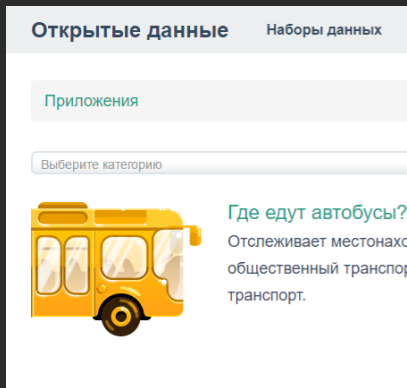
Применение открытых данных

❑ Приложения, веб-сервисы

❑ Визуализации

❑ Аналитика и data-журналистика

❑ Научные исследования



Как выглядят ОД?

Паспорт: Информация о наборе данных (описание, сопроводительная информация)

№	Название поля паспорта	Значение поля паспорта
1	Идентификационный номер	7325000951-clinicalnutrition
2	Наименование набора данных	Перечень лекарственных препаратов, специализированных продуктов лечебного питания и изделий медицинского назначения (отпускаемых населению по рецептам врача бесплатно или с 50-процентной скидкой, в т.ч. для детей до 3х лет)
3	Описание набора данных	Первоначальные данные.
4	Владелец набора данных	Министерства здравоохранения, семьи и социального благополучия Ульяновской области
5	Ответственное лицо	Аббакумова Наталья Владимировна
6	Телефон ответственного лица	8(8422) 41-49-17
7	Адрес электронной почты ответственного лица	mz@ulgov.ru
8	Гиперссылка (URL) на набор	data-20161026T120247-structure-20161026T120247
9	Формат данных	CSV
10	Описание структуры набора данных	structure-20161026T120247
11	Дата первой публикации набора данных	27.03.2015
12	Дата последнего внесения изменений	26.10.2016
13	Содержание последнего изменения	Перечень лекарственных препаратов, специализированных продуктов лечебного питания и изделий медицинского назначения (отпускаемых населению по рецептам врача бесплатно или с 50-процентной скидкой, в т.ч. для детей до 3х лет)
14	Дата актуальности набора данных	26.10.2017
15	Ключевые слова, соответствующие содержанию набора данных	здравоохранение, Здравоохранение
16	Гиперссылки (URL) на версии набора данных	data-20150327T130327-structure-20150327T130327
17	Гиперссылки (URL) на версии структуры набора данных	structure-20150327T130327
18	Версия методических рекомендаций	3.0

Данные в CSV - таблице

[illegible]

Где найти?

Сайт-поисковик со ссылками на все (почти все) открытые данные в России.

