

Лабораторная работа № 6

Использование альтернативных программ для подготовки презентаций.

Инструмент PREZI

Задачи:

1. Создать презентацию по заданной теме
2. Создать инфографику по заданной теме (от 0 до 5 баллов)

Подготовка презентации

Презентация в Prezi – это новейший метод создания анимированной презентации, обладающий идеальным соотношением цены и качества. Сегодня, в странах Западной Европы и США заказ презентации в Prezi имеет колоссальную популярность и это не удивительно, ведь созданная в платном сервисе презентация имеет широкие возможности, позволяющие с максимальной эффективностью донести до зрителя необходимую информацию.

Разработка презентации в Prezi – это достаточно сложная процедура, справиться с которой может лишь квалифицированный специалист. При этом, конечный результат – превосходит все ожидания! Презентация в Прези может содержать изображения, текст, фигуры, видео, музыку или дикторскую речь. Благодаря этому и отличным функциональным возможностям, например, масштабированию отдельных элементов – заказчик получает качественно новый уровень презентации.

Для создания презентации в программе Prezi, необходимо зарегистрироваться на сайте <http://prezi.com>.

1. Для этого нужно в правом верхнем углу экрана найти маленькие буковки [Sign up](#).
2. Откроется новое окно, в котором нужно выбрать версию программы Prezi для работы. Выбираем Free -т.е. бесплатную, нажимаем GET
3. Заполняем данные формы.

First name - имя

Last name - фамилия

Email - ваш электронный ящик, он же будет вашим логином для входа в дальнейшем

Password - пароль (лучше взять от электронного ящика)

Password again - повторить пароль

I agree to be bound by the terms of this Terms of Service. - отметьте этот пункт и нажмите кнопку [Register](#)

5. На Ваш электронный адрес придет письмо. Выполните процесс регистрации, нажав на ссылку в сообщении электронной почты. Если вы не получили ничего, пожалуйста, проверьте вашу папку со спамом.

После подтверждения регистрации вы можете приступать к Созданию презентации или другого типа представления ваших данных. Здесь вы можете создавать инфографику, посты для социальных сетей, графические отчеты и др.

All projects

Hi Jul, let's create something amazing today!

Prezi Video

Prezi Design

Prezi Present

Library



Create a social media post



Create a chart



Create a poster



Record a video message



Create a book report



Create an infographic

В Личном кабинете нажмите на ссылку «New prezi». Создайте презентацию с «чистого листа» или воспользуйтесь готовым шаблоном. В первый раз лучше выбрать предустановленный шаблон, так как в нём уже есть несколько слайдов, в которые добавлены переходы и увеличение определенных элементов.

Разбор не правильно оформленной презентации в Prezi читайте тут <https://why.esprezo.ru/zachem-delat-prezentaciyu-v-prezi/>

Преимущества:

1. Сервис Prezi может сгенерировать один гигантский слайд, который содержит всю презентацию целиком. Каждый элемент этого гигантского слайда можно увеличивать или уменьшать отдельно.
2. Основная «фишка» Prezi — красивый переход между элементами общего полотна. Использовать Prezi разумно в случае, если история, которую вы рассказываете, представлена в виде ментальной карты или цепочки рассуждений. Есть 2 типа историй, которые имеет смысл делать в Prezi: (1) Главная мысль + множество направлений, которые раскрываем последовательно, постоянно возвращаясь к первоначальной мысли. (2) Взгляд с разной высоты на предмет. Смотрим на вопрос все глубже, а затем показываем картину целиком с высоты птичьего полета. (примеры смотри <https://why.esprezo.ru/zachem-delat-prezentaciyu-v-prezi/>)

Темы для оформления презентации по вариантам:

1	История развития ИИ
2	Инструменты виртуальной реальности
3	Путь от GSM к 5G
4	Современные тенденции в веб-дизайне
5	Выдающиеся личности в области ИИ
6	Выдающиеся личности в современных ИКТ

7	Удивительный мир виртуальной реальности
8	ИИ в быту
9	Как ИИ обыграл человека в шахматы
10	Самоуправляемые автомобили: от истории к современности
11	Законы робототехники
12	Последние достижения в области ИИ
13	Общественно-полезные роботы
14	Алан Тьюринг и его разработки
15	Современные тенденции в ИИКТ
16	Интернет вещей
17	Клиповое мышление
18	Эпоха веб 2.0
19	Машинное обучение
20	Угрозы, исходящие от ИИ

Создание инфографики

Инфографика — это подборка изображений и диаграмм с минимумом сопроводительного текста, позволяющая быстро понять суть освещаемой темы.

