

V Городской конкурс методических разработок по информатике
«Вернисаж педагогических идей»

Номинация: Лучшая методическая разработка современного урока
с применением искусственного интеллекта и нейросетей.

Название конкурсной работы: Секреты успешной презентации

Автор: Бражникова Анастасия Николаевна, студент, бюджетное учреждение
высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Сургутский государственный педагогический университет»

Введение

В современном мире, где информация становится всё более визуализированной, умение создавать качественные презентации является одним из ключевых навыков, необходимых как в образовательной, так и в профессиональной сфере. Презентации используются для представления идей, проектов, исследований и других материалов, что делает их важным инструментом коммуникации. Однако, несмотря на широкое распространение презентаций, многие обучающиеся и даже взрослые сталкиваются с трудностями при их создании, допуская типичные ошибки, которые снижают эффективность восприятия информации. В связи с этим, тема методической разработки «Секреты успешной презентации» является крайне актуальной, так как она направлена на формирование у обучающихся навыков создания качественных и эффективных презентаций, что соответствует требованиям современного образовательного процесса и профессиональной среды.

Методическая разработка соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта общего образования (ФГОС), так как она направлена на развитие у обучающихся метапредметных компетенций, таких как умение работать с информацией, использовать современные цифровые технологии, а также развивать творческое мышление. В рамках разработки предусмотрено формирование у обучающихся навыков, которые помогут им успешно справляться с задачами, связанными с визуализацией информации, что соответствует требованиям ФГОС к формированию универсальных учебных действий. Содержание методической разработки полностью соответствует поставленным целям и задачам.

Методическая новизна разработки заключается в использовании современных цифровых технологий, включая искусственный интеллект и нейросети, для создания презентаций. Это позволяет обучающимся не только освоить традиционные методы работы с презентациями, но и познакомиться с передовыми технологиями, которые активно внедряются в образовательный процесс. Кроме того, разработка предполагает активное вовлечение обучающихся в процесс создания презентаций через распределение ролей в группе, что способствует развитию навыков командной

работы. Методическая сложность работы заключается в необходимости сочетания традиционных подходов к созданию презентаций с использованием современных технологий. Педагогу необходимо не только обучить обучающихся основам работы с презентациями, но и помочь им освоить новые инструменты, такие как нейросети, что требует от педагога готовности к использованию инновационных методов обучения.

В методической разработке присутствует региональная составляющая, что делает её более актуальной для обучающихся конкретного региона. В частности, в рамках задания предлагается создать слайд к 95-летию со дня основания Ханты-Мансийского автономного округа, что позволяет обучающимся не только развивать навыки создания презентаций, но и углублять знания о своём регионе.

Разработка отличается творческим подходом к решению педагогической проблемы. Предлагаются нестандартные методы обучения, такие как использование нейросетей для создания иллюстраций и текстов, что позволяет обучающимся не только освоить навыки создания презентаций, но и развить творческое мышление. Распределение ролей в группе также способствует развитию креативности и умения работать в команде.

Практическая значимость методической разработки заключается в её применимости в образовательном процессе. Разработка может быть использована педагогами для проведения уроков и мастер-классов по созданию презентаций, а также для развития у обучающихся навыков работы с современными цифровыми технологиями.

Методическая разработка «Секреты успешной презентации» представляет собой актуальный и значимый материал, соответствующий требованиям ФГОС. Она сочетает традиционные и инновационные подходы, развивая у обучающихся навыки создания качественных презентаций, творческое мышление и умение работать с современными технологиями. Разработка обладает практической значимостью и может быть успешно применена в образовательных организациях.

Тема: Секреты успешной презентации

Цель: сформировать умение разрабатывать презентации.

Задачи:

1. Ознакомить обучающихся с правилами построения презентации.
2. Научить использовать встроенные функции, сочетать текстовые и графические элементы.
3. Научить грамотно излагать свои мысли в презентации
4. Стимулировать творческое мышление через создание презентации

Класс: 7**Формы работы:** групповая, индивидуальная, фронтальная**Вид занятия:** Метапредметные**Формат занятия:** Мастер-класс**Компетенция:** Творческое мышление**Планируемые результаты:**

1. Знать правила построения презентации.
2. Уметь использовать встроенные функции, сочетать текстовые и графические элементы.
3. Уметь грамотно излагать свои мысли в презентации.
4. Уметь распределять роли и обязанности в группе для эффективного выполнения задач.
5. Уметь слушать друг друга, выражать свою точку зрения и задавать вопросы.

Какие именно компоненты занятия и/или ваши действия как педагога обеспечат достижение этого результата?