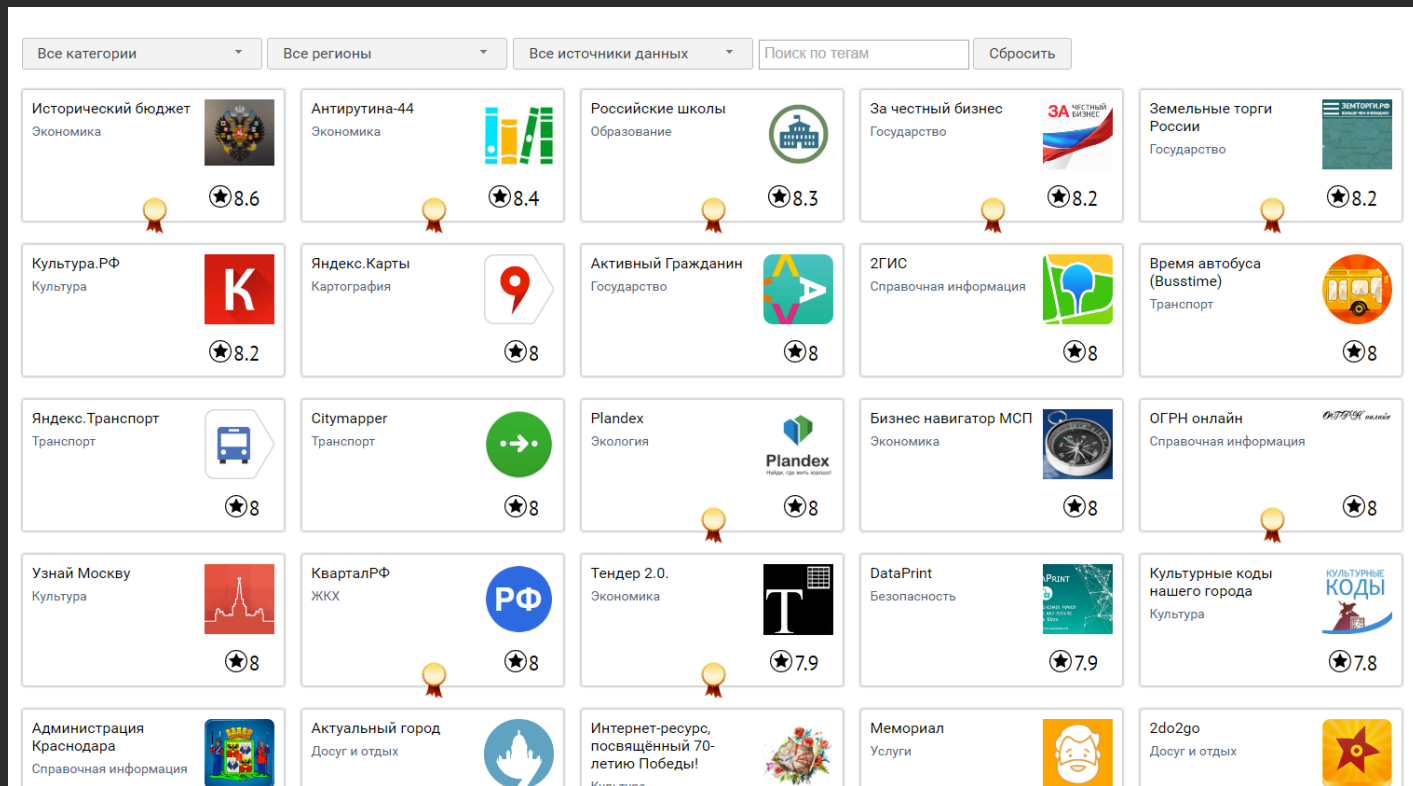
Будет дополняться

The screenshot displays the infometer website interface. At the top, the 'инфометр' logo is on the left, and contact information 'Публикации "ИНФОМЕТРА" ГЛОССАРИЙ О НАС info@infometer.org +7 (812) 944-13-40' is on the right. Below the header, there are several filter buttons for data levels: 'Муниципальный', 'Негосударственный', 'Региональный', and 'Федеральный'. A grid of category buttons follows, including 'API', 'Linked Data', 'Адреса, геоанные', 'Архивы', 'Безопасность', 'Бизнес', 'Госсектор', 'Здравоохранение', 'ИТ, связь', 'Классификаторы', 'Контроль и надзор', 'Культура', 'Лидер', 'Международные отношения', 'Образование и наука', 'Соцсфера', 'Статистика', 'Строительство и ЖКХ', 'Транспорт', 'Экология и энергетика', 'Экономика', and 'Юстиция'. The main content area features four large tiles: 1. 'Data.gov.ru' tile: 'открытые данные России', 'Федеральный. API, ИТ, связь. Федеральный портал открытых данных', 'Множество датасетов. Есть рекомендуемые. Можно запросить данные у любого органа власти.' 2. 'ЕМИСС' tile: 'Реестр открытых данных', '2319 показателей', 'Федеральный. Экономика. Соцсфера. Образование и наука. Статистика.', 'ЕМИСС', 'Множество статистических данных, в том числе в разрезе регионов. Есть некачественные и неактуальные датасеты.' 3. 'Портал государственных закупок' tile: 'Официальный сайт: ЕДИННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ В СФЕРЕ ЗАКУПОК', 'Поиск по ключевым словам', '5 693 126', 'Открытые данные структурированных разделов Портала госзакупок, доступны данные по регионам. Много наборов.' 4. 'Госзатраты (Clearspending)' tile: 'Негосударственный. Экономика. Госсектор. API.', 'Открытые данные о госзаказчиках. Доступен API для удобной выгрузки структурированных данных Портала госзакупок.' At the bottom, there are three smaller tiles: a bar chart titled 'Мировые тренды', an 'ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ' for 'О ФИАС' (Федеральный информационный центр), and a tile with a large blue 'V' logo.

http://read.infometer.org/opendata_sources

Приложения и сервисы

Информация о
более чем 170
проектах,
использующих
открытые данные



<http://read.infometer.org/apps>

Коротко о главном



173 приложения и сервиса

используют открытые госданные к марту 2017 года, в 2016 году — 120. Потенциально таких проектов больше, но разработчики не всегда указывают источники используемых данных



Более 50 **хакатонов**

прошло с начала 2012 года, причем больше трети таких мероприятий проведено в 2016 году. Более 40% найденных проектов принимали участие в хакатонах и конкурсах открытых данных



Один к двум

На один проект, реализованный госорганом или по его заказу, приходится два проекта, созданных разработчиками по своей инициативе, раньше — 50/50



10% приложений монетизируются

Не считая рекламы — премиум версия аккаунта с дополнительными возможностями, пакеты дополнительных услуг или полностью платное приложение



Дефицит данных

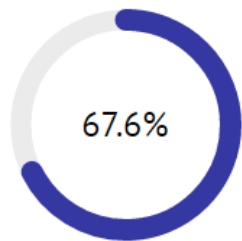
Среди разработчиков существует запрос на открытые данные в сфере экологии и криминальной статистики с высоким уровнем детализации



Качество приложений

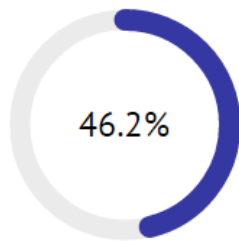
Часть проектов не работает или заброшена разработчиками на уровне альфа-версии

Платформы



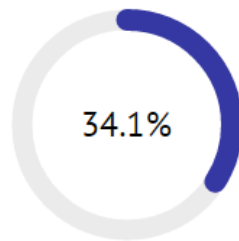
Web

используется чаще всего —
более 100 проектов созданы
в виде веб-сервисов



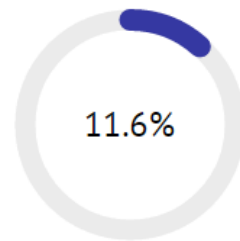
Android

наиболее распространенная
платформа для мобильных
устройств



iOS

традиционно на втором месте
по популярности мобильных
приложений



WP

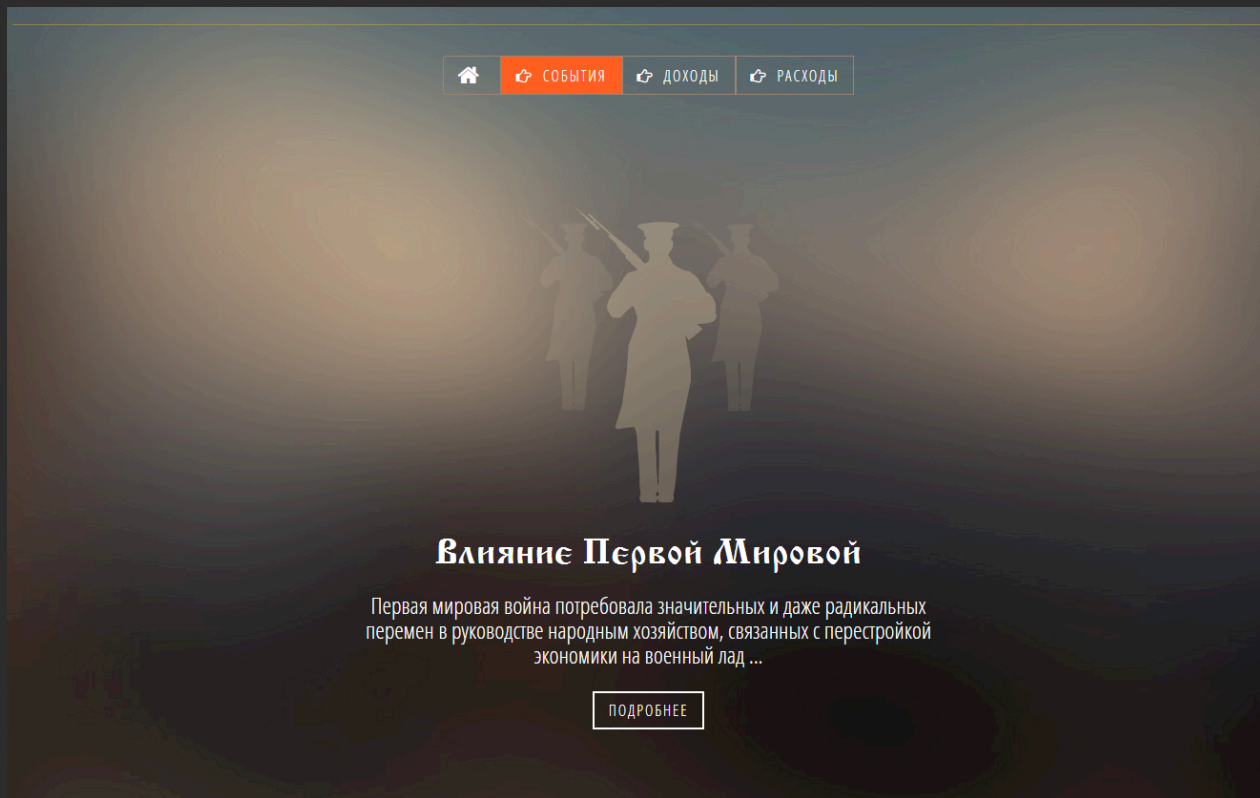
платформа теряет
популярность, кроме того в
конце 2016 года из Windows
store было удалено 17
приложений, использующих
ОД

