



МАРКЕТИНГОВЫЙ КОНСАЛТИНГ
И АУТСОРСИНГ
WWW.TECHART.RU

Практический семинар по интернет-маркетингу

ПРИМЕНЕНИЕ 3D-ГРАФИКИ В ВЕБ-ДИЗАЙНЕ

ПАВЕЛ ВЫБОРНОВ,
маркетинговая группа «Текарт»

10 / 12 / 2015

01 3D. НОВАЯ ВОЛНА





маркетинговая группа

МАРКЕТИНГОВЫЙ КОНСАЛТИНГ И АУТСОРСИНГ

О «Текарт»

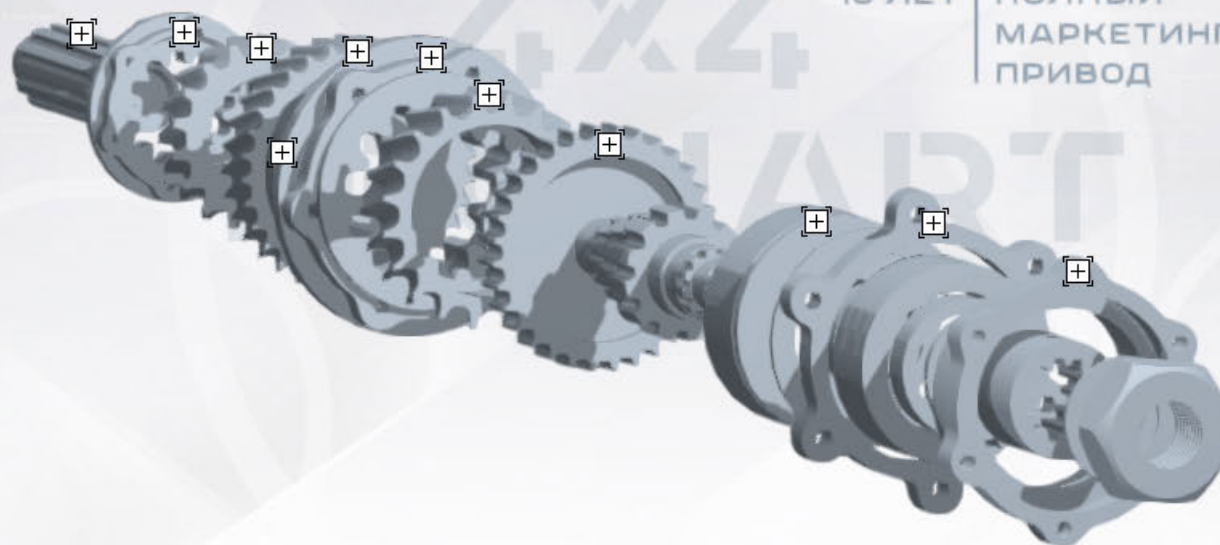
Хронология

Консалтинговые
услуги

Маркетинговое
обслуживание

Отраслевые
департаменты

Опыт



16 ЛЕТ | ПОЛНЫЙ
МАРКЕТИНГОВЫЙ
ПРИВОД

СОБЫТИЯ



22.10.2015 Москва, «Шоколадный
лофт»
[Церемония награждения
победителей конкурса
«Золотой сайт 2015»](#)



21.08.2015 Москва-Тула
[Маркетинговой группе
«Текарт» 16 лет!](#)

НОВОСТИ



13.11.2015 Research.Techart
[Исследование рынка дизельных
электростанций в блочно-
модульном исполнении](#)

09.11.2015 Research.Techart
[Анализ импорта и экспорта
рыбной муки в России](#)

ОТРАСЛЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

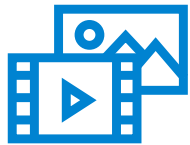
Специализированные
отраслевые департаменты и
информационные проекты
группы «Текарт»

> [ВашДом.RU](#)

> [NGE.RU](#)

> [HimTrade.RU](#)

02 СПОСОБЫ РЕАЛИЗАЦИИ ИНТЕРАКТИВНОЙ 3D-ГРАФИКИ

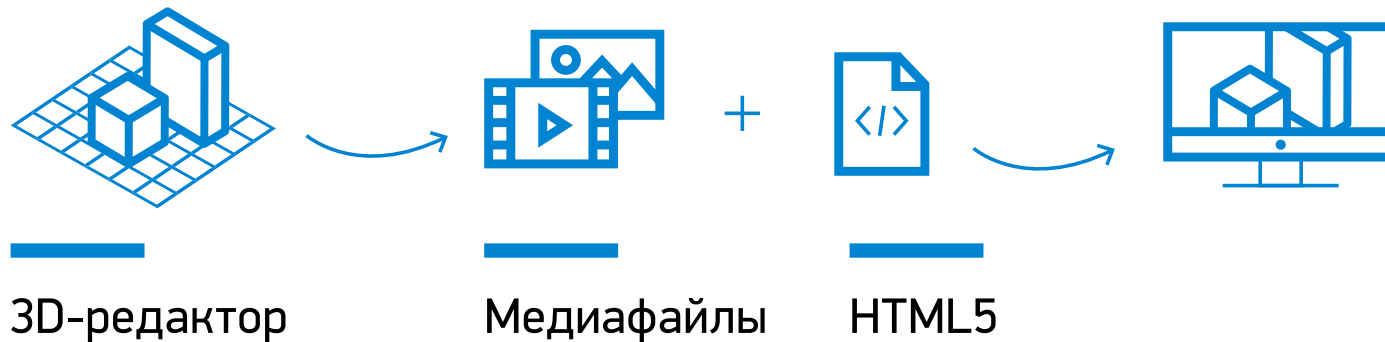


Интерактив
на основе видео
и изображений



Интерактив
с использованием
трехмерных
моделей

02 ИНТЕРАКТИВ НА ОСНОВЕ ВИДЕО И ИЗОБРАЖЕНИЙ





Индустриальный парк "ОКА" —
это промышленная территория,
обладающая полноценной инфраструктурой
и полностью обеспеченная энергоносителями
и сетями

АРЕНДА ПОМЕЩЕНИЙ

РАСПОЛОЖЕНИЕ

ЛОГИСТИКА

ИНФРАСТРУКТУРА

УПРАВЛЯЮЩАЯ
КОМПАНИЯ

СТРОИТЕЛЬСТВО ПОД
ЗАКАЗЧИКА

НОВОСТИ

РЕЗИДЕНТУ

Презентация



+7 495 134 36 99

Оставить запрос
info@ip-oka.ru



10:45 UTC
08



Визуализация



План-схема

The right people to get the extraordinary done.

