

ИНФОГРАФИКА

Наглядное представление информации



Ли ая

инфографика:

просто о сложном

Орешко Марина Анатольевна,

заведующая сектором краеведения

Библиотеки-литературного музея им. Н.Н. Блинова,

Мурманск

«Плюсы» инфографики

Просто

Быстро

Нескучн

о

Наглядн

о

Из чего состоит инфографика?



Изображения

Небольшие текстовые
пояснения

Схемы, диаграммы, графики

Ленты времени, списки, ссылки

Медиаобъекты: видео, карты,
опросы

Как создают инфографику?

Тема, цель, идея



Сбор материала



Аналитика и обработка



Дизайн

Признаки «вкусной» инфографики



Достоверность



Понятность



Лаконичность



Структурированность



Единый стиль



Читабельность

Инфографика в стиле PowerPoint

Екатеринбург – город для жизни



7 место

Рейтинг «Лучшие города для жизни
в России в 2015–2016 годах»

4 место

Рейтинг городов России по уровню
комфортности проживания

Зарботная плата



43 910

2016 год

41 492

2015 год

Рождаемость



15,2 человека
на 1000 человек



**Сервисы для создания
красочной инфографики**

Canva

Более 60 шаблонов

The screenshot displays the Canva website interface. At the top, the Canva logo is on the left, and navigation links include "Файл", "Изменить размер", "Отмена", "Повтор", "Помощь", and "Нет изменений". On the right, there is a search bar and a button labeled "Кое-что о пользе детского чтения".

The left sidebar contains a vertical menu with icons for "ПОИСК", "МАКЕТЫ", "ЭЛЕМЕНТЫ", "ТЕКСТ", "ФОН", and "МОЁ". The main content area shows a design template for a poster about the benefits of reading. The template features a blue rabbit character holding a book titled "THE SAURUS". The text on the poster includes:

- воображение и фантазию.
- Чтение даёт возможность для общения родителей с детьми.
- Чтение развивает любопытство и побуждает к обсуждению прочитанного.

The interface also shows a search bar with the text "Поиск среди 1 000 000 изображений...", a font selection dropdown set to "Open Sans", and a size dropdown set to "8". The font style options include "B", "I", and "Интервалы".



Templates



Objects



Media



backgrounds



draw



shapes



text



charts



upload

Мурманская область

Общие сведения

1



Площадь – 144 902 км².

Население – 757 621 человек.

Административный центр области – Мурманск.

История

2



Образована 28 мая 1938 года из Мурманского округа и Кандалакшского района Карельской АССР

Географическое положение

Geol Contact us!

PictoChart

Бесплатно –
8 шаблонов

The screenshot displays the PictoChart web application interface. At the top, there is a dark navigation bar with the PictoChart logo, a 'File' dropdown menu, a 'New Pictochart' button, a 'Saved' status indicator, and options for 'Preview', 'Download', and 'Share'. Below the navigation bar is a dark sidebar menu with a red border, containing the following categories: Graphics, Animated Icons (marked 'PRO'), Uploads, Background, Text, Color Scheme, and Tools. The main workspace features a top toolbar with icons for undo, redo, cut, copy, paste, delete, and a grid. A vertical toolbar on the left of the workspace includes icons for adding (+), moving up, moving down, zooming in, zooming out, and settings. The workspace itself contains a preview of an infographic with a yellow background and the text: 'HOW TO CREATE INFOGRAPHIC' and 'Back to basics: Subtitle should be short and concise'. A text box on the left side of the workspace contains the text: 'Try not to adjust the text box size as it is designed to be the ideal size for the eyes to skim through a chunk of text.'

Infogram

Бесплатно –
5 шаблонов

The screenshot displays the Infogram editor interface. At the top, there are controls for visibility (Public), theme (Timeline Dark), and status (All changes saved). Action buttons for Download and Share... are also present. The left sidebar contains a vertical menu with icons for various elements, with a red box highlighting the top section (Bar chart, Location pin, Text, Image, Video, Grid). The main workspace shows a 'Timeline' infographic template with a vertical dashed line connecting data points for the years 2010, 2011, 2012, and 2013. Each year has associated text and a small graphic. A 'Population' donut chart is also visible. The right sidebar has 'Pages' and 'Settings' tabs, with a red box highlighting the '+ Add page' button. A 'How can we help you?' support link is at the bottom right.

Public Timeline Dark

All changes saved Download Share...

Add graphics

Graphics My uploads

Aa Search graphics

Show: All types

Upload

Grid

50%

Page 1 of 1

Timeline

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

2010

Nullam laoreet sed eros eu viverra. Morbi id venenatis tortor, ultricies venenatis felis.

Population

2011

Nullam laoreet sed eros eu viverra. Morbi id venenatis tortor, ultricies venenatis felis. In imperdiet metus orci, sit amet tempor risus tristique quis. Suspendisse sollicitudin dui id velit feugiat convallis.

2012

In imperdiet metus orci, sit amet tempor risus tristique quis. Suspendisse sollicitudin dui id velit feugiat convallis.

2013

Nullam laoreet sed eros eu viverra. Morbi id venenatis tortor, ultricies venenatis felis. In imperdiet metus orci, sit amet tempor risus tristique quis.

Pages Settings

+ Add page

1

How can we help you?