В примере инфографики используются красочные и привлекательные графические объекты для быстрого и четкого донесения информации. Оригинальная и креативная инфографика часто оказывается наиболее эффективной. Она привлекает внимание и не дает пройти мимо. Однако важно не забывать, что графические объекты инфографики должны не только нравиться или вызывать интерес. Они должны помогать людям понять и запомнить содержание инфографики.

Инфографика нужна для донесения сложной информации быстрым и понятным образом.

Инфографика используется для:

- быстрого раскрытия темы,
- объяснения сложных процессов,
- представления результатов исследований и опросных данных,
- резюмирования длинной статьи или доклада,
- сравнения и противопоставления различных вариантов чего-либо,
- повышения осведомленности о проблеме или представления идей.

Когда надо что-то быстро и кратко объяснить, обойтись одними словами может быть трудно.

В этом случае на помощь приходит инфографика. Это значит, что инфографика применима почти в любой области.

Для начала продумайте структуру инфографики. Работа над структурой поможет собраться с мыслями и подобрать материал для инфографики.

4 этапа разработки структуры инфографики на основе имеющихся данных:

1. Сформулируйте основные выводы из имеющихся данных.
2. Придумайте название инфографики; сформулируйте заголовки и подзаголовки; запишите факты, которые будете включать в инфографику.
3. Установите длину абзацев и пунктов списка.
4. Выберите дизайн.

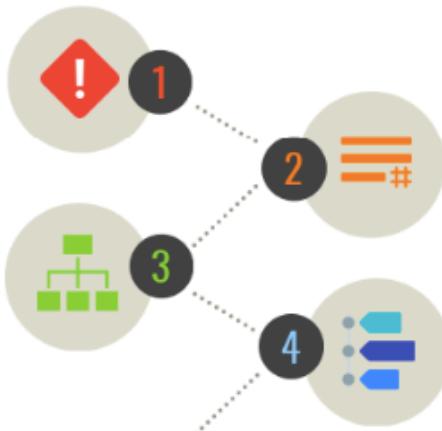
Ниже пример инфографики, посвященной тому, как за 4 шага оформить инфографику (к тексту, представленному выше)

4 STEPS TO CREATING AN INFOGRAPHIC OUTLINE FROM EXISTING CONTENT

Infographic outlines help you streamline the design process and create sweet infographics (*like this one!*). Follow these steps to create an infographic outline from an existing blog post, report, ebook and more.

1. DETERMINE YOUR CONTENT'S KEY TAKEAWAYS

What are the most *important points* that you want your audience to know? You can summarize your entire piece of content, or focus in on one key section.

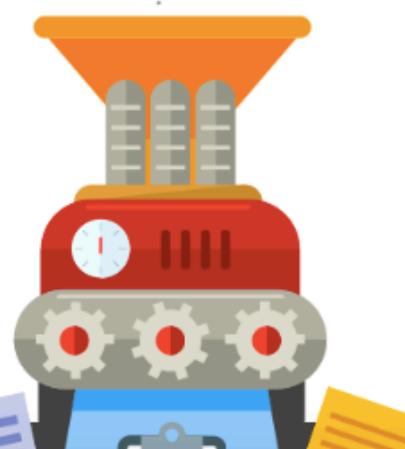


2. ORGANIZE WITH SECTIONS AND HEADERS

Your title and subheaders should be *short and descriptive*. Each section of your infographic should only be a few points or a couple sentences.