Some opportunities feel like impossible challenges. They're so big and complicated that they require insights from lots of different fields. But when you have the right team working with you, truly extraordinary things can happen.

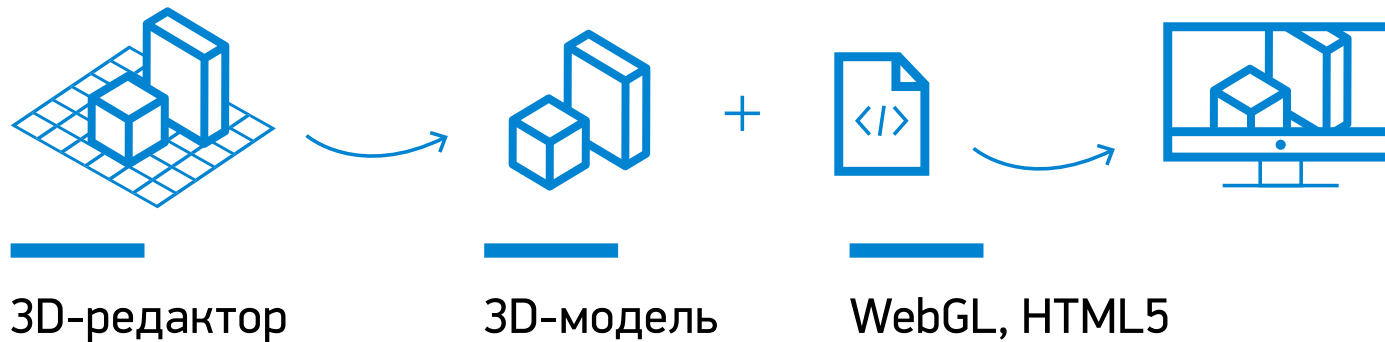
BEGIN



© 2015 PricewaterhouseCoopers LLP, a Delaware limited liability partnership. All rights reserved. Full Legal



02 ИНТЕРАКТИВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 3D-МОДЕЛЕЙ



WebGL Water

Made by [Evan Wallace](#)

This demo requires a decent graphics card and up-to-date drivers. If you can't run the demo, you can still [see it on YouTube](#).

Interactions:

- Draw on the water to make ripples
- Drag the background to rotate the camera
- Press SPACEBAR to pause and unpause
- Drag the sphere to move it around
- Press the L key to set the light direction
- Press the G key to toggle gravity

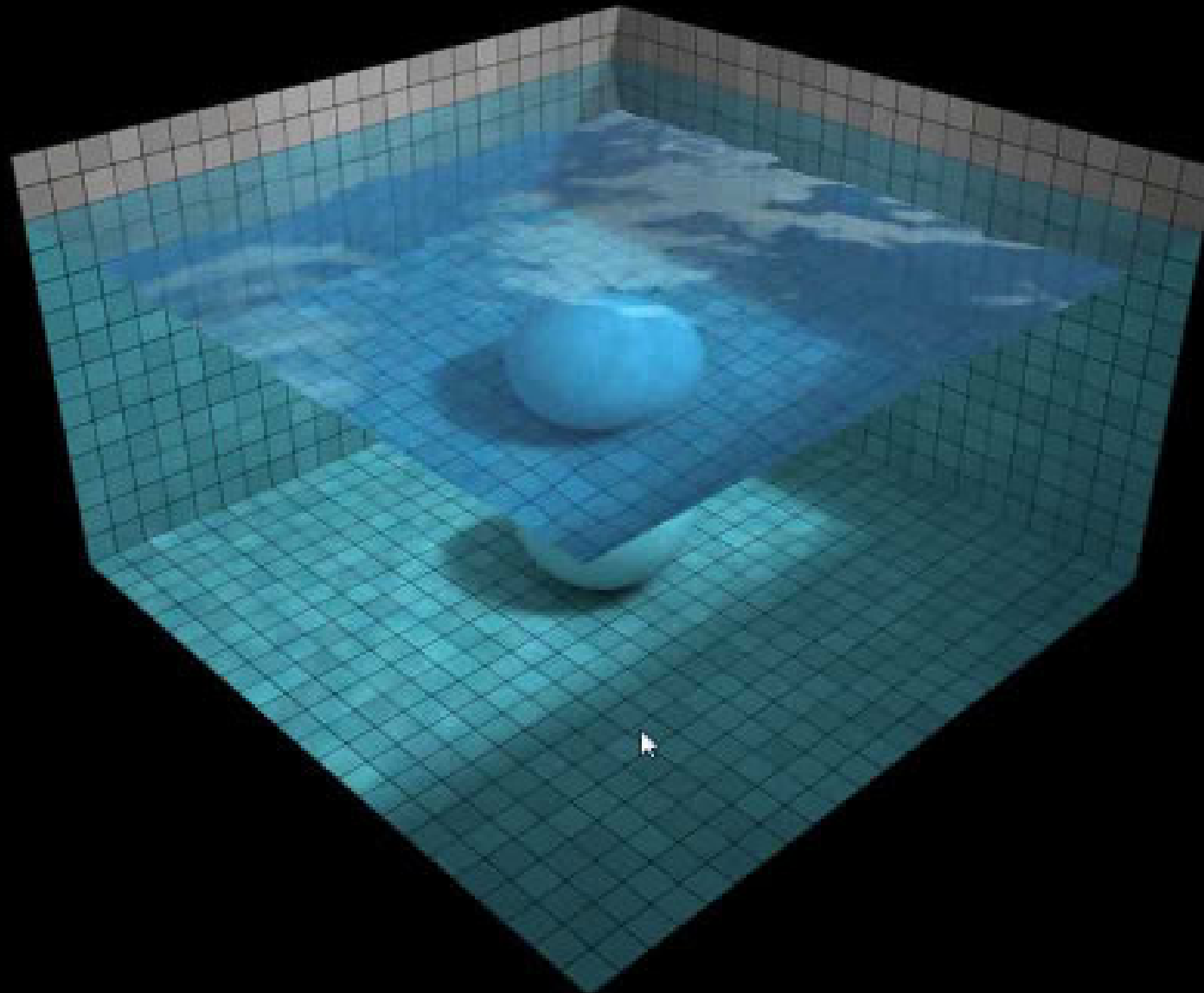
Features:

- Raytraced reflections and refractions
- Analytic ambient occlusion
- Heightfield water simulation *
- Soft shadows
- Caustics **

* requires the OES_texture_float extension

** requires the OES_standard_derivatives extension

Tile texture from [zoozoo](#) on Flickr



02 WEBGL

(Web-based Graphics Library)



Программная библиотека для языка программирования JavaScript

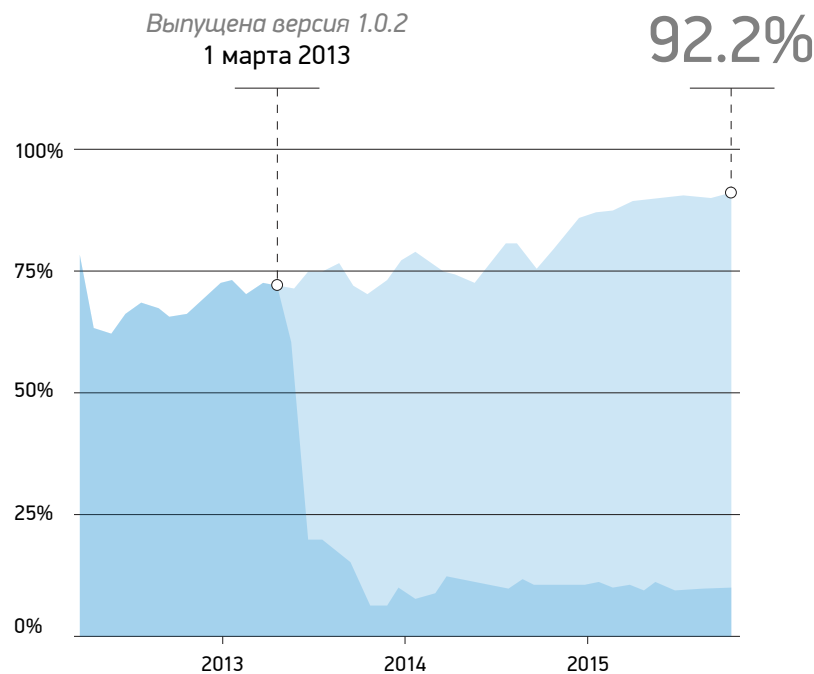
Дата выхода:	3 марта 2011
---------------------	--------------

Разработчик:	Khronos Group
---------------------	---------------

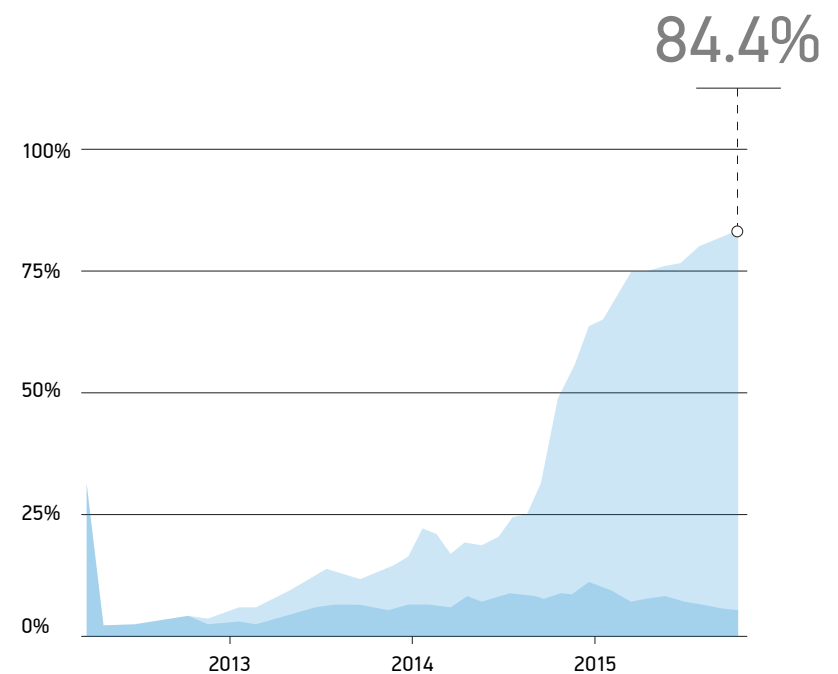
Рабочая группа:	Apple Safari Google Chrome Mozilla Firefox Opera AMD Nvidia
------------------------	--