Категории



Исторический бюджет

Использует данные
Минфина о бюджете
Российской Империи



12-й гусарский Ахтырский полк

В гостях у шефа полка Великой Княгини Ольги Александровны в Петергофе. 1914 г.



Влияние Первой Мировой Войны

— Финансовое положение России накануне войны.

(1914г., из объяснительной записки проекта росписи на 1915 год) ¹ (стр. 1-3)

Наступившая с половины настоящего (прим. 1914г.) года война, величайшая и труднейшая по количеству мобилизуемых сил и средств из всех войн, которые когда-либо вела Россия, требует небывалого напряжения ресурсов государственного казначейства как для покрытия огромных расходов армии и флота, так и для осуществления иных связанных с войной многообразных обязанностей и задач государства. В числе последних достаточно отметить поддержание возможно правильного течения хозяйственной жизни страны, нарушенного обстоятельствами военного времени, а также широко восполнение семьям запасных, и призванных в ряды действующей армии.

При таких условиях сохранение равновесия между расходами и обыкновенными доходами казначейства является недостижимой задачей.

Затруднительность положения государственного казначейства в это тяжелое для всех время увеличилась, еще более вследствие того, что, во исполнение преподанных с высоты Престола предужазаний, были приостановлены, с половины 1914 г., операции казенной винной монополии с полным закрытием казенных винных лавок и с значительным сокращением всякой торговли крепкими напитками.

Эта мера повела к полному умалению самого крупного из источников государственных доходов. В то же время военные обстоятельства не могли, конечно, не повлечь за собой сильного падения поступлений и некоторых других доходов, имеющих важное значение в государственном бюджете, каковы доходы таможенных, от казенных железных дорог, лесной и др.

Совокупность всех отмеченных обстоятельств, вызвавших необходимость в сокращении государственных расходов уже в 1914 г., обязывала Правительство принять особые меры и в отношении бюджета на 1915 г.

Прежде всего потребовалось изыскание новых источников доходов для замены поступлений от казенной винной операции и усиления средств казны, необходимых для оплаты процентов и погашения по совершенным для потребностей войны кредитным операциям.

Задача эта отчасти уже выполнена путем увеличения существующих налогов и сборов и установления новых, отчасти еще выполняется разработкой дальнейших предположений в этой области. Наряду с мероприятиями для пополнения доходов, необходимо было ограничить, насколько возможно без нарушения нормального течения хозяйственной жизни страны, размеры вносимых в проект росписи на 1915 г. расходов.

Поэтому в проект росписи не внесены кредиты на многие, вполне назревшие и даже разрешенные в установленном порядке, мероприятия, которые возможно было отложить до окончания войны, без особого ущерба для дела. Такимъ

Источники:

1. Объяснительная записка Министра Финансов к проекту Государственной росписи доходов и расходов на 1913 год. Часть II, С.-ПЕТЕРБУРГЪ, Типография В. Ф. Кирш. Дворц. площ., д. №-ва Финансовъ.

