

# Пригадаймо!

Які програми використовують для створення презентації?

Які об'єкти можуть розміщуватися на слайдах презентації?

Як вставляти таблиці та схеми в текстових документах?

Діаграми яких типів можна створити на основі числових даних?

Як у середовищі табличного процесора створити діаграми?

# Про що ми дізнаємося?

- За якими етапами створюють презентацію?
- Як створити якісну презентацію?
- Як користуватися макетами слайда?
- Як створити у презентації діаграму на основі числових даних?
- Що таке дизайн презентації?
- Як змінити дизайн презентації?

Результат роботи!

Створення власного  
проекту та його  
захист!





# Етапи розробки презентацій. Вимоги до презентації. Дизайн. Макети слайдів

# Презентація

**Презентація** (від англ. *presentation* — подання, вистава) — це виступ, доклад, захист проекту, демонстрація ідей, людей, виробів, матеріалів, процесу, послуг тощо

**Комп'ютерні презентації** — це електронні документи з комплексним мультимедійним вмістом і особливими можливостями керування відтворенням (показом). Відтворення може бути автоматичним або інтерактивним, у тому числі й дистанційним.





# Презентація

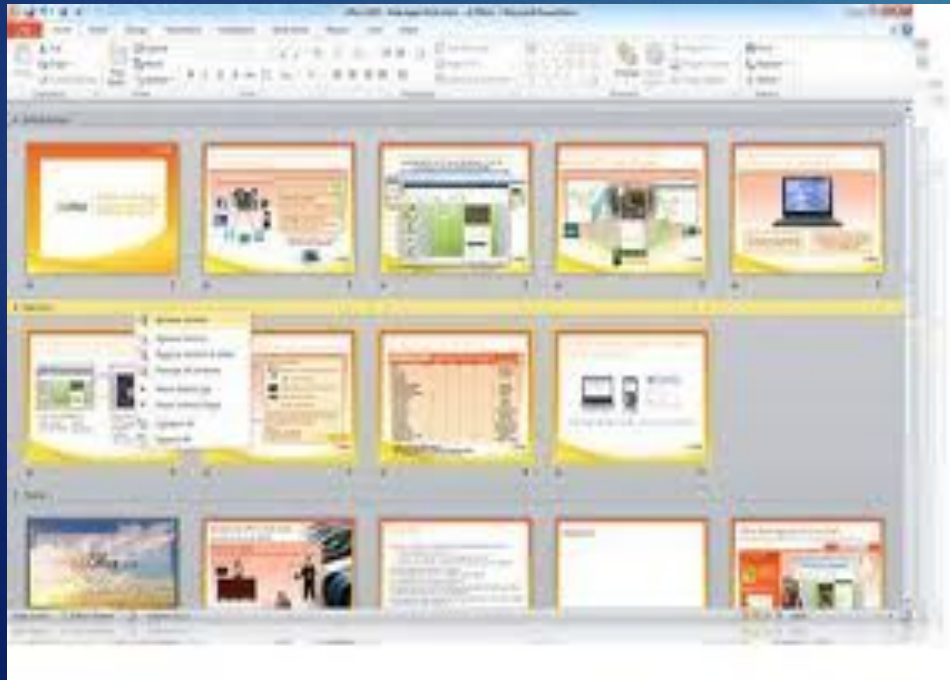
- Слайдові
- Поточкові



# Презентація

**Слайдова презентація** — це набір картинок-слайдів з певної теми, що зберігаються у файлі спеціального формату.

Слайдова презентація надає можливість інтерактивної взаємодії користувача з презентацією, розширює можливості керування порядком показу слайдів.



**Слайд презентації** - це окрема екранна сторінка, що може містити текстові, графічні, відео- та звукові об'єкти, гіперпосилання.





