Обзор нейросетей для создания презентаций

Нейросети для создания презентаций, их особенности, плюсы и минусы.

Цель занятия. Научиться эффективно использовать бесплатные онлайн-инструменты на основе ИИ для создания качественных презентаций.

ИИ в контексте создания презентаций:

• Определение ИИ: «Искусственный интеллект - это способность компьютерных систем выполнять задачи, которые обычно требуют человеческого интеллекта, такие как обучение, рассуждение, решение проблем и понимание языка»

В контексте создания презентаций, ИИ используется для автоматизации и улучшения различных аспектов процесса создания, от генерации контента до дизайна.

•Основные технологии, используемые в инструментах для генерации презентаций:

Обработка естественного языка (NLP-Natural Language Processing) - это область ИИ, которая занимается способностью компьютеров понимать, интерпретировать и генерировать человеческий язык.

- В презентациях NLP используется для анализа текста, введенного пользователем, чтобы понять его тему, ключевые слова и основные идеи. Это позволяет ИИ генерировать релевантный контент и структуру презентации.
- NLP используется для автоматического создания текста для слайдов, включая заголовки, подзаголовки, описания и bullet points.
- NLP используется для автоматического перевода презентаций на разные языки.
- Суммаризация текста: NLP используется для автоматического сокращения длинных текстов до более кратких и понятных формулировок, подходящих для слайдов.

Пример. Когда Вы вводите тему презентации, NLP анализирует Ваш запрос и определяет основные темы и подтемы, которые необходимо осветить. Когда вы загружаете текст в инструмент, NLP извлекает ключевые фразы и создает на их основе заголовки слайдов. Когда вы просите ИИ создать описание для слайда, NLP генерирует текст, соответствующий теме слайда и уровню знаний аудитории.

Машинное обучение (ML - Machine Learning):

ML - это область ИИ, которая позволяет компьютерам учиться на данных без явного программирования.

- ML используется для анализа больших объемов данных, связанных с презентациями, таких как популярные темы, успешные слайды, предпочтения пользователей. Это позволяет ИИ предлагать более релевантные и эффективные шаблоны и дизайн.
- ML используется для персонализации презентаций на основе индивидуальных предпочтений пользователей.
- ML используется для автоматической оптимизации дизайна слайдов, включая выбор цветов, шрифтов и макетов, чтобы сделать презентацию более привлекательной и понятной.
- ML может использоваться для автоматической генерации изображений, соответствующих теме презентации.

Пример. Инструмент предлагает Вам шаблоны, которые соответствуют Вашему стилю и предпочтениям, основываясь на Вашем предыдущем опыте использования инструмента; автоматически выбирает цвета и шрифты, которые хорошо сочетаются друг с другом и делают слайды более читаемыми; предлагает Вам изображения, которые соответствуют теме слайда и привлекают внимание аудитории.

1. Gamma (*)

Gamma (https://gamma.app/) — популярная нейросеть для создания презентаций. Это довольно многофункциональный инструмент, позволяющий создавать презентации, документы и даже вебстраницы. Его изюминка заключается в использовании передовых нейросетевых алгоритмов для генерации как содержимого, так и визуального оформления контента. Она упрощает работу: с помощью этой нейросети можно редактировать план на ранних этапах и генерировать простые минималистичные слайды. Хороший вариант для создания презентации с нуля.

Как это работает:

- Регистрируетесь через Google или email (лучше через Google, чтобы избежать задержек с подтверждением).
- Вводите тему ИИ создает план, который можно редактировать.
- Выбираете стиль презентации и задаете Tone of Voice.
- Получаете готовую презентацию для редактирования.