02

WEBGL. СТАТИСТИКА*



ПРОЦЕНТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ С ПОДДЕРЖКОЙ WEBGL



ПРОЦЕНТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ С ПОДДЕРЖКОЙ WEBGL

*Источник — WebGL Stats

03

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОДУКТА





WELCOME TO THE FIRST 360 EXPERIENCE

FAIRPHONE

TRANSPARENCY

SOCIAL IMPACT

OPENNESS

LONGEVITY

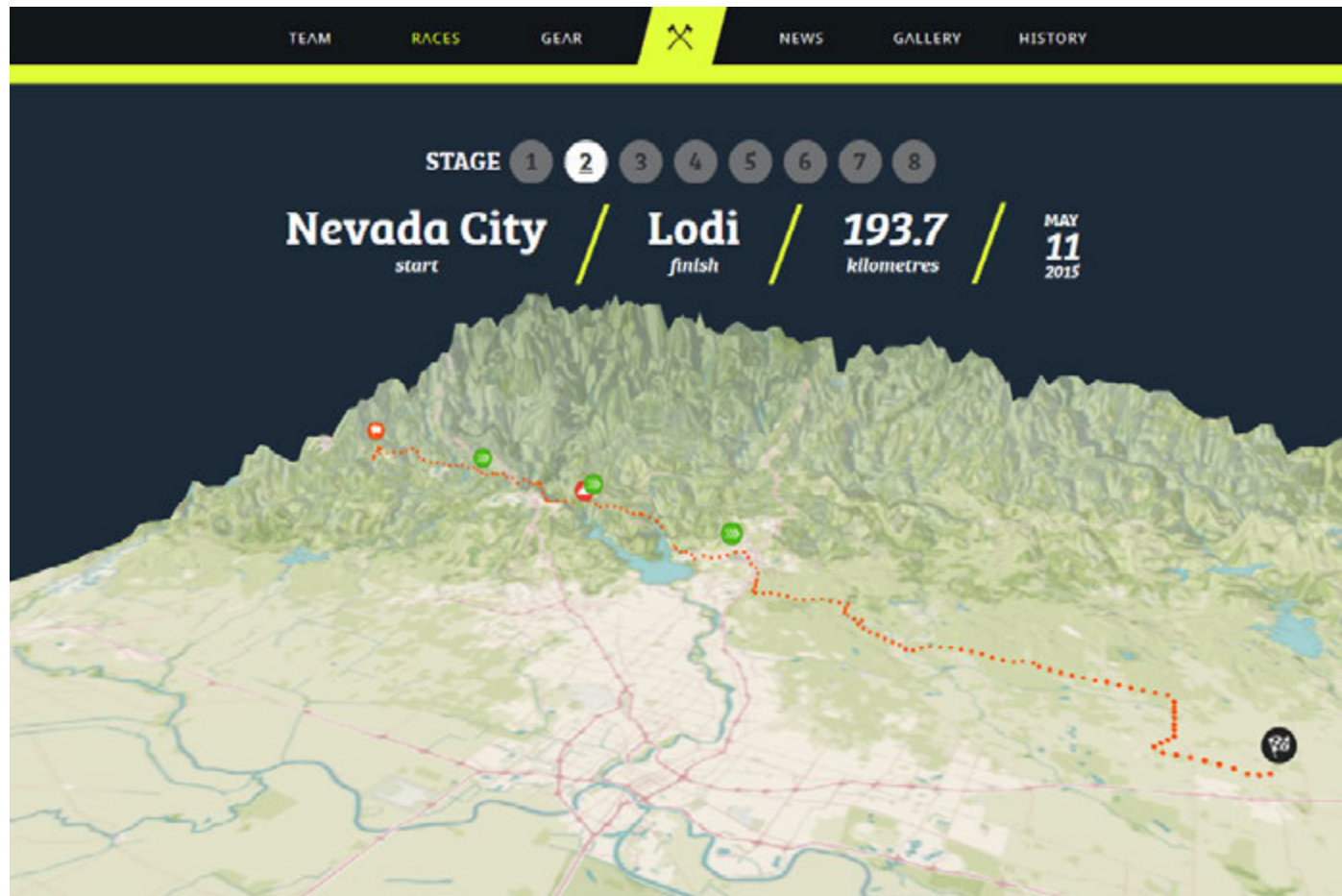
ORDER



START SCROLLING

03

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: ГЕОЛОКАЦИЯ, ЛАНДШАФТ





Nevada City
start

Lodi
finish

193.7
kilometres

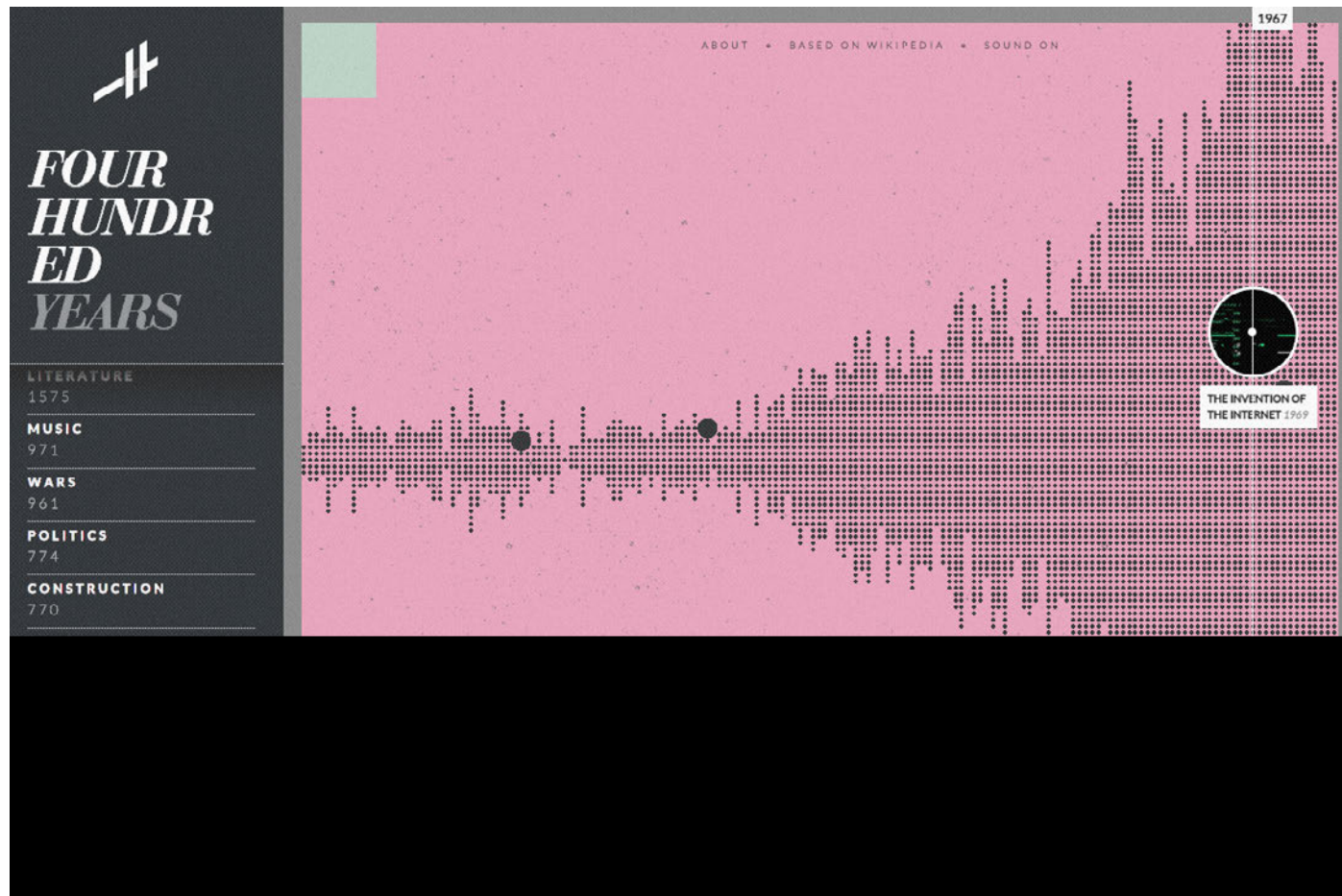
MAY
11
2015





03

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДАННЫХ





FOUR HUNDR ED YEARS

CONSTITUTION
1789

MUSIC
1965

WARS
1945

POLITICS