# Системи опрацювання презентацій



- Microsoft Office PowerPoint
- OpenOffice.org Impress
- Powerbullet Presenter
- ProShow Producer
- MySlideShow тощо



# Microsoft Office PowerPoint

Урок11\_Алгоритми з повторенням - Microsoft PowerPoint

Главная Вставка Дизайн Анимация Показ слайдов Рецензирование Вид MathType Разработчик

Вставить Вырезать Копировать Буфер обмена Создать слайд Удалить Слайды Шрифт Абзац Рисование

Направление текста Выровнять текст Преобразовать в SmartArt Упорядочить Экспресс-стили Заливка фигуры Контур фигуры Эфффекты для фигур Найти Заменить Выделить Редактирование

Слайды Структура

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

## Системи опрацювання презентацій

Microsoft Office PowerPoint

OpenOffice.org Impress

Powerbullet Presenter

ProShow Producer

MySlideShow тощо

Слайд 7 из 7 "Тема Office" Украинский (Украина) 88% 20:53 02.12.2015

# OpenOffice.org Impress

Без имени 1 - OpenOffice.org Impress

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Демонстрация Окно Справка

0,00см Черный Цвет Синий 7

Слайды

Режим рисования Режим структуры Режим примечаний Режим тезисов Сортировщик слайдов

1 OpenOffice.org Impress  
Заголовок

2 Обзор  
• Описывает основную цель  
• Описывает, в чем заключается долгосрочная цель

3 Долгосрочная цель  
• Описывает основную цель  
• Описывает роль более детально

4 Текущая ситуация  
• Дает обзор текущей ситуации

Задачи Вид

Фоны страниц

Используемые в данной презентации

Последние

Доступные

Макеты  
Дизайн таблиц  
Эффекты  
Смена слайда

OpenOffice.org Impress

Слайд 1 / 7 lyt-darkblue 79%

RU 20:58 02.12.2015



# Microsoft Office PowerPoint 2007

**Microsoft PowerPoint** - це програмне забезпечення, що дозволяє оформлювати інформацію у такому форматі, у якому буде зручно представити її за допомогою мультимедійного проектора.



- Програма *PowerPoint 2007* може працювати в двох основних режимах
  - Створення і редагування презентації
  - Демонстрація презентації