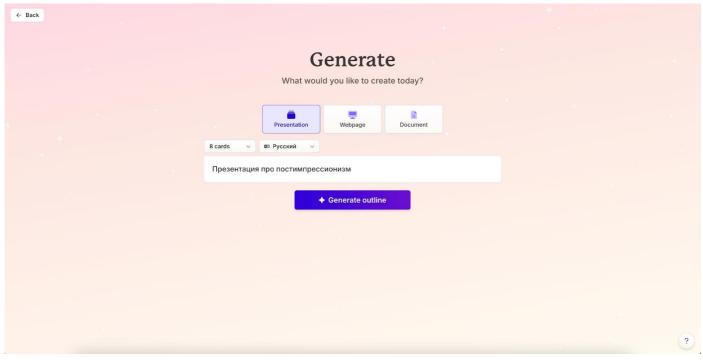
Преимущества:

- Можно редактировать до и после генерации.
- Импорт презентаций в формате pptx и Google Slides.
- Возможность задать количество слайдов заранее.
- Поддержка русского языка, доступен в России.
- Лаконичный визуал, генерация текста и изображений.

Недостатки:

- Проблемы с форматированием и однообразной компоновкой слайдов.
- Иногда некачественные изображения.
- Водяной знак при скачивании.
- Доступные форматы скачивания: pdf, pptx, png, онлайн.

Стоимость: бесплатные 400 кредитов при регистрации, хватит на создание до 10 презентаций (по 10 слайдов). Платные пакеты — от 8 до 15 долларов.



Интерфейс сервиса Gamma

2. Wepik (*)

Wepik (https://slidesgo.com, https://www.freepik.com)— нейросеть для создания презентаций с возможностью выбора стиля и количества страниц.

Как это работает:

- Регистрируетесь на платформе.
- Вводите тему ИИ генерирует план.
- Выбираете стиль и Tone of Voice.
- Получаете презентацию, которую можно редактировать.

Преимущества:

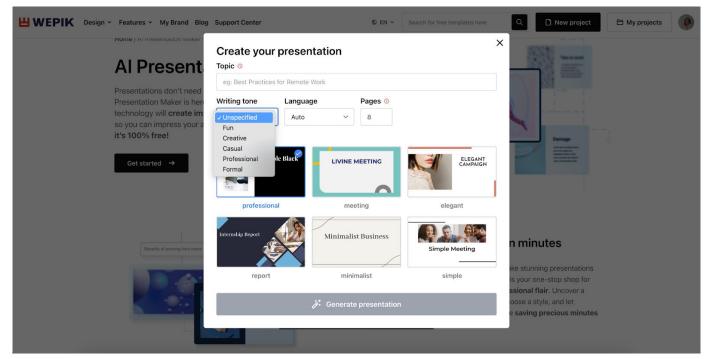
- Поддержка разных стилей и TOV.
- ИИ помогает дорабатывать презентацию.
- Поддержка русского языка, доступен в России.
- Генерация текста, содержания и иллюстраций.

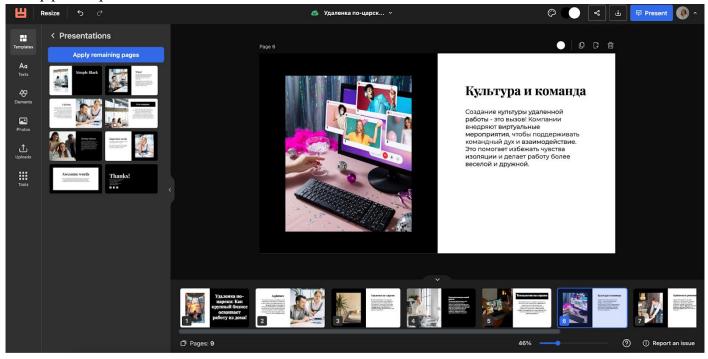
Недостатки:

- Иногда сайт тормозит.
- Нет возможности ввести детализированный запрос.
- Слабые тексты и неинтересная компоновка слайдов.
- ИИ не справляется с неформальными ТОV (шутки выглядят неестественно).

Форматы скачивания: png, jpeg, pdf, онлайн.