В разделе “События” - статьи и фотографии



СОБЫТИЯ



ДОХОДЫ



РАСХОДЫ



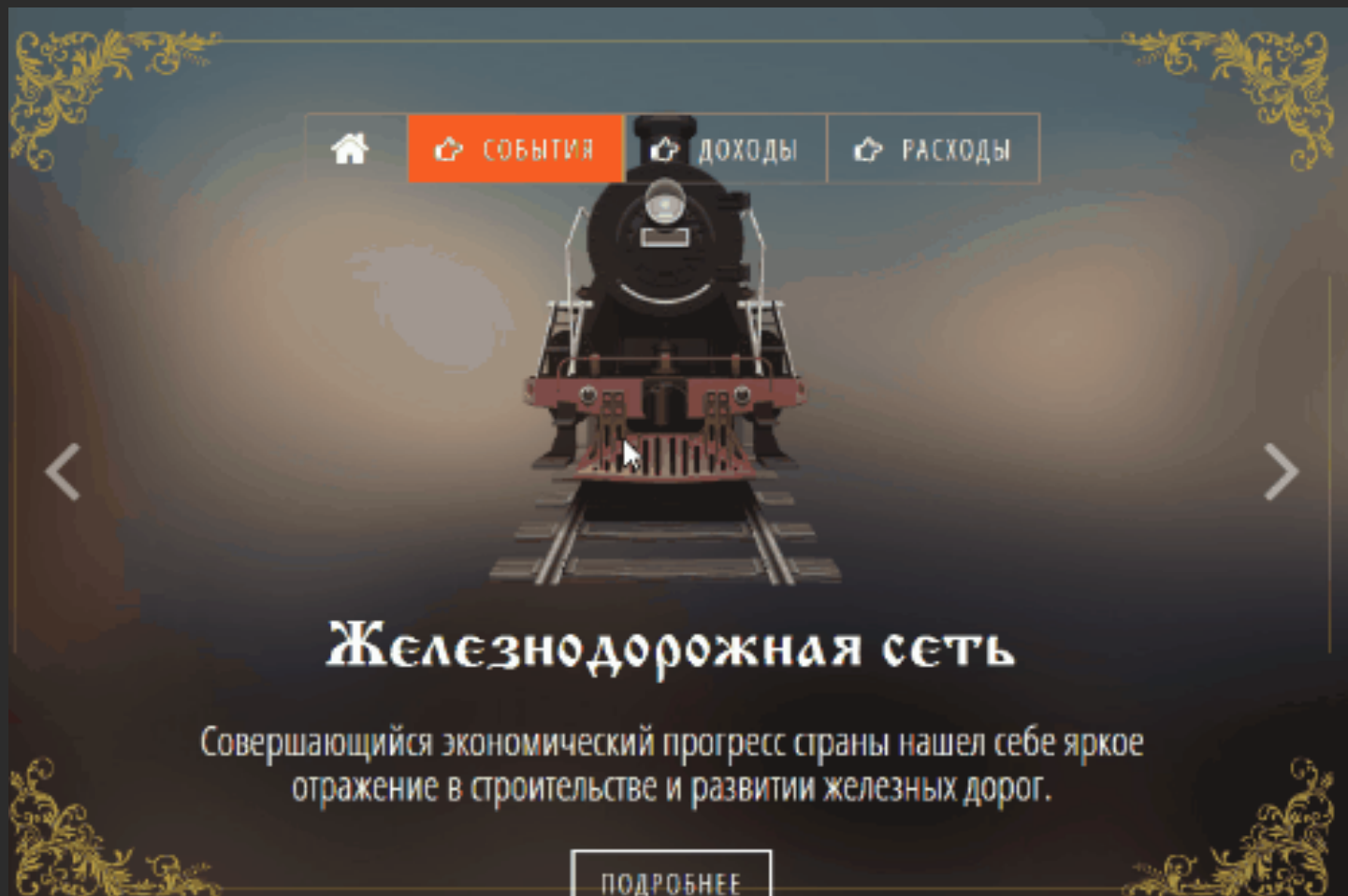
Исторический бюджет

(1908 - 1917)

(расширенная версия)

О СЕРВИСЕ

Графики по
доходам и
расходам



Портал Культура.РФ

Огромное количество информации, мобильные приложения-афиши и приложения для соцсетей. Есть что почитать, посмотреть, узнать куда сходить.

Поиск

АФИША НОВОСТИ ОБРАЗЫ РОССИИ АТЛАС СПЕЦПРОЕКТЫ **Войти**

КУЛЬТУРА.РФ

Кино Музеи Музыка Театры Архитектура Литература Персоны Традиции Лекции

ОРУЖИЕ ГЕРОЕВ
ПРОЕКТ
ТУЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
МУЗЕЯ ОРУЖИЯ И ПОРТАЛА КУЛЬТУРА.РФ



1 из 10



ЛИТЕРАТУРА
КТО НАУЧИЛ ГОВОРИТЬ ПО-РУССКИ КАРЛСОНА И ВИННИ-ПУХА
Переводчики любимых детских сказок.



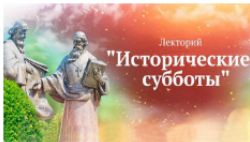
ТРАДИЦИИ
ГУБЕРНАНТКИ В ИМПЕРСКОЙ РОССИИ
Кто учил и воспитывал дворянских детей.



ТЕАТРЫ
ТЕАТРАЛЬНЫЕ КОСТЮМЫ ВЯЧЕСЛАВА ЗАЙЦЕВА
Рассматриваем сценические наряды, которые создал известный кутюрье.



КИНО
«ОРГАНИЧНЫЙ АРТИСТ» ЮРИЙ БОГАТЫРЕВ
Вспоминаем известные роли актера и пересматриваем советские фильмы.



ЛЕКЦИИ
«ИСТОРИЧЕСКИЕ СУББОТЫ» В ГИМЕ
Онлайн лекции по истории России.



МУЗЕИ
КАК КОТЫ ПОМОГАЛИ КРЕСТЬЯНАМ И ИМПЕРАТОРАМ
10 фактов о кошках в русской истории.



МУЗЕИ
АГИТПЛАКАТЫ ВРЕМЕН РЕВОЛЮЦИИ
Плакаты из собрания Музея современной истории России.



ТРАДИЦИИ
ШКОЛА «МАЛЕНЬКИХ КАПИТАНОВ»
Вспоминаем историю первого казачьего колледжа.

ТЕМ ВРЕМЕНЕМ >


ПРЯМАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ 3 МАРТА, В 19:00. КОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ ИМЕНИ П.И. ЧАЙКОВСКОГО
Звезды мировой оперы в Москве: Мари-Николь Лемье

НОВОСТИ >
ЛУЧШИЕ ВЫСТАВКИ МАРТА
Самые интересные экспозиции в разных городах страны.
[Подробнее >](#)

ГЛАВНЫЕ КУЛЬТУРНЫЕ СОБЫТИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА 4 И 5 МАРТА
Немецкая опера в Мариинском театре, выставка художников-символистов и фестиваль по произведениям Макса Фрая.
[Подробнее >](#)

ГЛАВНЫЕ КУЛЬТУРНЫЕ СОБЫТИЯ МОСКВЫ 4 И 5 МАРТА
Приглашаем посетить культурные мероприятия

Онлайн и бесплатно

- Фильмы, концерты, спектакли, лекции
- Электронные книги - чтение и скачивание

ИВАН ВАСИЛЬЕВИЧ МЕНЯЕТ ПРОФЕССИЮ

Иван Васильевич меняет професси... ⌚ ➦ ⓘ



56:28 / 1:31:39

⏸ 🔊 🖱 ⌨ ⚙ HD YouTube 🗉

ПРЯМАЯ
ТРАНСЛЯЦИЯ
3 МАРТА, В 1
КОНЦЕРТНЫ
ИМЕНИ
П.И. ЧАЙКОВ
Звезды миров
оперы в Моск
Мари-Николь

НОВОСТИ >

**ЛУЧШИЕ ВЫСТ
МАРТА**

Самые интерес
экспозиции в ра
городах страны.