Venngage

Более 100 шаблонов

The screenshot displays the Venngage design tool interface. At the top, the Venngage logo and navigation menu (UPGRADE, TEMPLATES, MY DESIGNS, MY BRAND, HELP, ACCOUNT) are visible. The main workspace shows a design template for a social media post titled "5 рецептов хорошего настроения" (5 recipes for a good mood). The template is divided into three sections: a red header, a blue middle section, and a green bottom section. The blue section contains a numbered list item "1" with the title "Импульсивный поступок" (Impulsive act) and the text "Сделайте что-то такое, что не входило в Ваши планы, нечто неожиданное и необычное." (Do something that wasn't in your plans, something unexpected and unusual). The green section contains a numbered list item "2" with the title "Приятные привычки" (Pleasant habits) and the text "Мы - это наши привычки. Каждый день делайте три вещи, которые Вам особенно нравятся и приносят удовольствие. Читайте книги, поливайте цветы, вышивайте крестиком," (We are our habits. Every day do three things that you especially like and bring you pleasure. Read books, water flowers, embroider). The interface includes a left sidebar with various design elements (Text, Icons, Charts, Maps, Pictographs, Background, Uploads, Image, Image frames, Interactive) and a top toolbar with text formatting options (font, size, bold, italic, underline, color, background color, text color, link). A red box highlights the text formatting toolbar. The bottom of the interface shows a zoom control (100%) and a chat button.

VENNGAGE

UPGRADE

TEMPLATES MY DESIGNS MY BRAND HELP ACCOUNT

5 рецептов хорошего н... Last Saved: 12:50am

PUBLISH SHARE DOWNLOAD SETTINGS

Poiret One 90 B I U

Text

Icons

Charts

Maps

Pictographs

Background

Uploads

Image

Image frames

Interactive

100%

Chat with us now

5 рецептов хорошего настроения

1

Импульсивный поступок
Сделайте что-то такое, что не входило в Ваши планы, нечто неожиданное и необычное.

2

Приятные привычки
Мы - это наши привычки. Каждый день делайте три вещи, которые Вам особенно нравятся и приносят удовольствие. Читайте книги, поливайте цветы, вышивайте крестиком,

3

Visme

Бесплатно –
16 шаблонов

The screenshot displays the Visme editor interface. On the left is a sidebar with a search bar labeled 'Lines' and a list of categories: Shapes, Lines, Animals, Arrows, Banners, Buildings & Landmarks, Business, Buttons, Celebration, Clothing & Shoes, Decorative Elements, Education, Emotions, Entertainment, Food, Geography, and Gestures. A red box highlights a vertical toolbar containing icons for various editing actions like copy, paste, and delete. The main workspace shows a dark blue infographic template with the following text and elements:

- Top left: A diamond shape containing the number '10'.
- Top right: The text 'ПРИЧИН' and 'взять и приехать'.
- Center: A large blue banner with the text 'в Мурманскую область'.
- Bottom section: A list of three items, each with a number, an icon, and a description:
 - 01** with a yellow and blue icon: **Мурманск**
Побывать в Мурманске, самом большом в мире городе за Полярным кругом.
 - 02** with a sun and moon icon: **День - ночь**
Узнать, что такое полярный день (летом) и полярная ночь (зимой).
 - 03** with a yellow tent icon: **Аборигены**
Познакомиться с историей коренных народов

The top of the editor shows a toolbar with options like 'Rokkitt', '96', and 'Insert'. The 'Animate' button is highlighted with a red box. The bottom right corner shows a zoom level of '125%'.

Genial.ly

Бесплатно –
30 шаблонов

The screenshot displays the Genial.ly editor interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Settings, Support, Saved, Upgrade, Download, Preview, Share, and Menu. Below this is a toolbar with a font dropdown set to 'Squada One', a size of 72, and various text formatting options like bold, italic, underline, and color. The main workspace shows a presentation slide titled 'Кто живёт в заповедниках Мурманской области?' (Who lives in the reserves of the Murmansk region?). The slide is divided into three sections: 1. ЛАПЛАНДСКИЙ (LAPLAND) with a list of animals: Северный олень (Arctic reindeer), Лось (Elk), Волк (Wolf), and Норка (Marten). 2. КАНДАЛАКШСКИЙ (KANDALAKSH) with images of Гага (Loon) and Кольчатая нерпа (Ringed seal). 3. ПАСВИК (PASVIK) with a list of animals: Бурый медведь (Brown bear), Куница (Martens), and Горностаг (Lynx). On the left side, there is a dark sidebar with a red border containing various interactive elements categorized into INTERACTIVITY, TEXT, RESOURCES, BACKGROUND, ANIMATION, EMBED, and IMAGES. The 'INTERACTIVITY' category is highlighted with a red box.