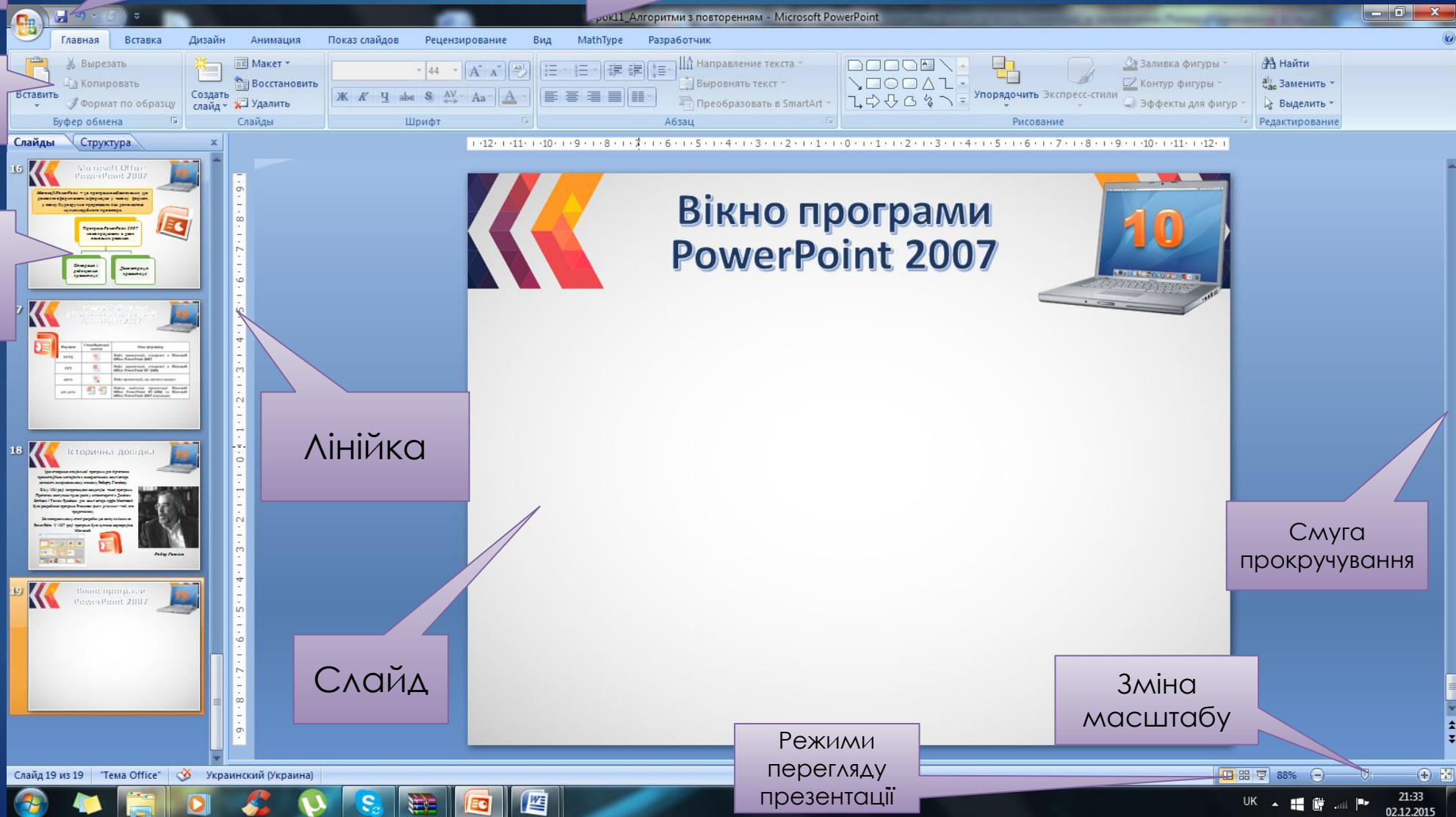
# Microsoft Office PowerPoint 2007

Кнопка Office

Панель швидкого доступу

Рядок заголовку вікна

Стрічка



Область структуры слайдів

Лінійка

Слайд

Смуга прокручування

Зміна масштабу

Режими перегляду презентації

# Етапи розробки презентації

- Визначення мети
- Відбір матеріалів
- Визначення структури
- Розробка сценарію
- Створення презентації



# Дизайн презентації

**Дизайн** (англ. *design* - задум, план, проект, ескіз, композиція) - це процес художньо-технічного проектування виробів або їхніх комплексів.

**Комп'ютерний дизайн** - дизайн, об'єктами якого є веб-сайти (веб-дизайн), прикладні комп'ютерні програми, комп'ютерні ігри, електронні документи (текстові документи, презентації, ділова графіка тощо), цифрова фотографія та інше.





# Принципи дизайну

**Композиція** - наука про узгодження складових об'єкта для надання йому зовнішньої привабливості та функціональності, а також і результат такого узгодження.

**Колористика** - наука про колір, його властивості, особливості сприйняття кольорів людьми різних вікових і соціальних категорій тощо.

**Ергономіка** - наука про ефективність використання людиною пристроїв, засобів, інструментів на основі врахування особливостей побудови та функціонування людського організму.