Стоимость: бесплатно.





3. Tome (*)

<u>Tome</u> — нейросеть для создания презентаций, которая автоматически генерирует их на основе минимального ввода от пользователя. Инструмент ориентирован на B2B и требует данных о компании при регистрации. Стоимость кажется завышенной, особенно учитывая ограничения.

Как работает:

- 1. Регистрируетесь.
- 2. Вводите темы презентации, на основе чего ИИ создает план, который можно редактировать.
- 3. Генерируете презентации с возможностью правок.

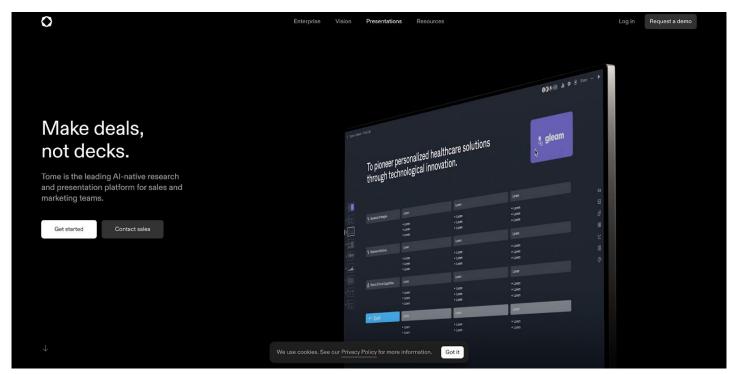
Преимущества:

- Автоматизированное создание.
- ИИ помогает с доработками.
- Поддерживает русский язык.
- Доступен в России.

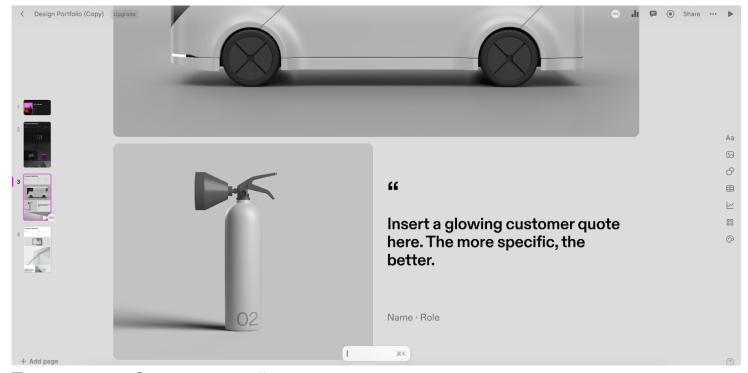
Недостатки:

- Ограниченные возможности редактирования.
- Скучный дизайн, заметные ИИ-иллюстрации.
- Платный сервис, нет демоверсии.

Стоимость: 16–20 долларов в месяц.



Интерфейс сервиса



Предлагаемые шаблоны презентаций

4.Presentations.AI

<u>Presentations.AI</u> — сервис для создания презентаций с возможностью как генерации на основе промпта, так и загрузки собственных материалов для редактирования ИИ. Можно добавить данные, которые автоматически интегрируются в слайды. Это особенно полезно, учитывая сложности ИИ с генерацией релевантных текстов и картинок.

Как работает:

- 1. Регистрируетесь.
- 2. Вводите темы или загружаете данные для презентации.
- 3. Редактируете план, который предложил ИИ, с возможностью корректировки на каждом этапе. В конце можно выбрать цветовую схему и шрифты.
- 4. Генерируете финальную версию, доступную для правок.