Mind the Graph

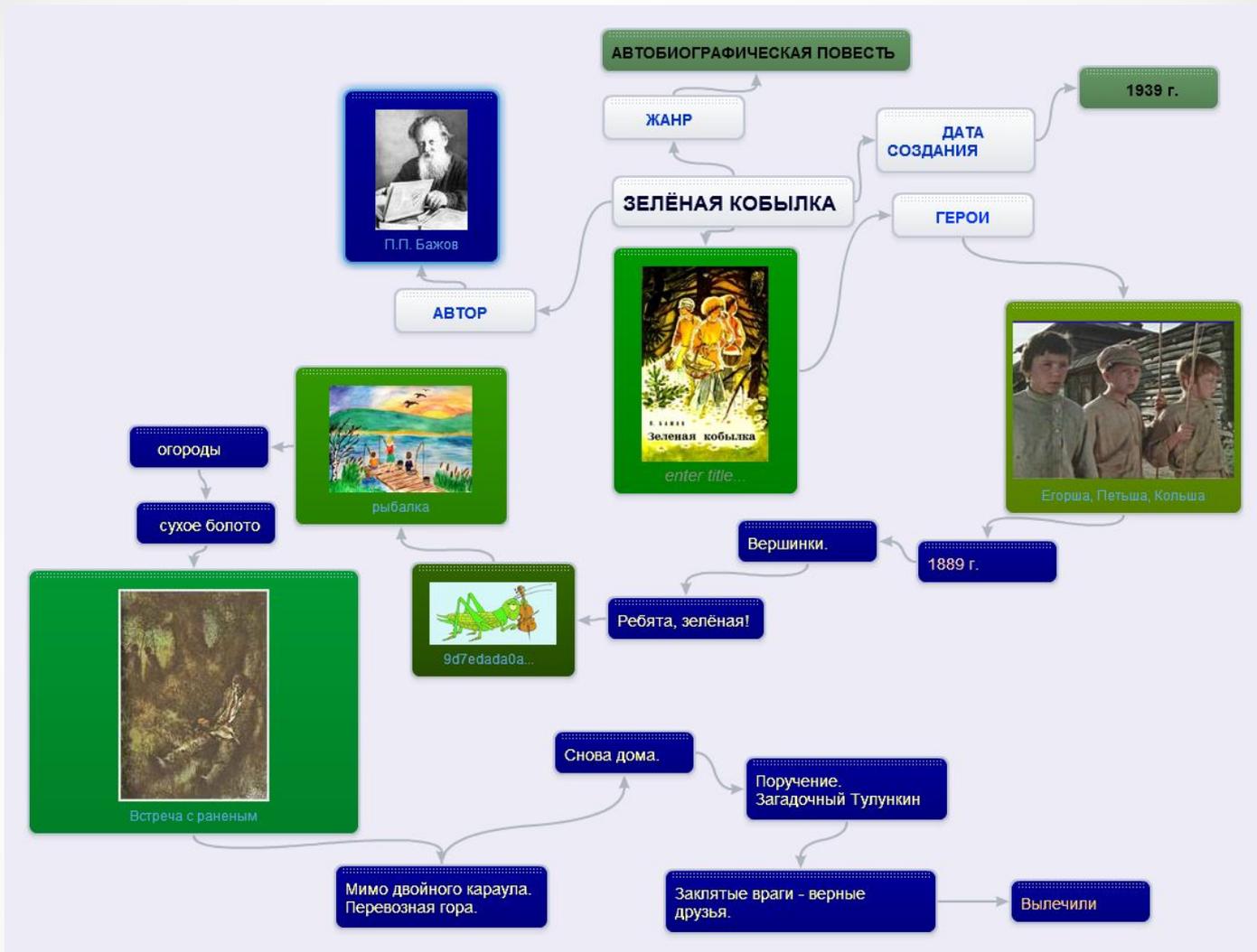
Бесплатно –
1 проект

The screenshot displays the Mind the Graph application interface. At the top, a dark navigation bar contains a menu icon, a cloud icon with the text "Creation saved", a red "SAVE" button, a cloud download icon with "Download", and a help icon with "Help".

On the left, a vertical sidebar is highlighted with a red box. It includes an "ICONS" section with a mouse icon, a "SHAPES" section with a square and circle icon, a "TEXT" section with a large "T" icon, and a "MORE" section with three dots. At the bottom of the sidebar is a red button labeled "REQUEST AN ICON".

The main workspace shows a presentation slide with a light blue background. The slide title is "Мурманской области" (Murmansk region). Below the title, it says "озеро Имандра" (Imandra Lake) and "Самые высокие - горы Хибины 1200 метров" (The highest - Khibiny mountains 1200 meters). The slide features an illustration of a mountain peak reflected in a lake. At the bottom of the slide, there are navigation controls: a back arrow, a forward arrow, a search icon, and a volume slider.

On the right side of the workspace, there is a vertical toolbar with icons for "SLIDES", "PAGE SIZE", and "GRID". At the bottom right, there is a red button labeled "Поддержка" (Support).