Под

**ГЛАВНЫЕ
КУЛЬТУРНЫЕ**

API для разработчиков

Доступ к открытым данным в виде API (интерфейс программирования приложений)

Поиск

АФИША НОВОСТИ ОБРАЗЫ РОССИИ АТЛАС СПЕЦПРОЕКТЫ АА

КУЛЬТУРА.РФ Кино Музеи Музыка Театры Архитектура Литература Персоны Традиции

Документация API (версия 3903)
В данной версии API:
Добавлены фильтры субъектов федерации(institutes, materials, tags, cities и genres)
Добавлены фильтры тегов (institutes, materials)
Добавлен метод получения субъектов федерации /federal_subjects
Исправлены ошибки
[Версия 3903](#)

Документация API (версия 3735)
В данной версии API:
Добавлены фильтры по связанным событиям(institutes, tags и genres)
Изменен формат tags
[Версия 3735](#)

Документация API (версия 3392)
В данной версии API:
Добавлены методы работы с произведениями (movies)
Добавлены методы работы с персонами (persons)
Добавлены связанные места (institutes) в формат представления материалов (materials)
[Версия 3392](#)

Документация API (версия 3134)

Интернет-ресурс, посвящённый 70-летию Победы!

Поиск павших
воинов по
ФИО, званию и
датам

Книги,
фотографии,
видео

Поиск воинов, захороненных в братских могилах Тульской области

Фамилия

например, Смирнов

Имя

например, Николай

Отчество

например, Анатольевич

Год рождения

например, 1903

Дата гибели

например, 1943

Воинское звание

например, Лейтенант

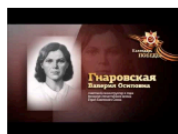
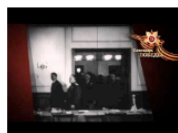
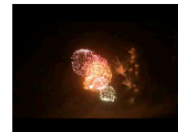
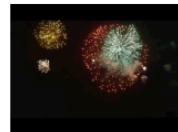
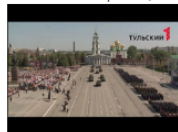
НАЙТИ

★ Главная ★ Поиск ★ Карта ★



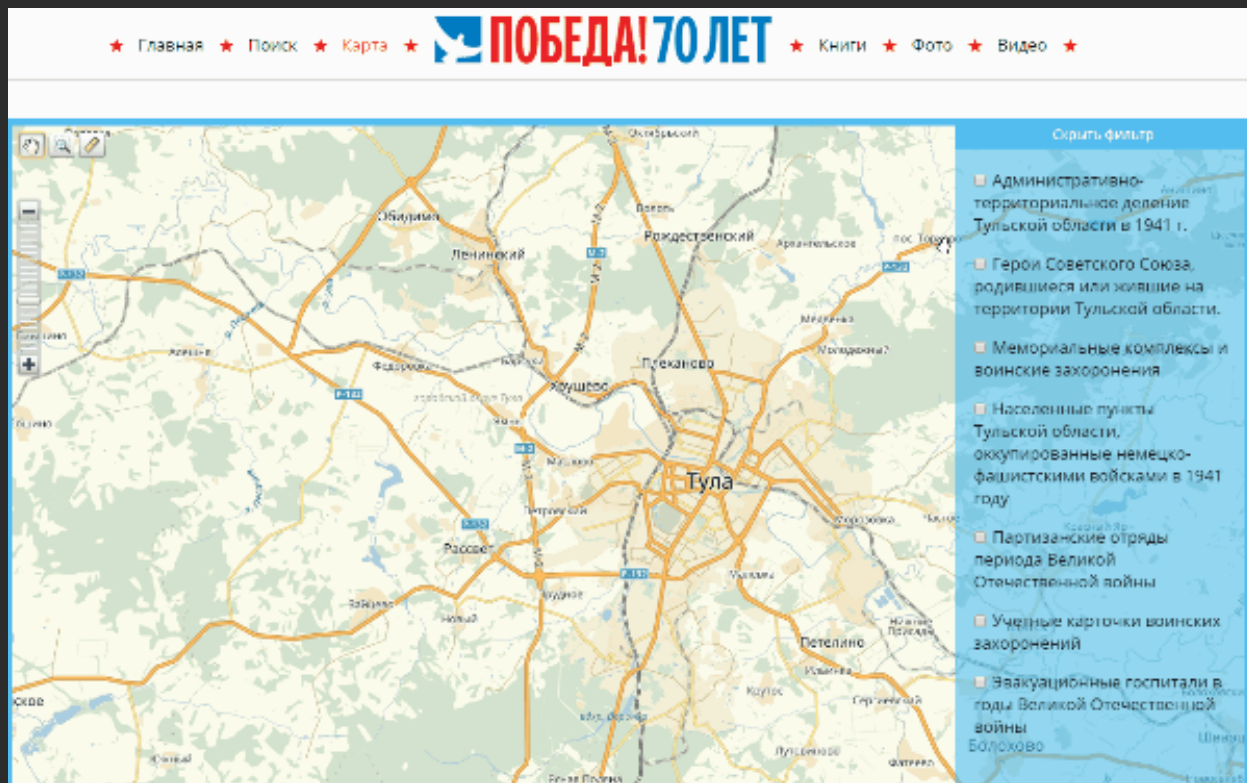
★ Книги ★ Фото ★ Видео ★

Главная страница / Галерея / Видео



Интернет-ресурс, посвящённый 70- летию Победы!