1776

CONSTRUCTION
1791

INVENTIONS
1776

RIOTS
1968

WOMEN RIGHTS
1920

DISASTERS
1918

ART
1945

WELCOME TO HISTOGRAPHY
WHERE EVERY DOT IS A HISTORIC EVENT FROM WIKIPEDIA

YOU ARE NOW VIEWING HISTORY FROM 1600 - 2000
RESIZE THE BOTTOM BAR TO VIEW ANY TIME PERIOD OR ERA

NEWS
DISASTERS
PEOPLE

GOT IT



THE WHITE HOUSE
1792-1800



World Population

1990

1995

2000

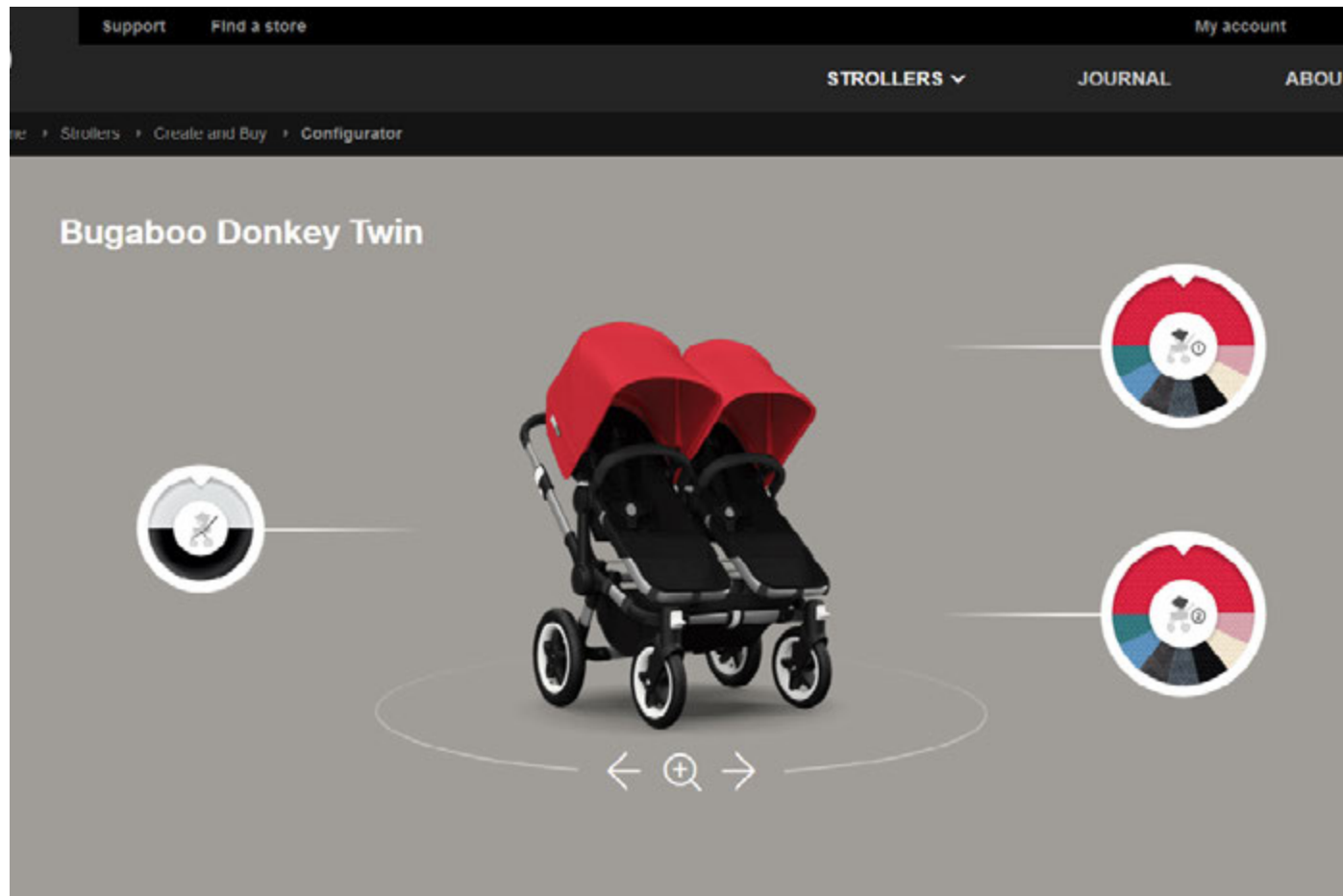


This is a
Chrome
Experiment

WebGL Globe · Created by the Google Data Arts Team · Data acquired from SEDAC

03

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: ОНЛАЙН КОНСТРУКТОРЫ



[Support](#)[Find a store](#)[My account](#)[EN](#)[STROLLERS](#)[JOURNAL](#)[ABOUT](#)[Home](#) [Strollers](#) [Create and Buy](#) [Create and Buy Bugaboo Donkey Twin](#)