1. Использование цифровых технологий
2. Привлекательный формат проведения занятия
3. Использование актуальной информации
4. Анализ презентации, содержащей ошибки

Ссылка на доску: <https://doski.mts-link.ru/board/41250a91-14d9-487e-85f4-d87fe921ccd3>

Ссылка на презентацию:

<https://view.genially.com/67ab40c2bd7440de18f35d85/presentation-sekretyny-uspehnoy-prezentacii>

Ход мероприятия

- Добрый день, дорогие ребята!

Я рада приветствовать вас на Мастер-классе «Секреты успешной презентации»

Давайте познакомимся, для этого каждый называет свое имя и лучшее качество в себе, давайте я начну: Меня зовут Анастасия Николаевна, я считаю, что лучшее качество во мне — это ответственность, теперь каждый представиться также.

Очень приятно со всеми вами познакомиться

Обратите внимание, вы только что сделали мини-презентацию себя, рассказав про своё имя, дополнив его наиболее яркой своей характеристикой. Это и есть суть презентации — через запоминающиеся образы донести до аудитории самое важное.

Как вы думаете, что запомнится слушателям лучше — информация, которую спикер просто говорит, или та, что подкреплена визуальными элементами? А почему так? (Люди лучше воспринимают информацию, когда задействованы несколько чувств, таких как слух и зрение, также картинки, цвета, анимация и другие визуальные элементы вызывают эмоции, что помогает информации "зацепиться" в памяти)

Вот мы сейчас с вами говорили о визуализации, о выступлении спикера перед аудиторией

Но всё же что же такое презентация?

Отлично, презентация - это способ визуализации информации, которую спикер хочет донести до аудитории

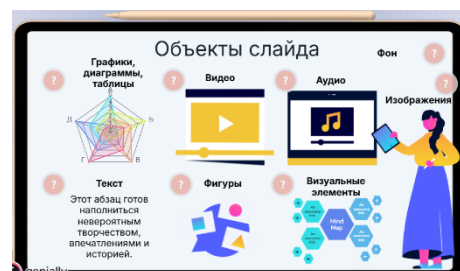
Составляли ли вы презентации?

Как мы все знаем основным объектом презентации является слайд

А что может располагаться на слайде?

А создавали ли вы когда-нибудь презентации?

Замечательно, всегда ли вам удается



составлять качественные презентации?

Опишите в 2х словах, что вы подразумеваете под качественной презентацией? (красивая, понятная) (Качественная презентация — это сочетание содержания, формы и мастерства подачи, которое помогает достичь поставленных целей и произвести впечатление на аудиторию.)

А хотели бы вы узнать секрет ЛЮБОЙ успешной презентации?

Всё очень просто, секретом успешной презентации является избегание типичных ошибок

Исходя из этого, как вы думаете, какую задачу мы можем поставить перед собой на этот мастер-класс?

Правильно, задачей нашего мастер-класса является разобрать наиболее частые ошибки и постараться не совершать их при разработке презентации.

Сейчас на экране вы видите объекты слайда, как вы считаете, при работе с какими объектами чаще всего люди допускают ошибки? Назовите объекты

(Предлагают идеи, и если подходит перехожу на нужную страницу)

Ошибка 1

- *Перед вами фрагмент слайда, выделите ошибку на данном фрагменте (шрифт, начертания)*

Для улучшения фрагмента изменим заголовок: выберем единый шрифт без засечек, который хорошо смотрится в презентациях. Заголовок сделаем полужирным, чтобы выделить основную идею слайда, а одно слово оставим красным для акцента.

Также изменим основной текст, выбрав тот же шрифт, что и в заголовке, и убрав полужирное начертание.

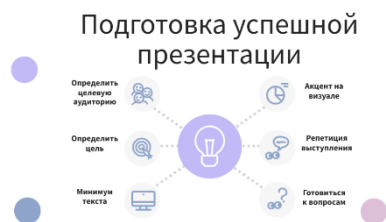
Ошибка 2

- *Вам тоже тоскливо от этого слайда? Какую ошибку мы видим? (слишком много текста на слайде)*

Wow - эффект презентации достигается за счет кратких тезисов. Давайте вместе улучшим фрагмент.

На слайде будет выделяться отрывок текста, к которому вам необходимо подобрать тезис.

(Читаю выделенный фрагмент и подбираем тезисы



Ошибка 3

- *Как вы считаете, какая ошибка допущена на данном слайде?*

(некачественное и неподходящее изображение)

Чтобы исправить данные ошибки рекомендуется изменить картинку на качественное изображение, которое несет в себе смысловую нагрузку

Также можно изменить цветовую гамму слайда, чтобы на слайде выглядело всё гармонично

И отсюда вытекает ещё одна ошибка (перелистываю)

Ошибка в ошибке

Как вы думаете, что это за ошибка? (текст сливается с фоном, не придерживаются одной цветовой гамме)

Для упрощения поиска идеального сочетания цветов разработано несколько принципов подбора цветовых схем.