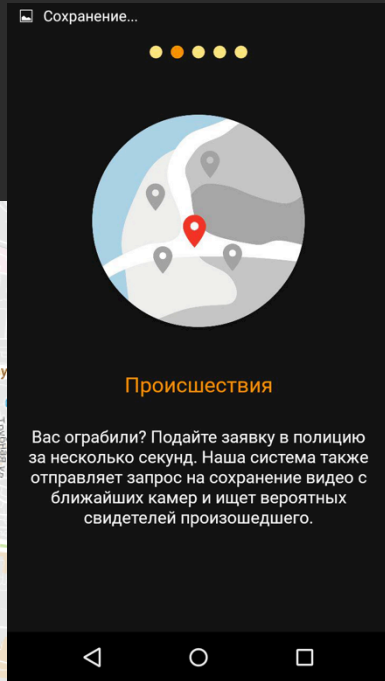
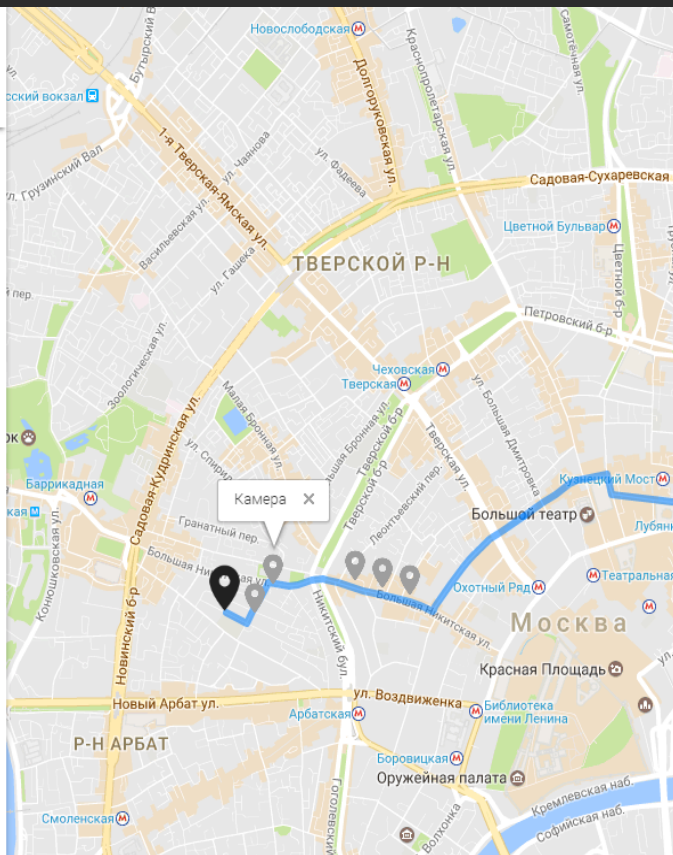
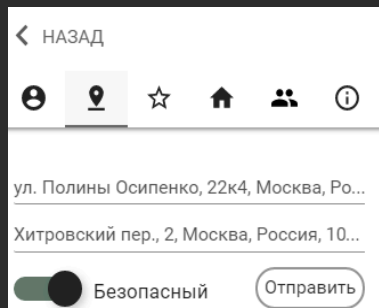
Используются данные
о братских могилах и
воинских
захоронениях
Тульской области
(Военкомат Тульской
области)