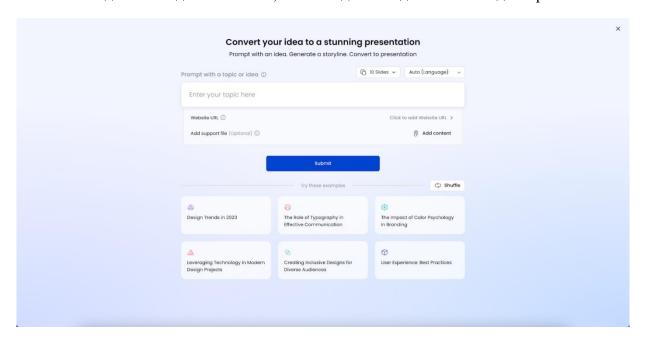
Преимущества:

- Гибкость в настройке плана, цветов и шрифтов.
- Генерация текста, содержания и иллюстраций.
- Поддержка русского языка.
- Доступен в России.

Недостатки:

- Непредсказуемый выбор фотографий (например, при запросе про Баухаус ИИ вставлял фото шашлыка).
- Присутствует водяной знак, хотя он ненавязчивый.

Стоимость: до 15 слайдов бесплатно, потом годовая подписка за 198 долларов.





Слайд из презентации про Баухаус, сгенерированный сервисом

5.Prezo

<u>Prezo</u> — нейросеть для создания презентаций, с помощью которой можно загружать собственные файлы и настраивать результат. Сервис предлагает разные стили иллюстраций (3D, неоновый, реалистичный). Можно указать целевую аудиторию для создания более нишевой презентации.

Как работает:

- 1. Регистрируетесь в сервисе.
- 2. Вводите темы, выбираете стиль иллюстраций и TOV.
- 3. Редактируете сгенерированную презентацию.

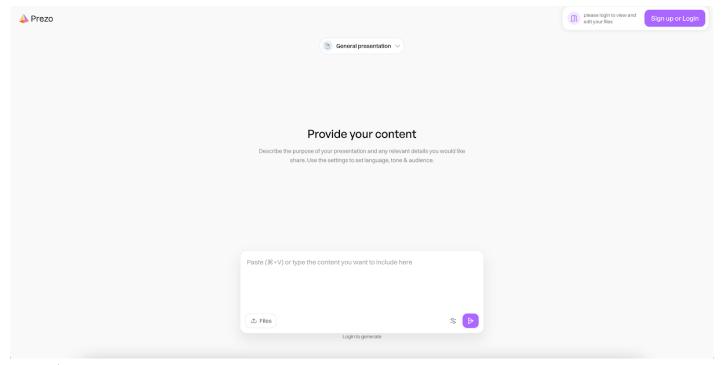
Преимущества:

- Выбор TOV и стиля иллюстраций.
- Можно редактировать слайды, тексты и картинки.
- Поддержка русского языка.
- Доступен в России.

Недостатки:

- Нельзя выбрать точное количество слайдов.
- Иногда текст нерелевантен или его недостаточно.
- Случаются пустые слайды и баги.
- Картинки могут быть низкого качества.

Стоимость: бесплатно, но есть платные версии для команд.



Урок танцев в Баухаусе

Представьте себе, как студенты Баухауса изучали дизайн через необычные методы обучения, такие как обязательные танцевальные занятия. Можно представить, как профессора с серьезными лицами наблюдали за тем, как их ученики пытаются станцевать модный па-де-ша.

Седжиттис либеро нек ерат курсус, а лаорит одио гравида. Маеценас ин ультрицис ми. Пеллентеск хабитант морби тристик сенектус эт нетус эт малесуада фамес ак турпис эгестас.



Слайд из презентации про Баухаус, сгенерированной сервисом

6.SlidesGo (*)

<u>SlidesGo</u> — платформа, которая предлагает много шаблонов для презентаций, с опцией генерации слайдов с помощью ИИ как дополнительным инструментом.

Как работает:

- 1. Регистрируетесь и переходите в раздел «AI».
- 2. Вводите темы, выбираете TOV, язык и характеристики.
- 3. Редактируете готовую презентацию и выбираете шаблон для пересборки.