Сервисы для создания ментальных карт

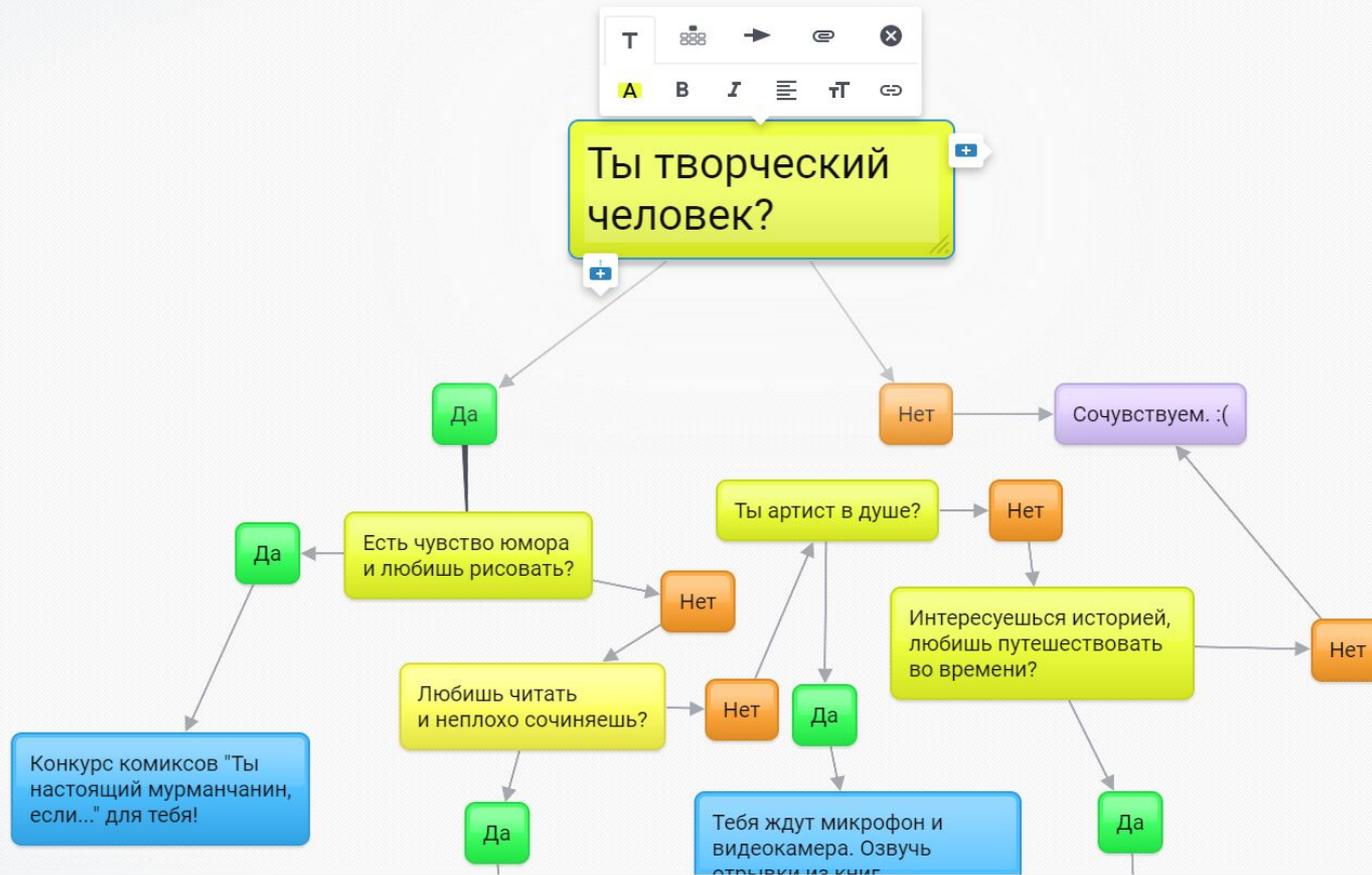
Bubbl.us

Бесплатно –
3 проекта

Marina Oreshko Mind Maps Мурманский мери... X

100% Selection

Share Save As Present Print



Cacoо

Бесплатно –
6 карт



Mind42

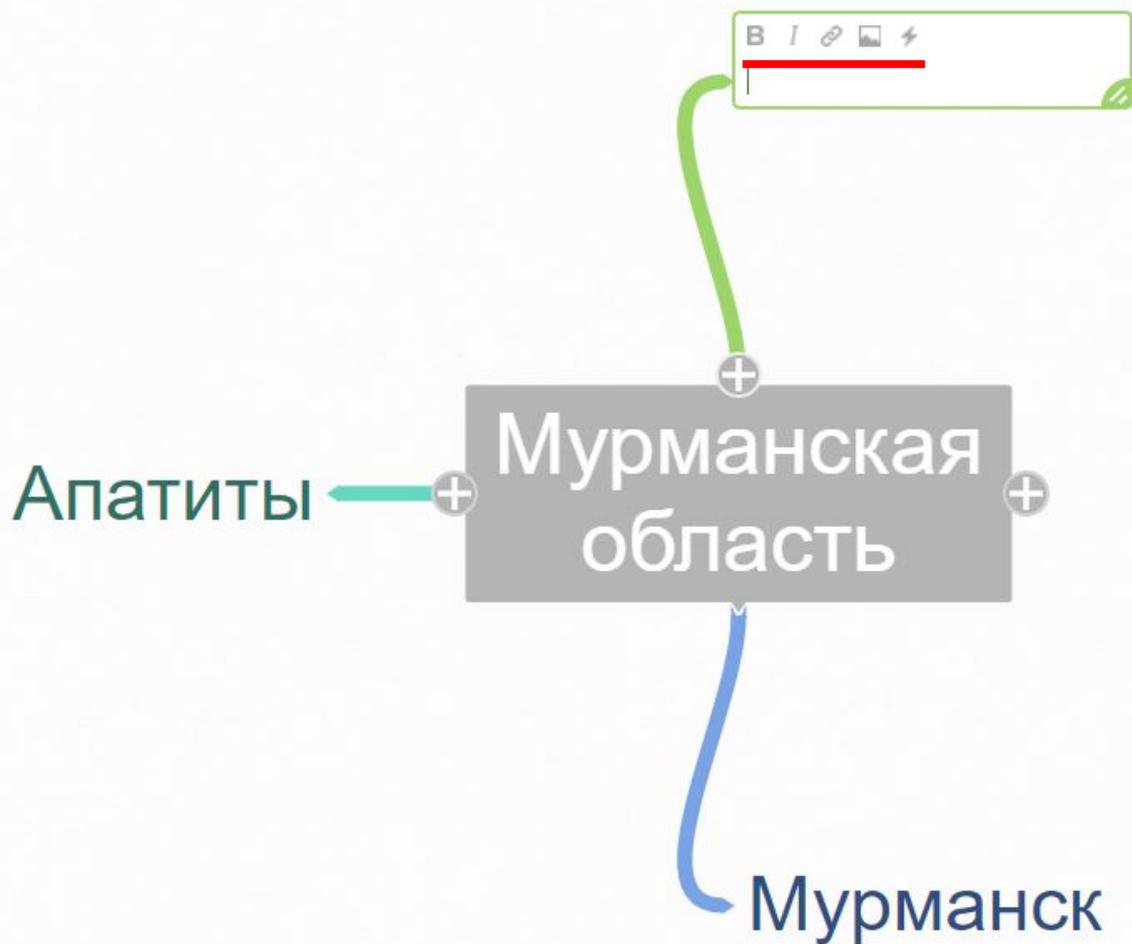
The image shows the Mind42 web application interface. At the top is a toolbar with icons for adding (+), undo, redo, cut, copy, paste, delete, search, zoom in, zoom out, and a zoom slider. A red arrow points from the text 'Создать новый элемент' to the first '+' icon in the toolbar. In the center of the canvas is a blue node labeled 'Сервисы web 2.0'. A red arrow points from the text 'Создать новый элемент' to a small '+' icon at the bottom right of this node. To the right of the node is an 'Add' button. Below the 'Add' button is a vertical menu with icons and labels: 'Заметку' (Note), 'Список задач' (Task list), 'Ссылку' (Link), 'Изображение' (Image), and 'Символ' (Symbol). A red bracket on the right side of this menu is labeled 'Добавить' (Add). On the left side of the canvas, a vertical toolbar is highlighted with a red box, containing icons for document, list, link, image, star, and a palette.