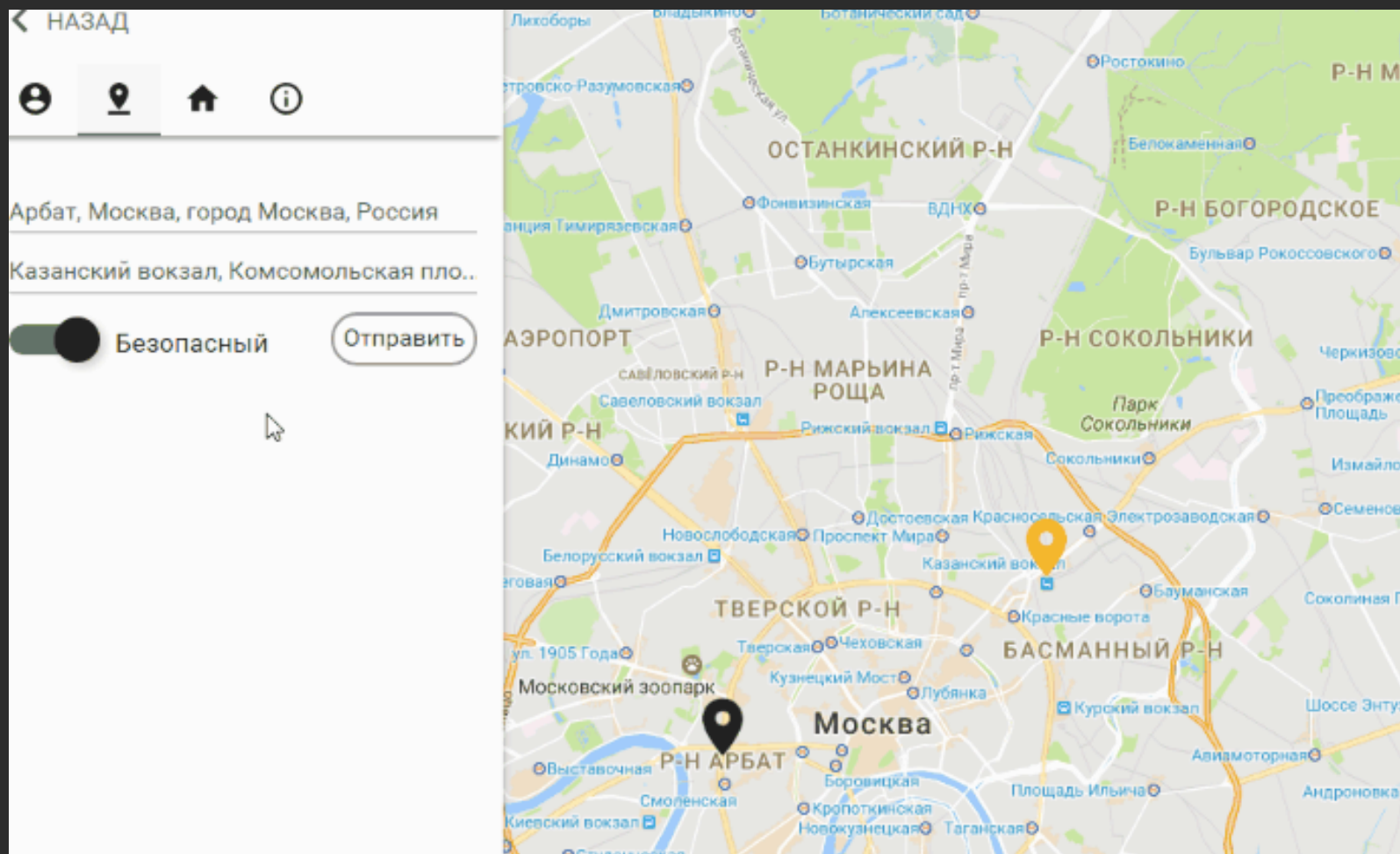
Gopus

Или как не
нарваться в
Москве

Реестр камер
видеонаблюдения, пункты
охраны
порядка



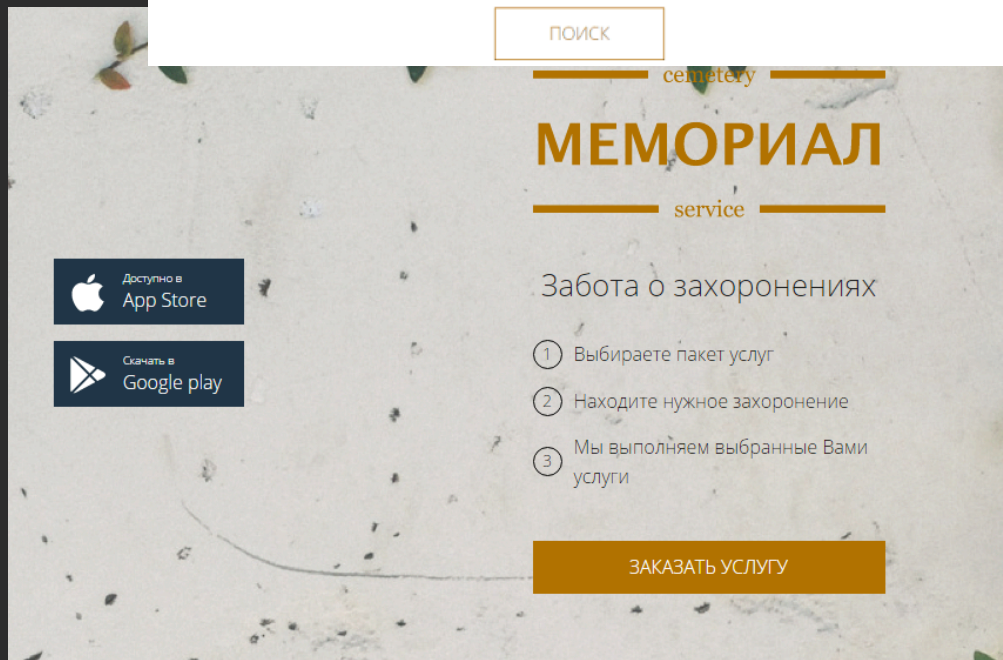
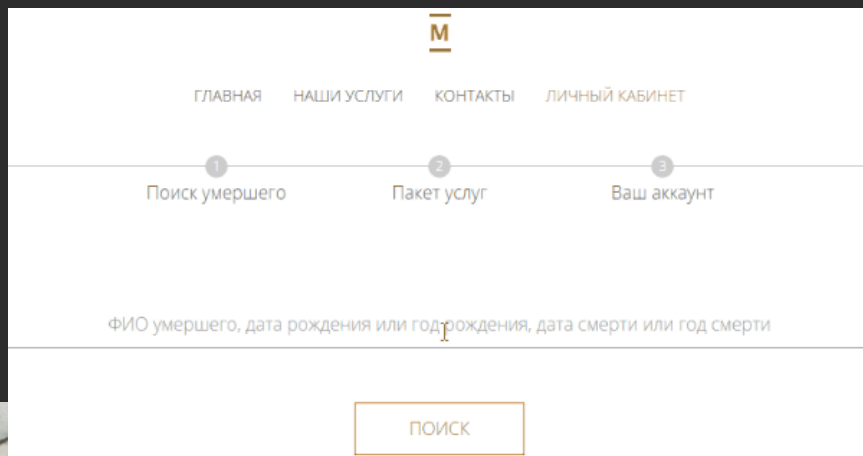
GOPUS



Мемориал

Забота о
захоронениях на
расстоянии

API “Кладбища
казани” [https://
cemetery.kzn.ru/
search](https://cemetery.kzn.ru/search)