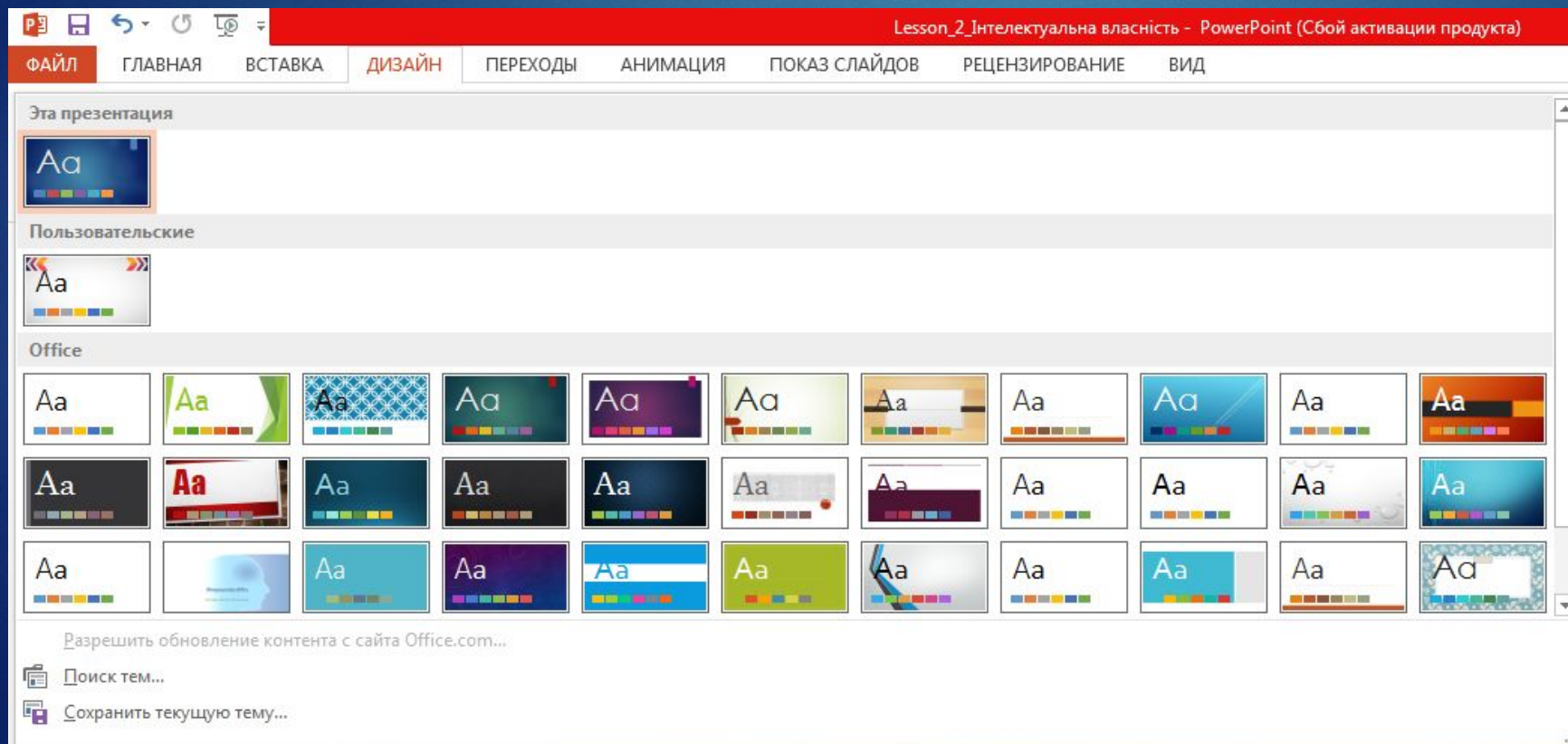
# Вимоги до презентації

- ✓ Кожен слайд має відображати одну думку.
- ✓ Заголовки мають бути короткими, привертати увагу аудиторії та узагальнювати головну думку.
- ✓ У заголовках слід використовувати великі й малі літери.
- ✓ Текст пояснень має бути коротким і складатися з простих речень.
- ✓ Усього на слайді зазначають не більш ніж 6-8 рядків тексту.
- ✓ Дієслова використовуються в одній часовій формі.
- ✓ Слайди роблять не занадто яскравими.
- ✓ Тло має бути нейтральним, домінуючим має бути зміст слайда.
- ✓ Кількість блоків, що відображають графічні чи статистичні дані, - у межах 1 - 4.
- ✓ Підписи до ілюстрацій доцільно розміщувати знизу.
- ✓ Усі слайди мають бути витримані в одному стилі.
- ✓ Для використаних цитат, графіків, зображень із зовнішніх джерел потрібно вказувати посилання.