- **Монохромная** схема использует оттенки одного цвета.
- **Аналоговая** схема строится на родственных цветах, расположенных рядом в цветовом круге.
- **Комплементарная** схема основана на контрасте противоположных цветов.

Отлично, мы с вами разобрали типичные ошибки при создании презентации, теперь выполним задание.

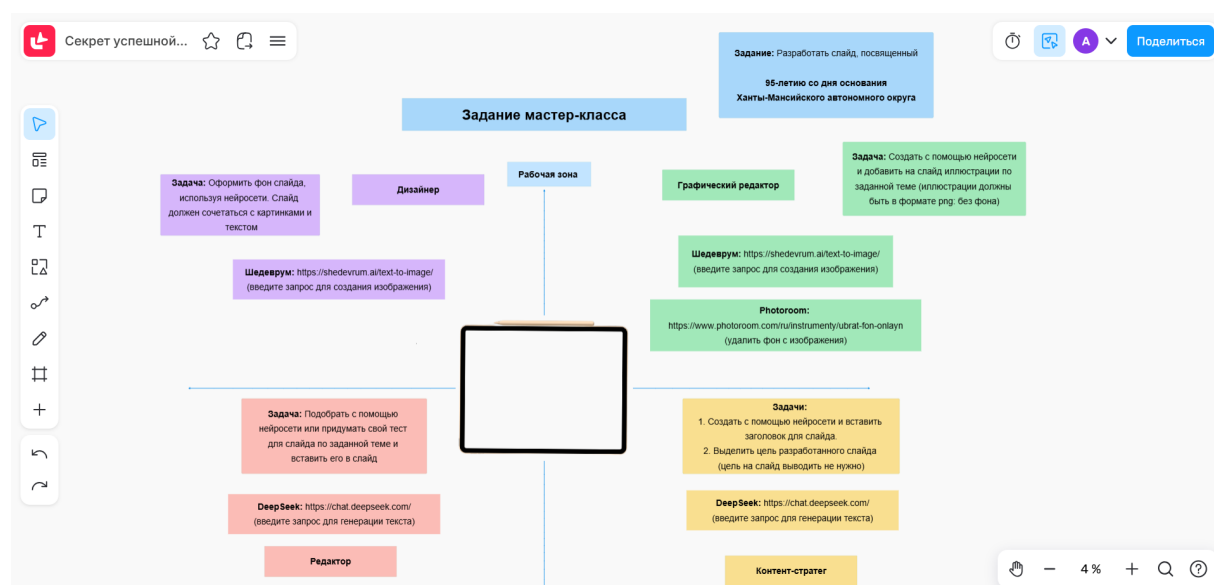
Вам нужно вместе создать слайд к 95-летию со дня основания Ханты-Мансийского автономного округа, используя подготовленные материалы.

Для начала вам нужно обсудить концепцию своего слайда: какой стиль выбрать (официальный, праздничный, исторический), какие ключевые элементы должны быть на слайде (герб, природа Югры, дата).

После этого каждый участник мастер-класса выберет роль:

- **Дизайнер:** оформит фон слайда используя нейросети. Слайд должен сочетаться с картинками и текстом.
- **Графический редактор:** создаст с помощью нейросети и добавит на слайд иллюстрации по заданной теме (иллюстрации должны быть в формате png: без фона).
- **Редактор:** подобрать с помощью нейросети или придумать свой тест для слайда по заданной теме и вставить его в слайд (для редактирования — двойной клик на текстовый блок).
- **Контент-стратег:** создать с помощью нейросети и вставить заголовок для слайда. Выделить цель разработанного слайда (цель на слайд выводить не нужно)

Когда вы подберете текс и визуал, что будет сочетаться друг с другом, можно приступать к сборке слайда: объединить фон, картинки и текст, и проверить гармоничность композиции.



У вас на работу 20 минут, приступайте

Время вышло, давайте посмотрим, что у вас получилось.

Обратимся к нашему контент-стратегу и попросим его назвать заголовок нашего слайда и озвучить цель. А почему именно такую цель вы выбрали?

Отлично, давайте дадим слово нашему дизайнеру. Почему вы выбрали именно такой фон и такую цветовую гамму?

Замечательно, слово переходит нашему великолепному редактору. Какие трудности у вас вызвало данное задание?

И наконец, что же скажет наш графический редактор? Почему вы выбрали именно такие картинки?

Замечательно, вы все хорошо постарались, под конец нашего мастер-класса давайте вернемся к задаче, что ставили вначале:

Как вы считаете мы смогли разобрать наиболее частые ошибки?

А получилось ли при создании слайда не допустить эти ошибки?

Отлично, тогда можно сделать вывод, что мы выполнили задачу нашего мастер-класса и время было потрачено не зря, а на этом наше занятие подходит к концу. Спасибо за проявленную активность, до свидания