3. KEEP YOUR TEXT BRIEF AND TO THE POINT

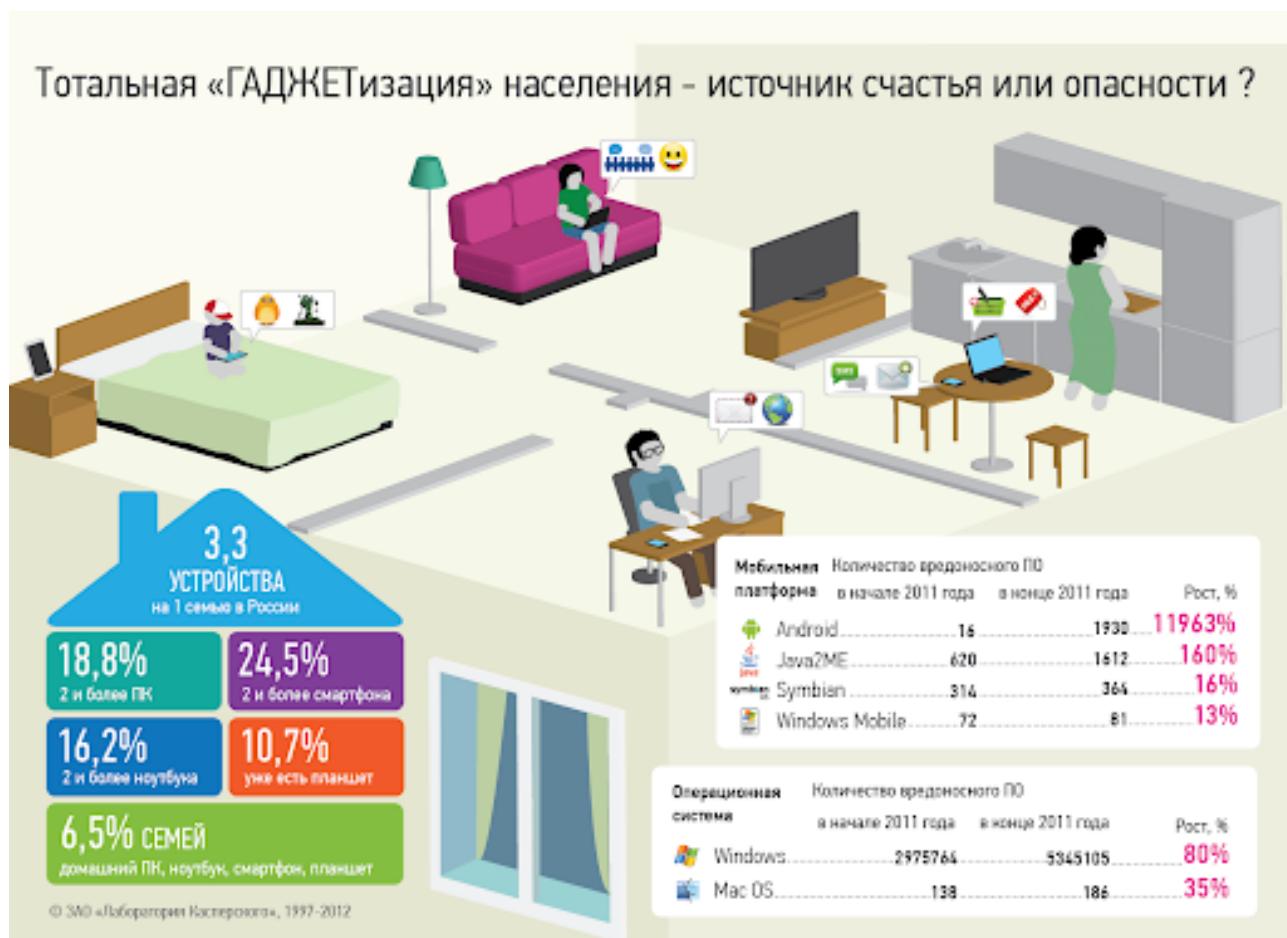
To remain readable, infographics typically don't have too much text. Keep your points concise and look for opportunities to *use icons and charts* to communicate information.