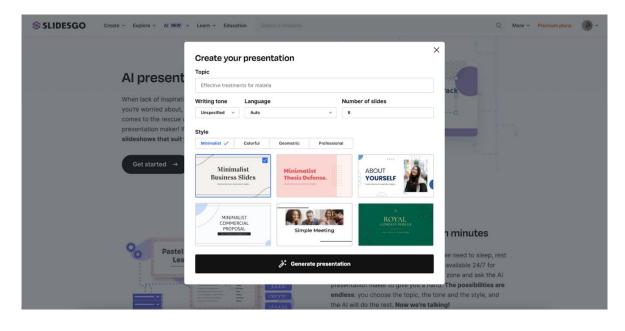
Преимущества:

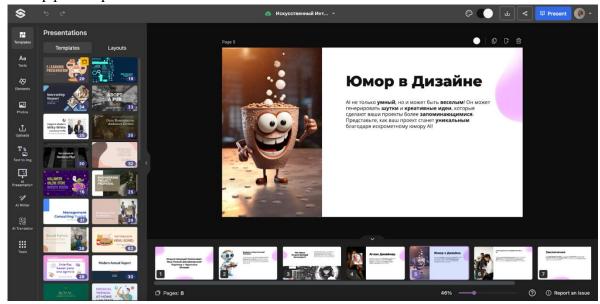
- Возможность выбора TOV, языка, количества слайдов и стиля.
- Большой выбор стилей презентаций.
- Широкие возможности кастомизации: изменение шрифтов, размеров, компоновки и визуала.
- Поддержка русского языка.
- Доступен в России.

Недостатки:

- Нельзя редактировать план презентации.
- Картинки часто разного стиля.
- Тексты требуют переписывания.
- Нельзя загрузить свои данные для генерации.
- Не справляется с шутливым TOV.
- Скучная компоновка слайдов.

Стоимость: 4,99 € в месяц или 19,99 € в год для безлимитного экспорта.





Слайд из презентации, сгенерированный сервисом

7.SendSteps

<u>SendSteps</u> — нейросеть, которая выделяется тем, что разделяет контент на экране и текст для выступления, что делает ее идеальной для демонстрационных презентаций с минимальной визуальной загруженностью.

Функции

Максимум 2 презентации с искусственным интеллектом

Презентации ИИ на английском языке

Ограниченная интерактивная функциональность

Максимальный размер интерактивной аудитории: 10

Импорт PowerPoint

Как работает:

- 1. Регистрируетесь в сервисе.
- 2. Вводите подробный промпт (до 3000 символов), язык, количество слайдов и другие характеристики.
- 3. Редактируете готовую презентацию.

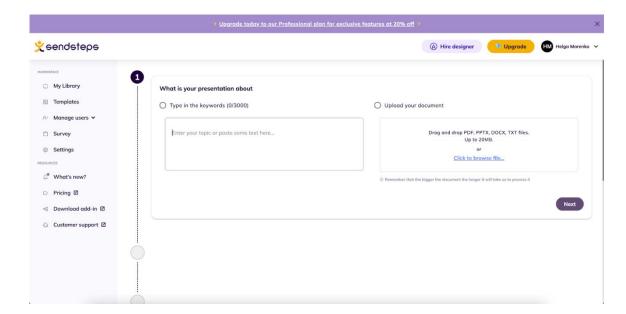
Преимущества:

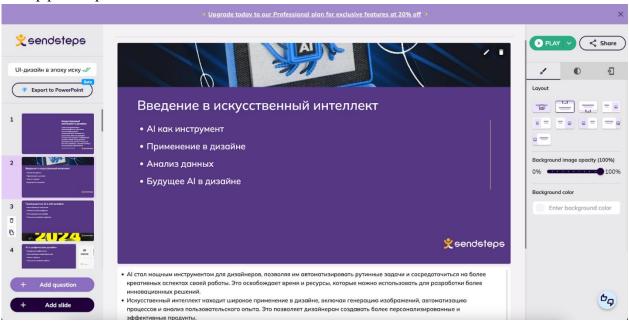
- Настройка TOV, точного числа слайдов, количества текста и заметок для спикера.
- Возможность добавлять интерактивные вопросы для аудитории.
- Ориентируется на целевую аудиторию.
- Доступен в России.