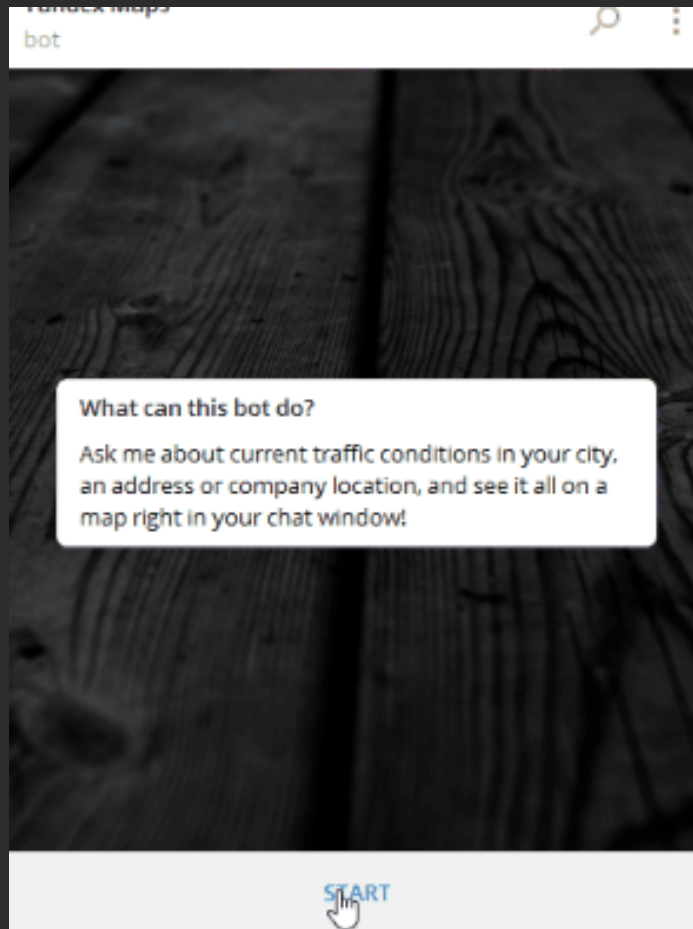


МЕМОРИАЛ

Забота о захоронениях
ваших близких

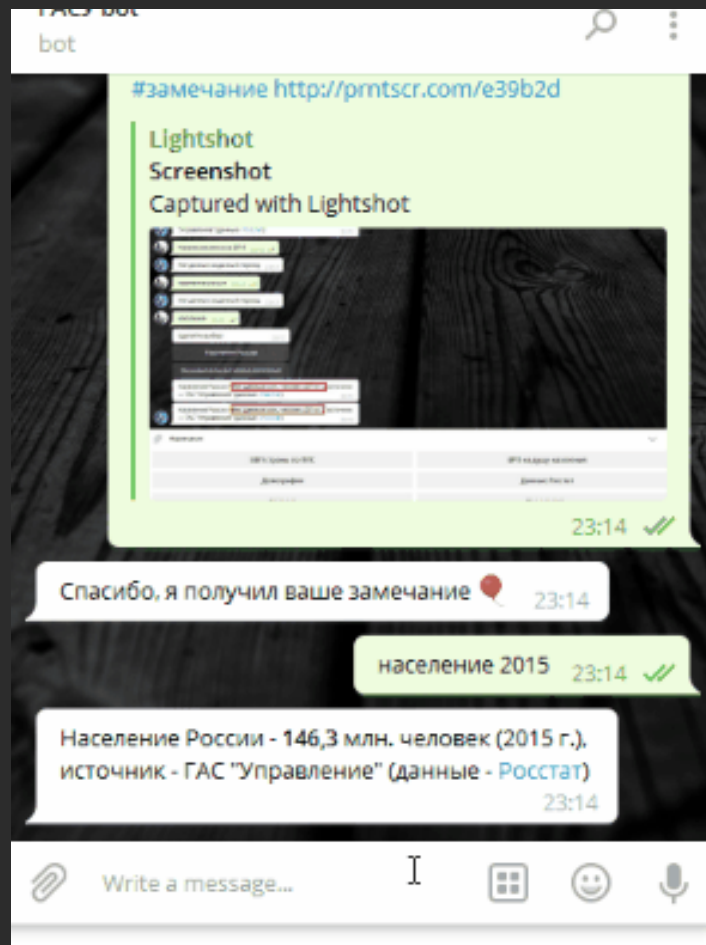
Чат-боты Telegram

Яндекс.Карты



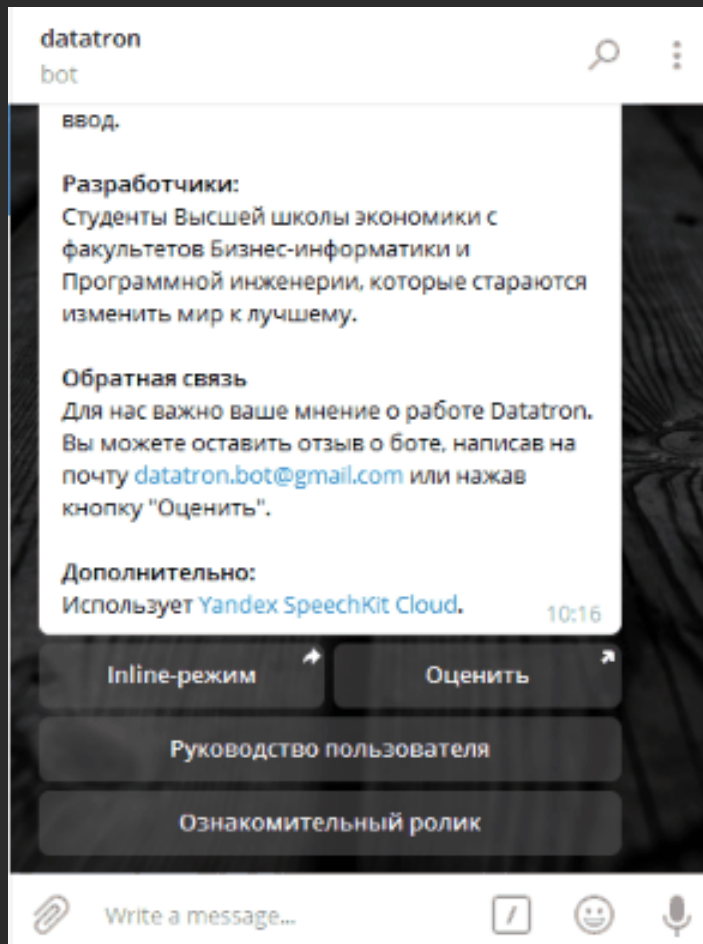
Чат-боты Telegram

ГАСУ бот



Чат-боты Telegram

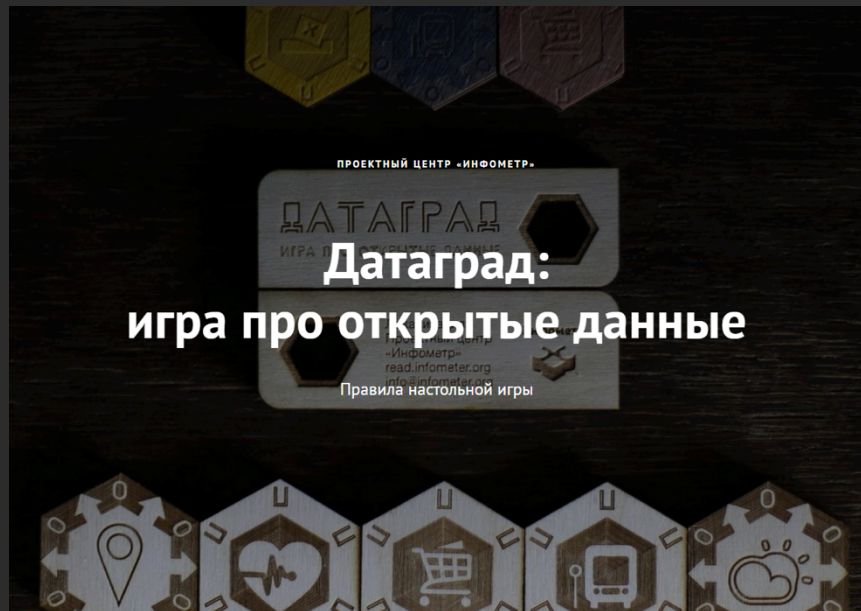
Datatron



Спасибо за внимание!



Датаград - игра про открытые данные



Датаград:
игра про открытые данные

<http://read.infometer.org/datagradrules>