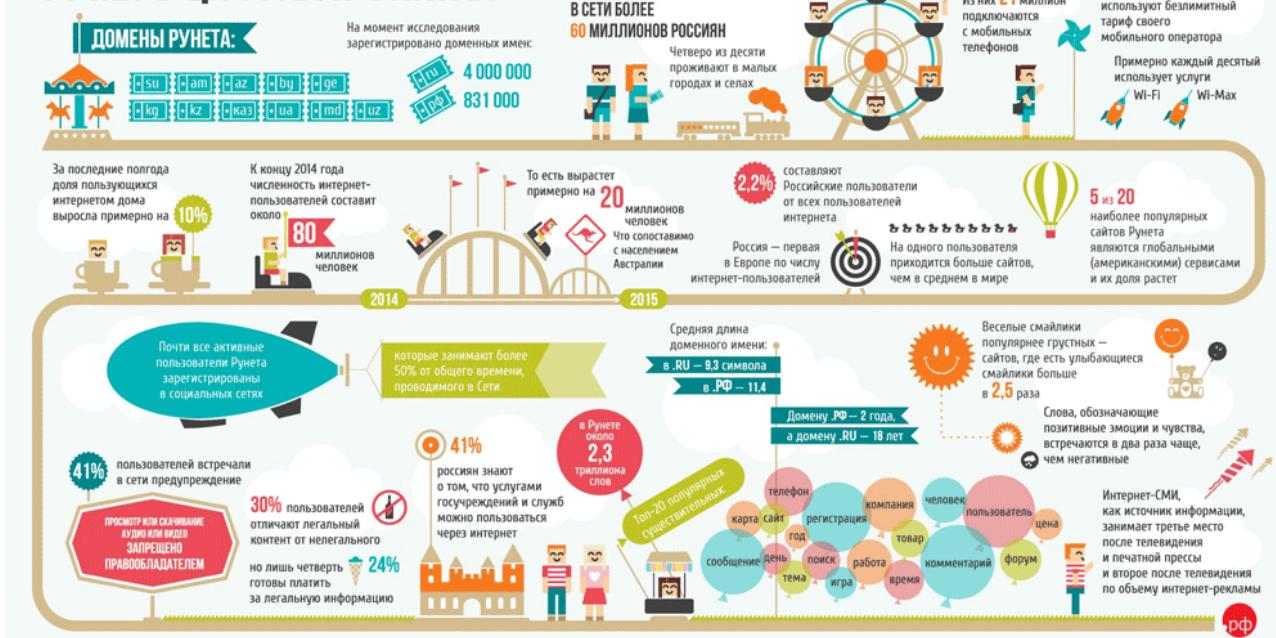
4. INCLUDE NOTES FOR THE DESIGNERS

Clearly lay out any design preferences and branding requirements that your designers *should keep in mind*. Including some inspirational images can help too!

Примеры инфографики в области информатики и ИКТ



РУНЕТ В ЦИФРАХ И ФАКТАХ



ICTNEWS
ANALYTICS

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: новая эра вычислений



1995
Интернет
в компьютерах
(WinTel, Yahoo!,
1 млрд
пользователей ПК)

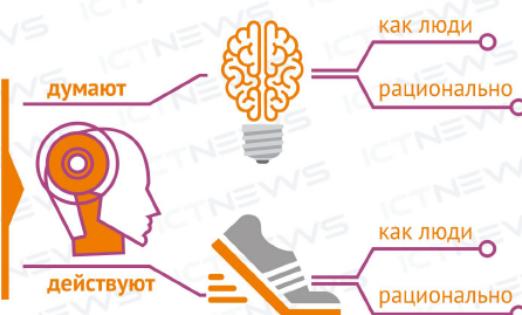


2005
Мобильные
и облачные технологии
(iPhone, Amazon AWS,
2,5 млрд мобильных
пользователей)



2015
ИИ
и Интернет вещей
(Глубинное обучение,
GPU, сотни миллиардов
устройств)

ИИ-
это системы,
которые



ARTIFICIAL INTELLIGENCE INFOGRAPHICS

Artificial Intelligence

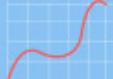
Pellentesque de venes natis, lacus kotiki ex vitae fringilla hendrerit, nisi enim sagittis nulla, in adipiscing erat mi.



Turing Test

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer tristique orci nec urna tristique, non luctus sem.

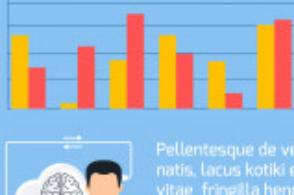
47%



Pellentesque de venes natis, lacus kotiki ex vitae fringilla hendrerit, nisi enim sagittis nulla, in adipiscing erat mi.