Недостатки:

- Заголовок можно выбрать, но потом нельзя изменить.
- Визуальный контент зачастую нерелевантен.
- Ограниченные шаблоны и визуальные стили (только фон или тема с космосом).
- Частые сбои в интерфейсе при редактировании.

Стоимость: бесплатно только онлайн; платные версии от 6,50 до 19,50 € в месяц (pptx).





Слайд из презентации, сгенерированный сервисом

8.Slidebean

<u>Slidebean</u> отличается от других нейросетей тем, что не создает презентации с нуля, а помогает переформатировать уже существующую структуру слайдов с помощью ИИ. Для работы необходимо заранее подготовить структуру и объем информации, так как сервис не импортирует презентации и не редактирует текст. Slidebean может создавать презентации на основе URL <u>сайта</u>, но по умолчанию генерирует их на английском, даже если сайт на другом языке.

Как работает:

- 1. Регистрируетесь в сервисе.
- 2. Создаете презентации вручную или вводите URL сайта.
- 3. Редактируете сгенерированную презентацию с помощью ИИ.

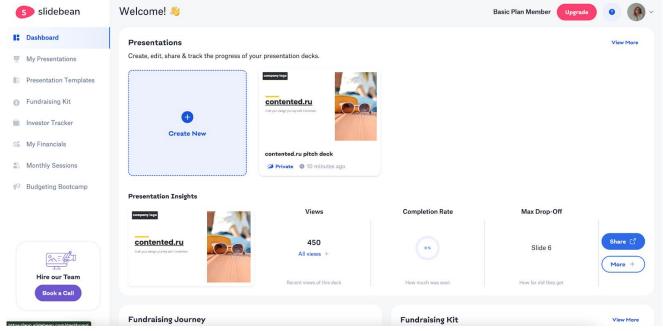
Преимущества:

- Переформатирование композиции слайдов.
- Работа с графиками и таблицами.
- Платное обучение для предпринимателей.
- В тарифе можно подключить аналитику просмотров.
- Поддерживает русский язык.
- Доступен в России.

Недостатки:

- Нужны готовая структура и понимание объема информации.
- Нельзя импортировать презентации.
- Не редактирует текст.

Стоимость: от 12 до 99 \$ в месяц при оплате за год.



Ready to present? Upgrade now to enable live presenting, sharing, exports and more!

Problem

Design enthusiasts waste time and resources searching for quality remote design courses.

- Significant time wasted on irrelevant design courses.
- Financial resources spent on subpar design education.
- Missed career opportunities due to lack of proper design training.



Слайд из презентации, сгенерированный сервисом

9.Slider AI

<u>Slider AI</u> генерирует презентации на основе запроса, но делает это не очень качественно — результат получается однообразным и скучным, с ошибками в текстах и избыточной информацией. Однако сервис может быть полезен, если у вас уже есть данные: нейросеть можно попросить создать отдельный слайд на конкретную тему.

Как работает:

- 1. Регистрируетесь.
- 2. Вводите тему, на основе которой генерируется структура (доступна для редактирования).
- 3. Редактируете готовую презентацию.