Создать новый элемент

Добавить

- Заметку
- Список задач
- Ссылку
- Изображение
- Символ

Coogle



SpiderScribe

The screenshot displays the SpiderScribe web application interface. At the top, the browser address bar shows "spiderscribe.net" and the page title "Любимый город: Неизвестные архивы". The main content area features a central image titled "800px-Kniga4.jpg" with a blue border, which is a photograph of a city square. Below this central image is a map of the area, showing streets like "Улицы Ленинградская" and "Проспект Ленина". A grid of eight smaller images is arranged below the map, each with a caption and a file name: "Памятник жертвам интервенции" (img057.jpg), "Улица Ленинградская" (img056.jpg), "Площадь Пять Углов" (img060.jpg), "Проспект Ленина" (img061.jpg), "img058.jpg", "img059.jpg", "img063.jpg", and "img062.jpg". On the left side, there is a vertical toolbar with icons for text, documents, images, maps, and a calendar. On the right side, there is a "Properties" panel with settings for background color, border thickness, and image title, and a "Navigator" panel showing a thumbnail of the main image. The interface is in Russian.

spiderscribe.net

Любимый город: Неизвестные архивы search the map...

Марина | My Account

updated over 5 years ago by Марина private to me Share

800px-Kniga4.jpg

Любимый город: Неизвестные архивы

Памятник жертвам интервенции

Улица Ленинградская

Площадь Пять Углов

Проспект Ленина

img057.jpg

img056.jpg

img060.jpg

img061.jpg

img058.jpg

img059.jpg

img063.jpg

img062.jpg

Properties

background color

border thickness

apply to new stencils

show image title

800px-Kniga4.jpg

Navigator

Mindmeister

