Структура научной презентации

Простейший шаблон

Кулябов Д. С.

01 января 1970

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия

Докладчик

- Татур Стефан Андреевич
- Студент
- Российский университет дружбы народов



Вводная часть

Создание презентации

Создание презентации

Для размещения фотографии заходим в "authors" -> "admin" и добавляем фотографию.

Название рисунка

Рис. 1: Название рисунка

Добавим краткое описание владельца сайта, информацию о интересах, об- разовании.

Название рисунка

Рис. 2: Название рисунка

Далее добавим пост недели и пост по выбору. Переходим в папку "contents" -> "post" и добавляем необходимую информацию.

Название рисунка

Рис. 3: Название рисунка

Выгружаем всё на сайт, используя знакомые команды и не забываем делать это и из "public". Проверяем сайт.

Название рисунка

Рис. 4: Название рисунка

Сайт преобразился.

Название рисунка

Рис. 5: Название рисунка

Процессор pandoc

- · Pandoc: преобразователь текстовых файлов
- Сайт: https://pandoc.org/
- Репозиторий: https://github.com/jgm/pandoc

Формат pdf

- Использование LaTeX
- · Пакет для презентации: beamer
- · Тема оформления: metropolis

Код для формата pdf

```
slide_level: 2
aspectratio: 169
```

section-titles: true

theme: metropolis

Формат html

- · Используется фреймворк reveal.js
- · Используется тема beige

Код для формата html

· Тема задаётся в файле Makefile

REVEALJS_THEME = beige

Результаты

Получающиеся форматы

- \cdot Полученный pdf-файл можно демонстрировать в любой программе просмотра pdf
- · Полученный html-файл содержит в себе все ресурсы: изображения, css, скрипты

Элементы презентации

Актуальность

- Даёт понять, о чём пойдёт речь
- Следует широко и кратко описать проблему
- Мотивировать свое исследование
- Сформулировать цели и задачи
- Возможна формулировка ожидаемых результатов

Цели и задачи

• Не формулируйте более 1–2 целей исследования

Материалы и методы

- Представляйте данные качественно
- Количественно, только если крайне необходимо
- Излишние детали не нужны

Содержание исследования

- Предлагаемое решение задач исследования с обоснованием
- Основные этапы работы

Результаты

- Не нужны все результаты
- Необходимы логические связки между слайдами
- Необходимо показать понимание материала

Итоговый слайд

- · Запоминается последняя фраза. © Штирлиц
- Главное сообщение, которое вы хотите донести до слушателей
- Избегайте использовать последний слайд вида Спасибо за внимание

Рекомендации

Принцип 10/20/30

- 10 слайдов
- 20 минут на доклад
- 30 кегль шрифта

Связь слайдов

• Один слайд — одна мысль

Связь слайдов

- Один слайд одна мысль
- Нельзя ссылаться на объекты, находящиеся на предыдущих слайдах (например, на формулы)

Связь слайдов

- Один слайд одна мысль
- Нельзя ссылаться на объекты, находящиеся на предыдущих слайдах (например, на формулы)
- Каждый слайд должен иметь заголовок

Количество сущностей

 \cdot Человек может одновременно помнить 7 ± 2 элемента

Количество сущностей

- \cdot Человек может одновременно помнить 7 ± 2 элемента
- При размещении информации на слайде старайтесь чтобы в сумме слайд содержал не более 5 элементов

Количество сущностей

- \cdot Человек может одновременно помнить 7 ± 2 элемента
- При размещении информации на слайде старайтесь чтобы в сумме слайд содержал не более 5 элементов
- Можно группировать элементы так, чтобы визуально было не более 5 групп

• На слайд выносится та информация, которая без зрительной опоры воспринимается хуже

- На слайд выносится та информация, которая без зрительной опоры воспринимается хуже
- · Слайды должны дополнять или обобщать содержание выступления или его частей, а не дублировать его

- На слайд выносится та информация, которая без зрительной опоры воспринимается хуже
- · Слайды должны дополнять или обобщать содержание выступления или его частей, а не дублировать его
- Информация на слайдах должна быть изложена кратко, чётко и хорошо структурирована

- На слайд выносится та информация, которая без зрительной опоры воспринимается хуже
- · Слайды должны дополнять или обобщать содержание выступления или его частей, а не дублировать его
- Информация на слайдах должна быть изложена кратко, чётко и хорошо структурирована
- Слайд не должен быть перегружен графическими изображениями и текстом

- На слайд выносится та информация, которая без зрительной опоры воспринимается хуже
- · Слайды должны дополнять или обобщать содержание выступления или его частей, а не дублировать его
- Информация на слайдах должна быть изложена кратко, чётко и хорошо структурирована
- Слайд не должен быть перегружен графическими изображениями и текстом
- Не злоупотребляйте анимацией и переходами

Представление данных

• Лучше представить в виде схемы

Представление данных

- Лучше представить в виде схемы
- Менее оптимально представить в виде рисунка, графика, таблицы

Представление данных

- Лучше представить в виде схемы
- Менее оптимально представить в виде рисунка, графика, таблицы
- Текст используется, если все предыдущие способы отображения информации не подошли