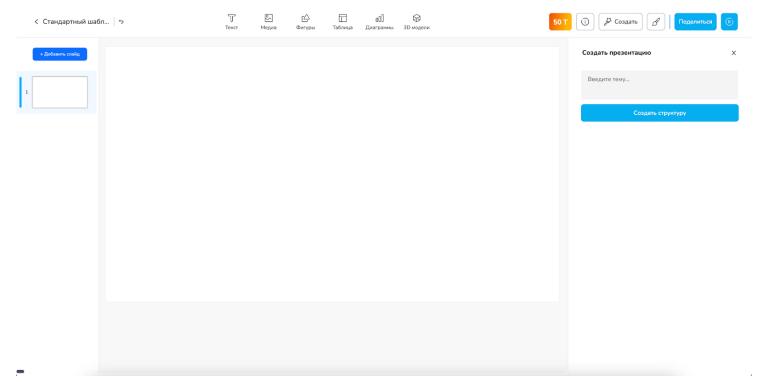
Преимущества:

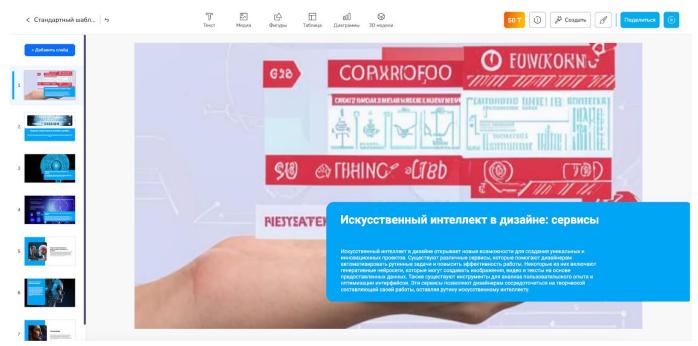
- Генерирует картинки, структуру, текст и расположение элементов.
- Может помочь справиться с «чистым листом».
- Можно использовать ИИ для дополнения уже существующей презентации.
- Поддержка русского языка.
- Доступен в России.

Недостатки:

- Низкое качество визуала.
- Скучные и устаревшие композиции.
- Тексты нужно полностью переписывать.

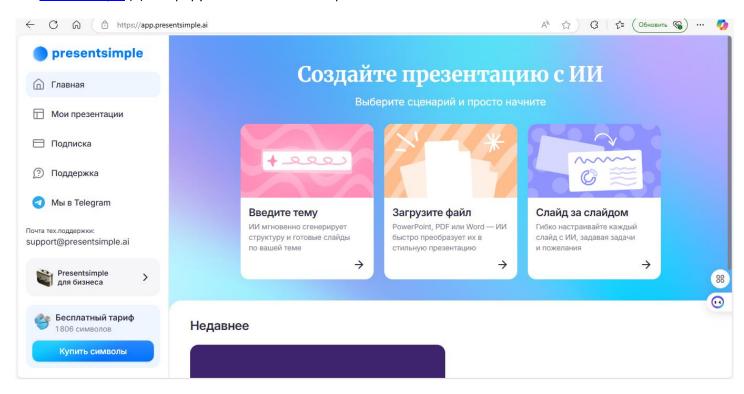
Стоимость: доступ к платным функциям от 5 до 20 € в месяц.





Слайд из презентации, созданной сервисом

10. Presentsimple (*) генерирует бесплатно только pdf



Выводы о нейросетях для презентаций

- **Автоматическая генерация:** нейросети могут создавать презентации на основе минимального ввода, что упрощает процесс подготовки.
- Редактируемость: практически во всех сервисах можно редактировать сгенерированные слайды, включая текст, картинки и структуру.
- Поддержка русского языка: многие нейросети поддерживают русский язык, однако качество генерации текстов может варьироваться.
- **Вариативность стилей:** некоторые сервисы предлагают выбор стилей презентаций, что помогает адаптировать визуал под задачу.
- Ограниченные возможности: у большинства сервисов есть слабые места от нерелевантных текстов до скучных или устаревших визуальных элементов.
- Интерактивные функции: некоторые платформы предлагают дополнительные инструменты вопросы для аудитории или заметки для спикера.
- Платные функции: бесплатные версии часто ограничены, полноценные функции доступны по подписке.
- Применение для командной работы: в нескольких сервисах можно редактировать презентацию нескольким пользователям в реальном времени.