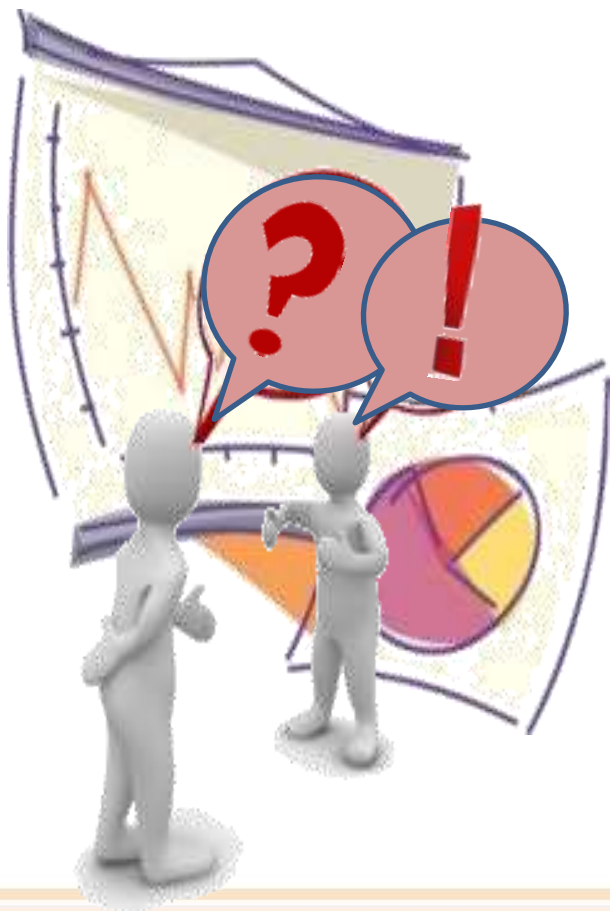




Основні вимоги до змісту та оформлення презентації





Сучасний мультимедіа урок часто супроводжується презентацією в якості наочного посібника чи зорового ряду.

Презентація допомагає зробити матеріал наочніше, доступніше, допомагає полегшити розуміння і запам'ятовування матеріалу.

План:

1. Вимоги до змісту мультимедійної презентації;
2. Вимоги до візуального і звукового ряду;
3. Вимоги до тексту;
4. Вимоги до дизайну;
5. Вимоги до якості навігації;
6. Інше.

Вимоги до змісту мультимедійної презентації



- відповідність змісту презентації поставленим дидактичним цілям і завданням;
- дотримання прийнятих правил орфографії, пунктуації, скорочень і правил оформлення тексту;
- відсутність фактичних помилок, достовірність представленої інформації;
- лаконічність тексту на слайді;
- завершеність (зміст кожної частини текстової інформації логічно завершено);



Вимоги до змісту мультимедійної презентації



- об'єднання семантично пов'язаних інформаційних елементів у групи;
- стислість і лаконічність викладу, максимальна інформативність тексту;
- розташування інформації на слайді (переважно горизонтальне розташування інформації, найбільш важлива інформація повинна розташовуватися в центрі екрану);
- бажано форматувати текст по ширині; не допускати «рваних» країв тексту);



Вимоги до змісту мультимедійної презентації



- наявність не більше одного логічного наголосу: почервоніння, яскравість, миготіння, рух;
- інформація подана привабливо, оригінально, звертає увагу слухачів.





Модель управління інноваційною діяльністю в ПТНЗ

- підвищення кваліфікації, стажування педагогів;
- педагогічна рада
- методичні комісії
- творчі групи
- узагальнення досвіду

форми залучення педагогів

- консультативні ради
- фахові ради
- обласні фахові секції
- галузеві професійні асоціації
- наукові установи та ВНЗ

форми співпраці

ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙ

забезпечення

- інформаційне;
- матеріальне;
- кадрове;
- навчально-методичне

контроль за результатами

- експертна аналітична оцінка досягнутих результатів ;
- оцінювання учасників інноваційного процесу
- формування каналів прямого і зворотного зв'язку



Вимоги до візуального і звукового ряду

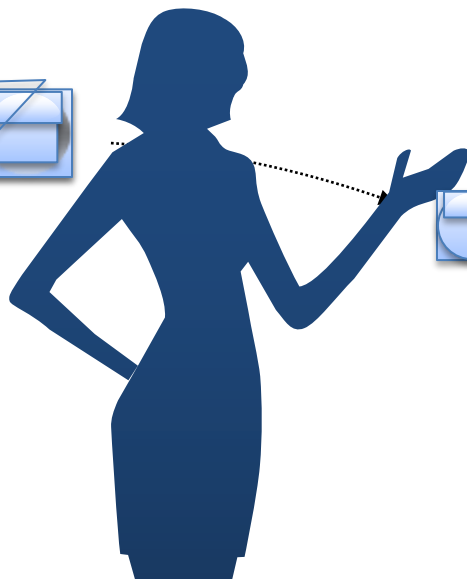
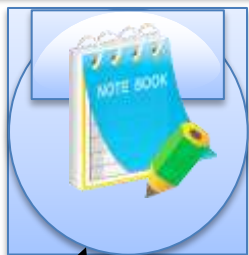
- використання тільки оптимізованих зображень (наприклад, зменшення з допомогою Microsoft Office Picture Manager, стиснення за допомогою панелі налаштування зображення Microsoft Office);
- відповідність зображень змісту;
- якість зображення (контраст зображення по відношенню до фону; відсутність «зайвих» деталей на фотографії або картинці, яскравість і контрастність зображення);
- якість музичного ряду (ненав'язливість музики, відсутність сторонніх шумів);
- обґрунтованість і раціональність використання графічних об'єктів.