Бесплатно - до 3
интеллект-карт

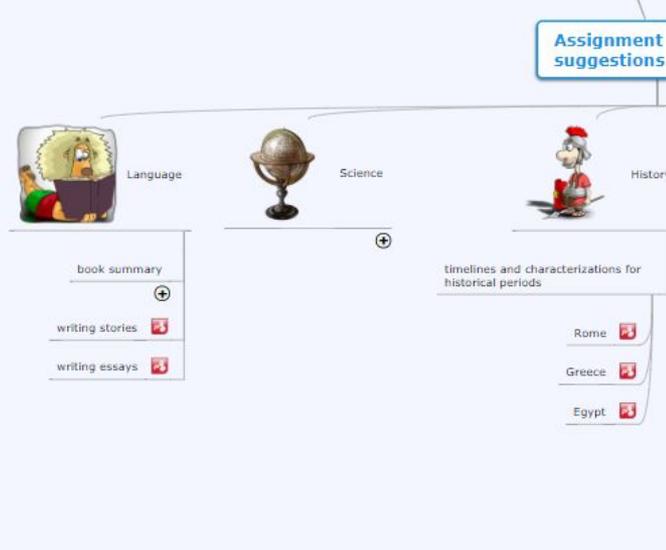
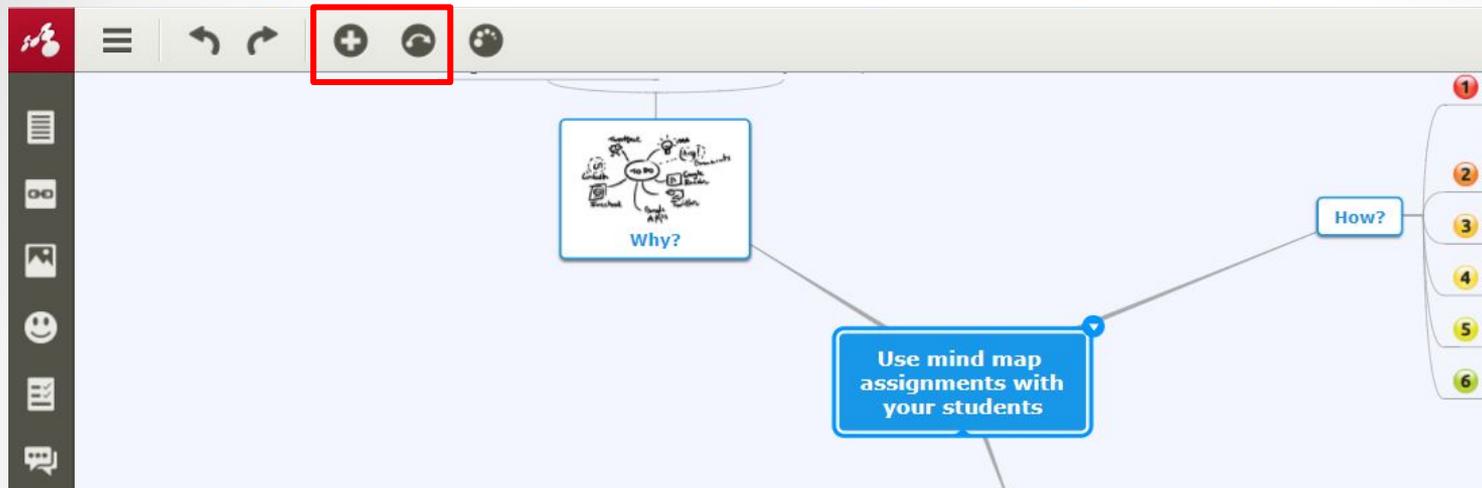
The screenshot displays the Mindmeister application interface. At the top, a blue header bar contains a toolbar with icons for adding nodes (+), undo, redo, and search. A red box highlights the '+' icon. Below the header, a mind map is visible with a central blue node titled "Семь чудес Мурманска". Seven branches radiate from this central node, each containing an image and text describing a local landmark or event:

- Праздник Севера**: Полярная Олимпиада по зимним видам спорта
- Атомоход "Ленин"**: Первый атомный ледокол, ставший музеем
- Кольский мост**: Один из длинейших мостов за Полярным кругом
- Северное сияние**: Необыкновенно зрелищное световое шоу, организованное самой природой
- Памятник защитникам Советского Заполярья**: Самый большой монумент за Полярным кругом
- Мурманский океариум**: Единственное место в России и Европе, где можно увидеть дрессированных серых тюленей
- Памятник Кириллу и Мефодию**: Подарок от Болгарии городу, который первым в России стал отмечать День славянской письменности

On the right side of the screen, a floating toolbar is open, showing various editing options such as text color, background color, font size, and icons for adding images and comments. The toolbar includes a search bar at the top right and a "Say it" button at the bottom right.

Mindomo

Бесплатно - 3
ментальные карты



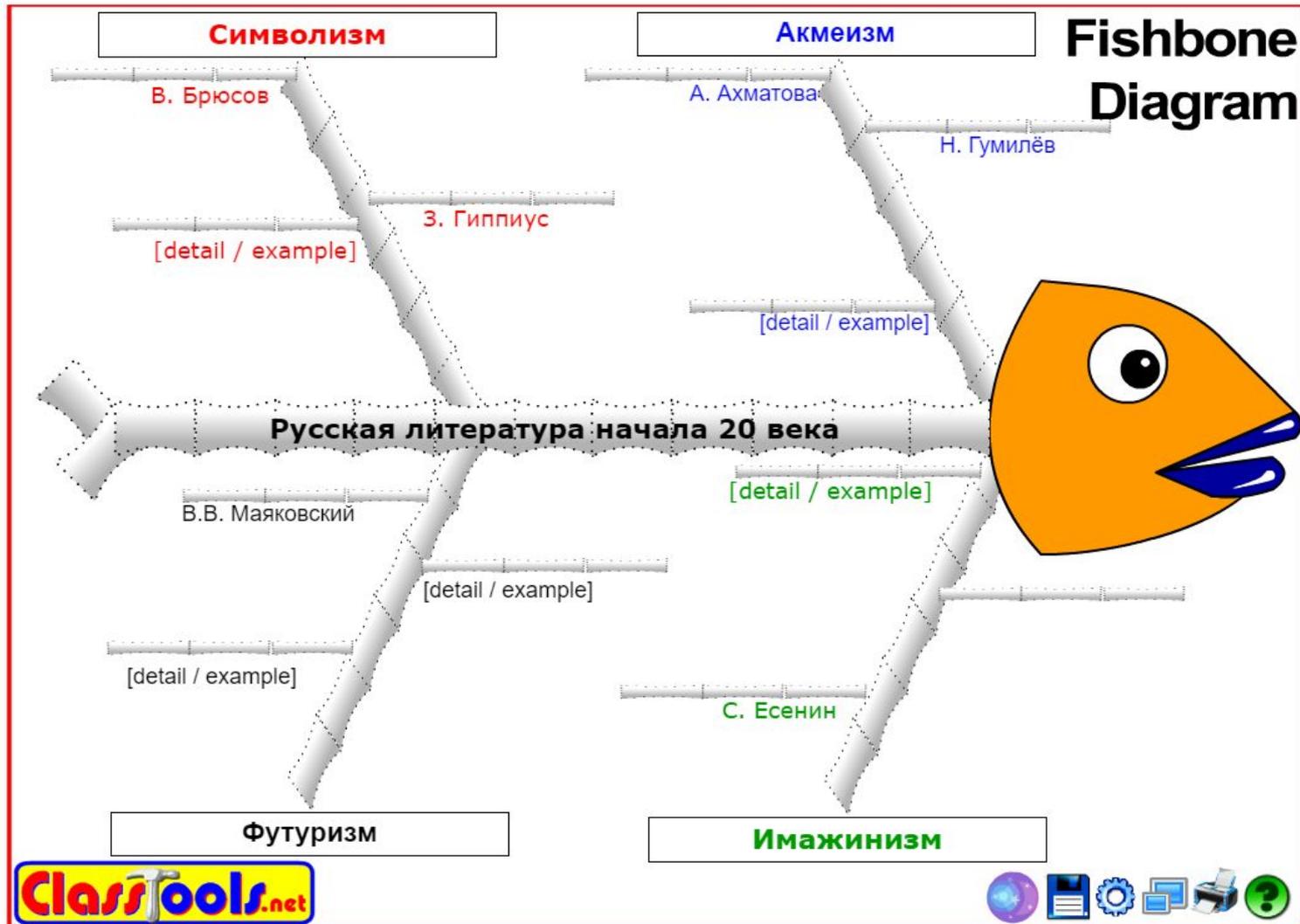
The screenshot shows the bottom part of the Mindomo interface, displaying a list of icons for adding content to a mind map. A red bracket on the right side of the list is labeled "Добавить" (Add).