Bugaboo Donkey Twin

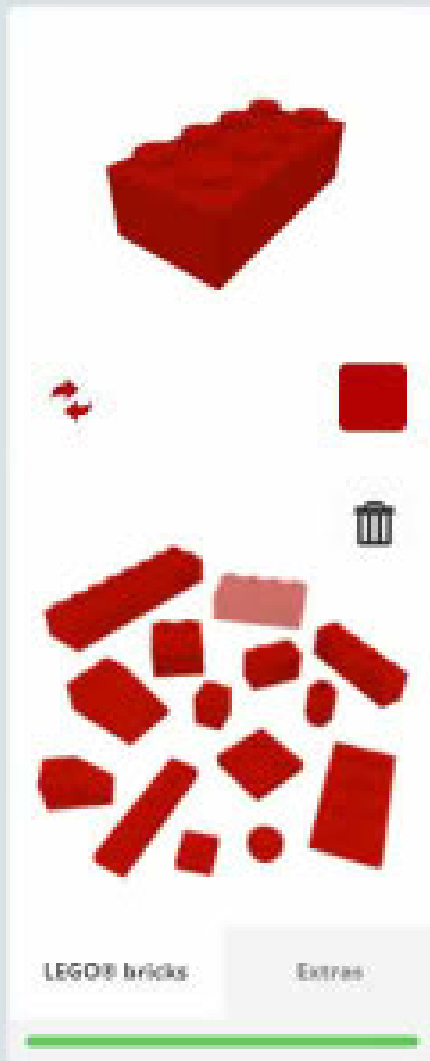


add
accessory



Canopy: ice blue

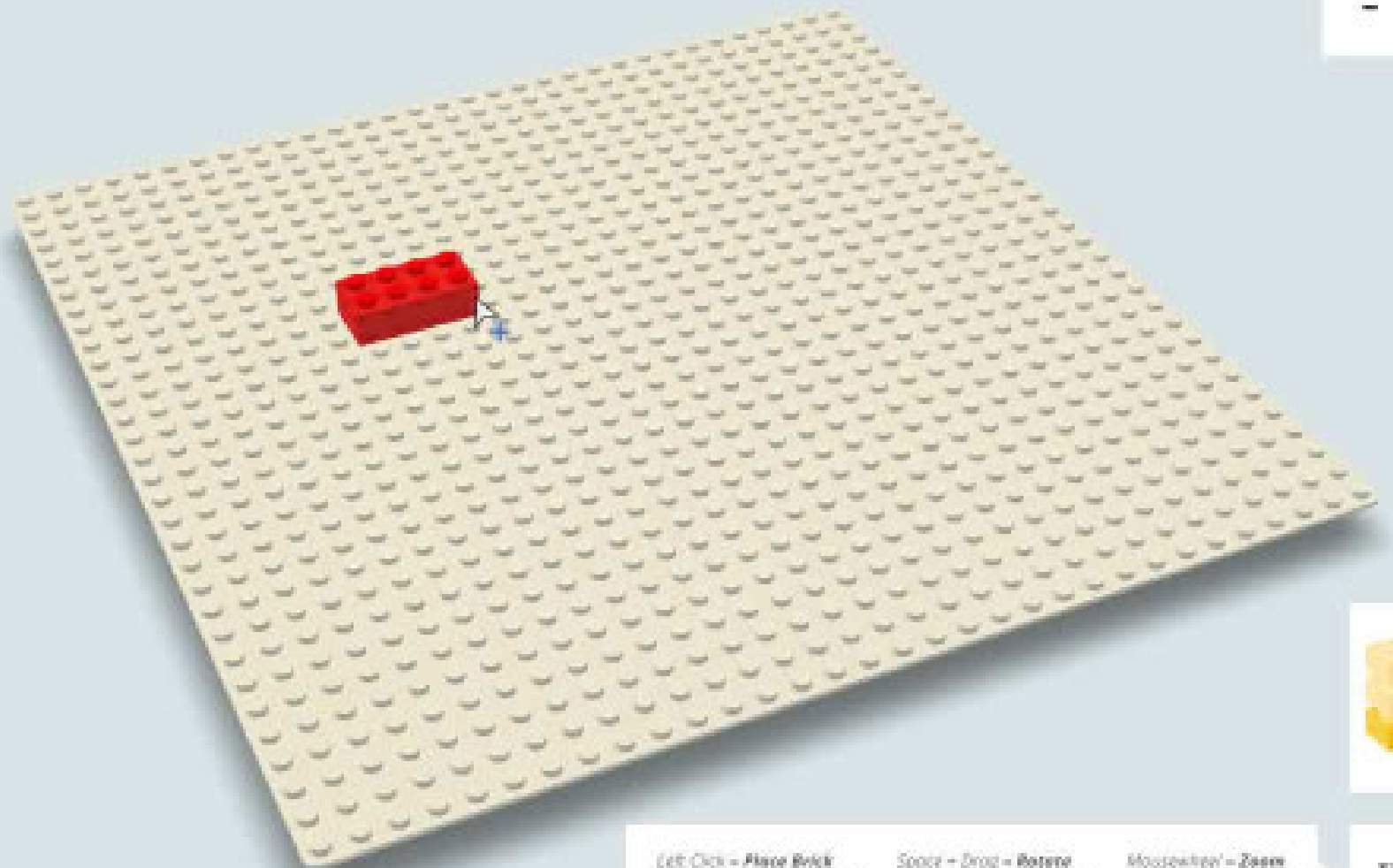




A vertical panel on the left side of the interface. At the top, there is a large red 1x3 brick. Below it, a small red 1x1 brick and a red 1x2 brick are shown. Further down, a collection of various red LEGO bricks (1x1, 1x2, 1x3, 1x4, 1x6, 2x1, 2x2, 2x4, 3x1, 3x2, 3x3, 3x4, 3x6, 4x1, 4x2, 4x4, 6x1, 6x2, 