КРИТЕРІЇ СУЧАСНОГО УРОКУ

Інтегративність



Співпраця



Позитивні емоції



Комфортність





Вимоги до тексту

- читання тексту на тлі слайда презентації (текст виразно видно на тлі слайда, використання контрастних кольорів для фону і тексту);
- кегль шрифту відповідає віковим особливостям учнів (слухачів) і повинен бути не менше 22 - 24 пунктів;
- відношення товщини основних штрихів шрифту до їх висоти орієнтовно становить 1:5;
- використання шрифтів без зарубок (їх легше читати) і не більше 1-2-х варіантів шрифту;
- довжина рядка не більше 36 знаків;
- відстань між рядками усередині абзацу 1,5;
- підкреслення використовується лише в гіперпосиланнях.





Алгоритм (система операцій)

впровадження нового:

- 1) вивчення завдань, передбачених нормативними документами;
- 2) аналіз практики і зіставлення отриманих у його процесі даних із соціальними вимогами;
- 3) моделювання еталонних результатів, яких очікують у результаті впровадження інноваційних технологій;
- 4) відбір дидактичних, матеріальних, інформаційних, організаторських засобів тощо;
- 5) теоретична, методична, фахова підготовка педагогів до впровадження нового;





Вимоги до дизайну

- використання єдиного стилю оформлення;
- відповідність стилю оформлення презентації (графічного, звукового, анімаційного) змісту презентації;
- використання для фону слайда психологічно комфортних тонів;
- фон повинен бути елементом заднього (другого) плану: виділяти, відтіняти, підкреслювати інформацію, розміщену на слайді, але не затуляти її;
- використання не більше трьох кольорів на одному слайді (один для фону, другий для заголовків, третій для тексту); відповідність шаблону до представленої теми (в деяких випадках може бути нейтральним) ;
- доцільність використання анімаційних ефектів.



Вимоги до якості навігації

- ❖ Працездатність елементів навігації;
- ❖ Якість інтерфейсу;
- ❖ Доцільність та раціональність використання навігації.





ІНШЕ

- **Презентація не повинна бути монотонною і громіздкою** (оптимально це 10-20 слайдів).
- **Якість методичного супроводу:** вказівка даних автора, докладні методичні рекомендації для вчителів, або детально описаний сценарій уроку. **На титульному слайді вказуються** дані автора назва матеріалу. Можливий варіант використання колонтитулів. Інше розміщення даних автора припустимо у випадку, якщо воно заважає сприйняттю матеріалу на титулі.

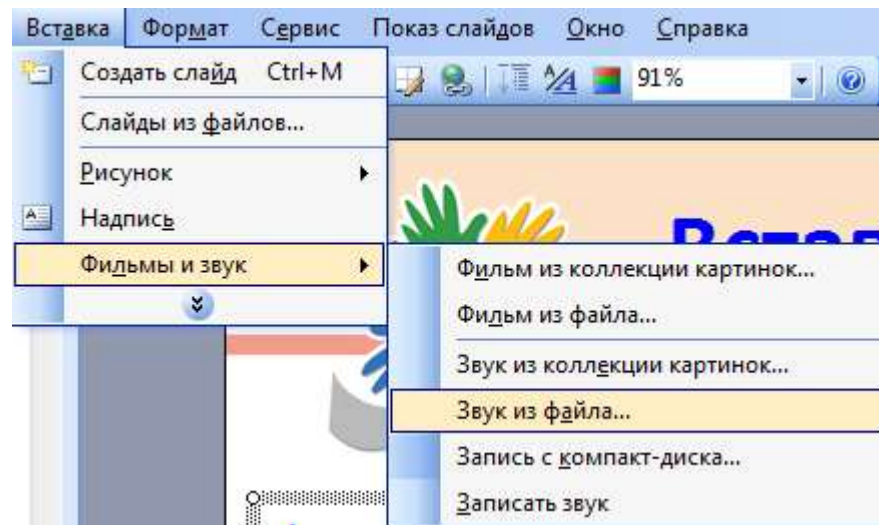




Вставка звуку в презентацію

Стандартний алгоритм вставки звуку в Office 2003:

Вставка – Фільми та звук – Звук із файлу... – обираємо потрібний файл
(вставлений файл можна налаштовувати як анімаційний об'єкт)



Два підходи до вставки звуку в презентацію



Файл-посилання

звук відділений від презентації

- + стандартний розмір презентації
- + стандартний алгоритм вставки звуку
- на іншому ПК не працює

Вмонтований файл



звук стає частиною презентації

- + працює на будь-якому ПК
- необхідне налаштування параметрів презентації (одноразово)
- збільшений розмір презентації
- звуковий файл повинен бути лише у форматі "wav"