- Примечания (Notes)
- Гиперссылку (Hyperlink)
- Изображение, видео (Image, video)
- Символ (Symbol)
- Задачу (Task)
- Комментарий (Comment)
- Закладку Mindomo (Mindomo bookmark)
- Справка по работе в сервисе (Help with service work)



**Сервисы для создания
диаграмм
и графиков**

Classtools



Lucidchart

Бесплатно – 3 проекта

The screenshot displays the Lucidchart web application interface. The title bar shows the document name "Интересные факты о 'Гарри Поттере'" and a "Try paid features free!" notification. The menu bar includes "File", "Edit", "View", "Insert", "Arrange", "Share", "Help", and "Saved". The "Insert" menu is open, with the "Image" option highlighted. The main workspace contains a mind map with a central image of Harry Potter book covers. Six branches radiate from the center, each with a label and a text box:

- Латинь**: При создании книги автору Джоан Роулинг пришлось изучать латынь. Девиз Хогвардса переводится с латыни как "не будите спящего дракона".
- Мюзикл**: В книгах о Гарри Поттере Роулинг хотела бы поставить мюзикл, но Джоан Роулинг отказалась от этой идеи.
- 1 февраля**: 1 февраля отмечается Всемирная ночь Гарри Поттера.
- Хогвардс**: Названия факультетов Хогвардса Джоан Роулинг придумала в самолёте и, чтобы не забыть, записала их на бумажном пакете.
- Волшебные растения**: Названия волшебных растений автор взяла из реальной книги - "Полный травник Каллпепера".
- День рождения Гарри**: Гарри Поттер и Джоан Роулинг родились в один день - 31 июля.

At the bottom of the workspace, the text "Интересные факты о 'Гарри Поттере'" is written in green. The interface also shows a sidebar with various shapes and a bottom status bar indicating "Page 1".

Charts Builder



Charts Builder

Home

Old version

About

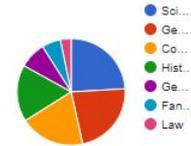
Contact

Charts Builder

Service for work with [Google Charts API](#). The Google Chart API lets you dynamically generate charts.

You can try to update input data and [change style of chart](#)

Preview



Generate

Edit

Data:

	A	↕	B	↕
1	Science Fiction		217	
2	General Science		203	
3	Computer Science		175	
4	History		155	
5	General Fiction		72	
6	Fantasy		51	
7	Law		29	
8				
9				
10				
11				
12				

+ Row + 10 + Col

Options: Size

1280x1024

1027x768

800x600

640x480

320x240

1200x1200

1000x1000

800x800

640x640

320x320

DataWrapper

Datawrapper

+ New Chart

📍 New Map

🌊 River

📊 My Charts ▾



1 Upload Data ✓

2 Check & Describe ✓

3 Visualize

4 Publish & Embed ✓

Chart type

Refine

Annotate

Design



Bar Chart



Split Bars



Stacked Bars



Bullet Bars



Dot Plot



Range Plot



Arrow Plot



Column Chart



Grouped Column Chart



Stacked Column Chart



Area Chart



Lines



Scatter Plot



Pie chart



Donut chart



Election Donut



Short Table



Long Table

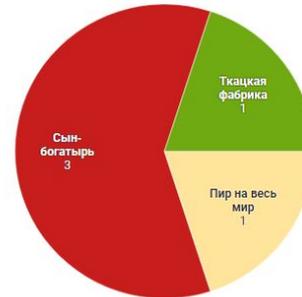
Archived chart types:

Hint: In case the visualization doesn't look like you expected, you should try to transpose the data

← Back

Proceed →

Диаграмма предпочтений царя Салтана

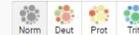


Get the data - Created with Datawrapper

CHART SIZE

600 x 400

COLORBLIND CHECK



AmCharts

LIVE EDITOR ¹ Save Save Draft Fork New Publish & Share oreshko_marina@mail.ru lib 1 AMCHARTS.COM