6x4, 6x6, 8x1, 8x2, 8x4, 8x6, 8x8, 12x1, 12x2, 12x4, 12x6, 12x8, 12x12) is displayed. At the bottom of this panel, the text "LEGO® bricks" is visible, followed by a green progress bar and the word "Extra".



ulitsa Gorbunova, 16, Moscow, Russia.
 121596

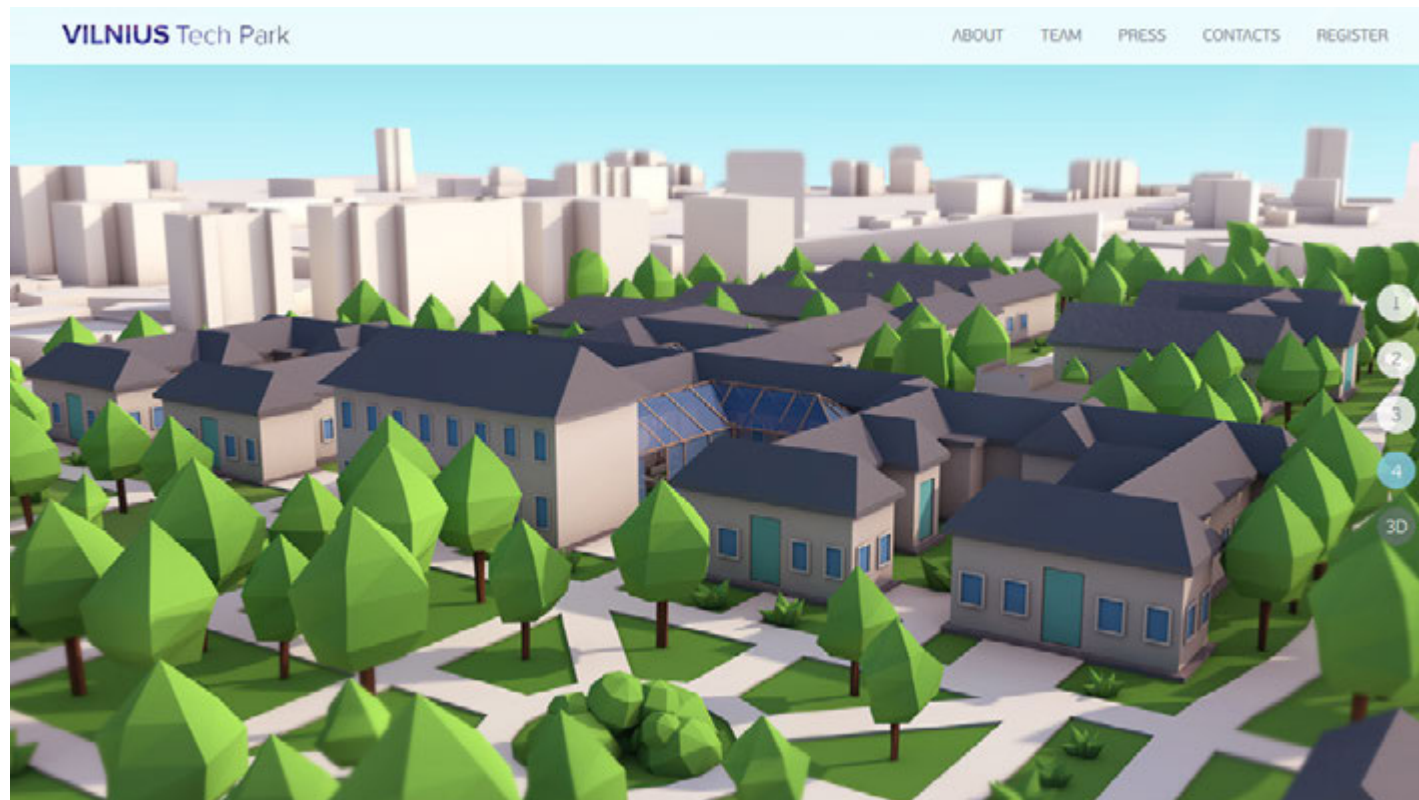


Tips

Left Click = Place Brick
 Right Click = Remove Brick
 Space + Drag = Rotate
 Arrow keys = Rotate brick
 Mousewheel = Zoom
 Cmd/Ctrl + Z = Undo