Scientific Research

Pellentesque de venes natis, lacus kotiki ex vitae fringilla hendrerit, nisi enim sagittis nulla, in adipiscing erat mi.



Pellentesque de venes natis, lacus kotiki ex vitae fringilla hendrerit, nisi enim sagittis nulla, in adipiscing erat mi.

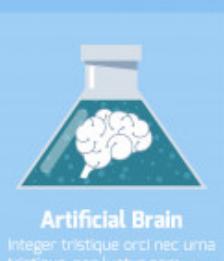
Neural Implants

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer tristique orci nec urna tristique, non luctus sem.



Data Storage

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.



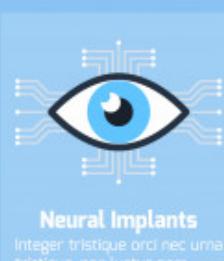
Artificial Brain

Integer tristique orci nec urna tristique, non luctus sem.



Artificial Intelligence

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.



Neural Implants

Integer tristique orci nec urna tristique, non luctus sem.

Robotics and Future

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer tristique orci nec urna tristique, non luctus sem.

Onsectetur dax adipiscing arelinit eger tristique orci nec urna tristique.



Turing Test

Lorem ipsum dolor sit amet, conse ctetur fringilla adip iscing.



Turing Test

Lorem ipsum dolor sit amet, conse ctetur fringilla adip iscing.



Turing Test

Lorem ipsum dolor sit amet, conse ctetur fringilla adip iscing.



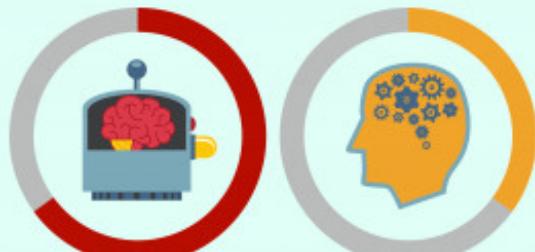
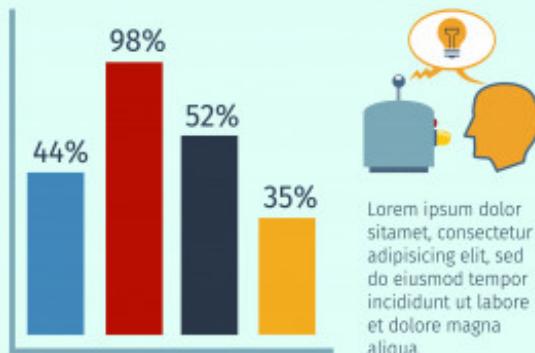
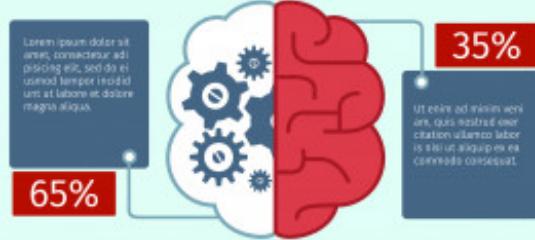
Использованные источники:

<https://why.esprezo.ru/zachem-delat-prezentaciyu-v-prezi/>

<https://ru.venngage.com/blog/что-такое-инфографика/>

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

INFOGRAPHICS

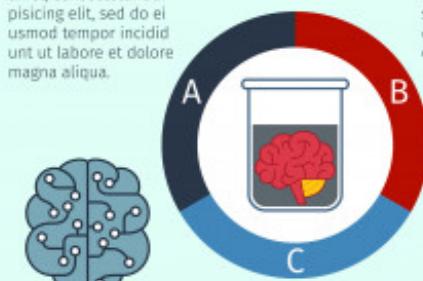
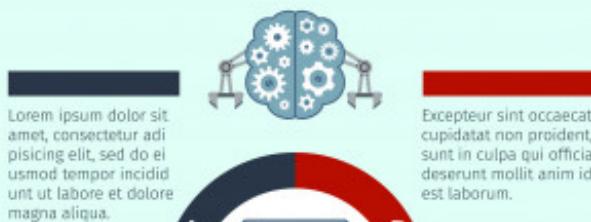


01

Ut enim ipsum dolor sit amet, consectetur adipisciing elit, sed do ei usmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

02

Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.



Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