Appearance
Background and plot area
General settings
Miscellaneous
Number formatting
Chart cursor
Chart scrollbar
Export
Extra config
Legend
Value scrollbar
Balloon
Category axis
Free labels
Graphs
Guides
Titles
Trend lines
Value axes

OTHER

Balloon date format MMM DD, YYYY
Synchronize grid
Grid above graphs
Url target _self
Credits position top-left
Hide balloon after 150
Pan events enabled

COLUMNS

ZOOMING

ANIMATION

Sequenced animation
Start duration 1
Start effect easeInSine

Реки Мурманской области

category	column-1
Поной	426
Варзуга	254
Стрельна	213
Умба	123
Тулома	64

Data Code Save HTML

Add Row Add Column Import

Draw.io

История Мурманской области

File Edit View Arrange Extras Help Last change 6 days ago

100%

Search Shapes

Scratchpad

General

- Text
- Basic
- Flowchart
- BPMN General
- BPMN Containers
- More Shapes...

Кольский уезд

Мурманская губерния

Мурманский округ

Мурманская область

В 1921 году

Like us on Facebook! Please Rate Us ☆☆☆

Share

No other viewers

Creately

Бесплатно – 5 проектов

The screenshot shows the Creately software interface with a comparison diagram. The diagram consists of two main columns at the top, each with a title and an image. Below these are three colored boxes containing text, with arrows pointing from the top boxes to these boxes. The interface includes a toolbar at the top with various editing tools, a left sidebar with shape libraries, and a right sidebar with sharing options.

Титулы и изображения:

- Левый титул: "Гарри Поттер" Джоан Роулинг (с изображением Гарри Поттера)
- Правый титул: "Властелин колец" Джона Толкина (с изображением Арвен)

Содержимое диаграммы:

- ОТЛИЧИЯ (темно-синий блок):**
 - Герои книги обладают магическими способностями.
 - Главный герой - Гарри Поттер.
 - Серия книг адресована детям и подросткам.
 - Действие происходит в наше время.
 - Заключительная книга посвящена уничтожению хоркруксов.
 - Герои: гномы, призраки
- ОБЩЕЕ (зеленый блок):**
 - Фантастические истории.
 - Магические существа.
 - Есть старый волшебник с длинной белой бородой.
 - В центре - борьба со злым волшебником, который когда-то был обычным человеком.
 - Добро побеждает зло.
 - Есть войны.
- ОТЛИЧИЯ (коричневый блок):**
 - Война между смертными и бессмертными.
 - Магическое кольцо обладает силой и властью.
 - История для читателей любого возраста.
 - Действие происходит в Средние века.
 - Заключительная книга посвящена уничтожению кольца.

Data Gif Maker

▶ PREVIEW GIF

↓ CREATE GIF

Comparison One

Autoplay all

LEFT TERM

Баренцево море

600

Глубина (в метрах)

RIGHT TERM

Белое море

430

18/30

%

+



Сервисы для создания облака слов

Исторические даты



«Собери стихотворение»



Найди лишнее



WordItOut

WordItOut

+ Create

Discover

Community



MAKE A WORD CLOUD

Regenerate

Font

Colours

Layout

Size

Word list

Original source

Save

Random on regenerate

Background colour



Word colour range

from  to 

Colour blending method

Direct

Vary word colour with

Randomly

Number of colours

5

For an unlimited number, set to 0.

гомос
В сннлнсь
бездандежной
черты
долго томпеньях
грусти
Звучал мне суеты,
шумной В милые
тревогах
нежный

[Learn why the Create page has changed in the blog](#)

WordArt

Облако слов SAVE ORDER SHARE DOWNLOAD PRIVACY MORE Back

WORDS

Import Add Remove Up Down Options

Filter	Size	Color	Angle	Font	Repeat	Link
Саньч	3	Default	Default	Default	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ковалец	2	Default	Default	Default	<input checked="" type="checkbox"/>	
Алевтина	2	Default	Default	Default	<input checked="" type="checkbox"/>	
Шурик	2	Default	Default	Default	<input checked="" type="checkbox"/>	
Митя	2	Default	Default	Default	<input checked="" type="checkbox"/>	
Глебов	1	Default	Default	Default	<input checked="" type="checkbox"/>	
Виктор	1	Default	Default	Default	<input checked="" type="checkbox"/>	
Щенников	1	Default	Default	Default	<input type="checkbox"/>	
Лыков	1	Default	Default	Default	<input checked="" type="checkbox"/>	
Псков	1	Default	Default	Default	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ленинград	1	Default	Default	Default	<input checked="" type="checkbox"/>	
Лукино	1	Default	Default	Default	<input checked="" type="checkbox"/>	
Лука	1	Default	Default	Default	<input checked="" type="checkbox"/>	

UPPER lower Capitalize Clear

SHAPES
FONTS
LAYOUT
STYLE

Visualize Undo Redo Animate Edit Lock Reset Print

P.S. Где брать картинки для инфографики?

<http://ru.freepik.com/>

<http://clipart-library.com/>

<http://lenagold.ru/>

<http://design-mania.ru/> (раздел "Скачать")

<http://www.dejurka.ru/> (раздел "Графика")

Орешко Марина Анатольевна
oreshko_marina@mail.ru

<https://www.facebook.com/marina.oreshko>

[Презентация «27 онлайн-инструментов для создания инфографики»](#)