03

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ





VILNIUS

TECH PARK

2D

3D

MORE INFO



ул. Кожова

18

[Квартиры](#) [Коммерческая недвижимость](#) [Подземный паркинг](#) [Окружение](#)

[О застройщике](#) [О жилом комплексе](#) [Ипотека](#) [Дневник стройки](#)

[Веб-камеры](#) [Контактная информация](#) [Управляющая компания](#)

Отдел продаж:

(3952) 28-14-15

[Прозвонить](#)

Выберите этаж:

СТАТУСНОЕ ЖИЛЬЁ

Комфортабельные квартиры в историческом центре Иркутска с шикарным видом на Ангару

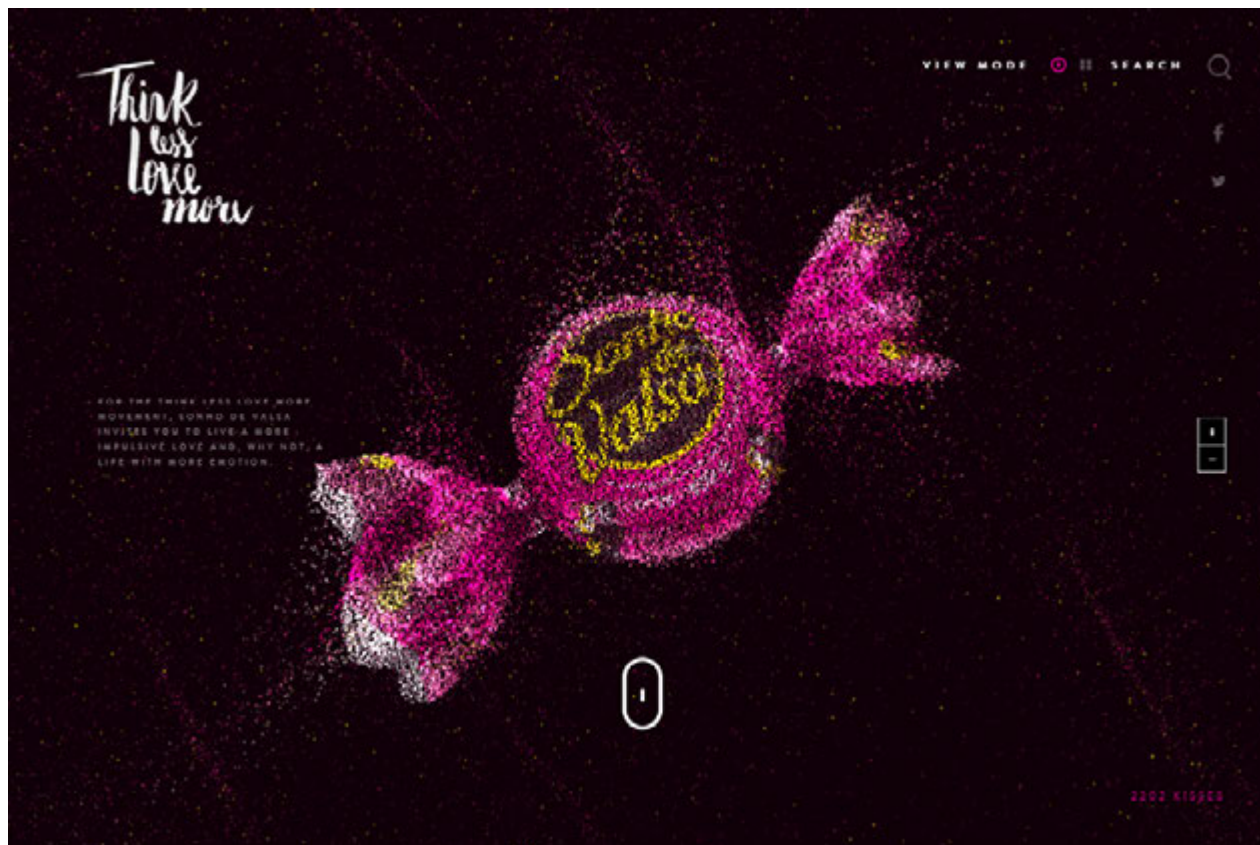
УНИКАЛЬНАЯ
АРХИТЕКТУРА

ИСТОРИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР ГОРОДА

ОБОРУДОВАНИЕ
ПРЕСТИЖНЫХ
МАРОК

03

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: СОЗДАНИЕ УНИКАЛЬНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ОПЫТА



VIEW MODE

VYSUAL

IN SELECT THEATERS DECEMBER 25



"The acting was good. I also liked the music. But it could have had one or two more car chases if you ask me."

HANK, FIRST OUT THE DOOR MAGAZINE



04 НАСКОЛЬКО ПРОСТО ЭТО ОСУЩЕСТВИТЬ?

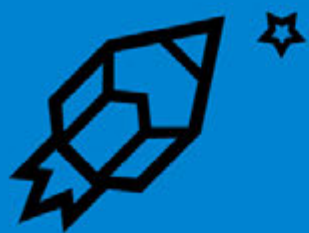
3D-моделирование

+

Дизайн

+

Программирование



МАРКЕТИНГОВЫЙ КОНСАЛТИНГ
И АУТСОРСИНГ
WWW.TECHART.RU

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ! ПОЖАЛУЙСТА, ЗАДАВАЙТЕ ВОПРОСЫ.

ПАВЕЛ ВЫБОРНОВ,
маркетинговая группа «Текарт»

 (495) 790-75-91

 info@techart.ru

 www.techart.ru

 <http://twitter.com/techart/>

 <http://www.facebook.com/techartgroup>

Research

Datasense

Promo

Advert

PR&Event

Web

Design

Photo

Branding