# Стильове оформлення презентації

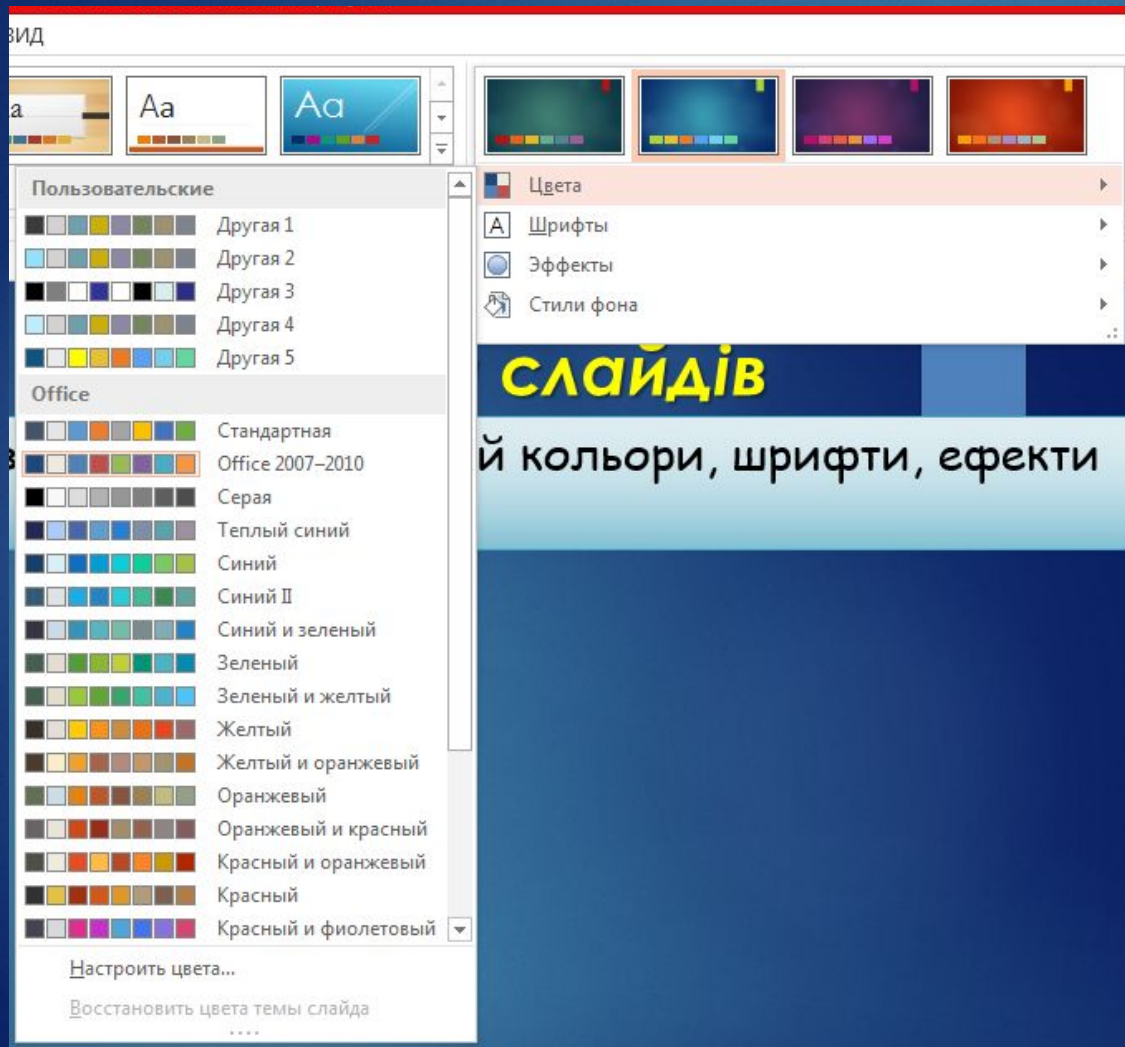
**Стиль оформлення слайда** задає формат символів (шрифт, розмір символів, накреслення, ефекти, колір тощо); формат тла (колір, наявність, розміщення та вид графічних об'єктів); додаткові кольори; формат графічних та інших об'єктів.



Стили слайдів визначено в темах презентацій, які ще називають **шаблонами оформлення**. Тему можна вибрати на початку або під час роботи над презентацією

# Стильове оформлення слайдів

Вибравши тему, користувач може змінити в ній кольори, шрифти, ефекти та стилі тла.



Виконані зміни всієї теми, кольорів, шрифтів і стилів тла слайдів можна застосувати або До всіх слайдів презентації або Тільки для виділених

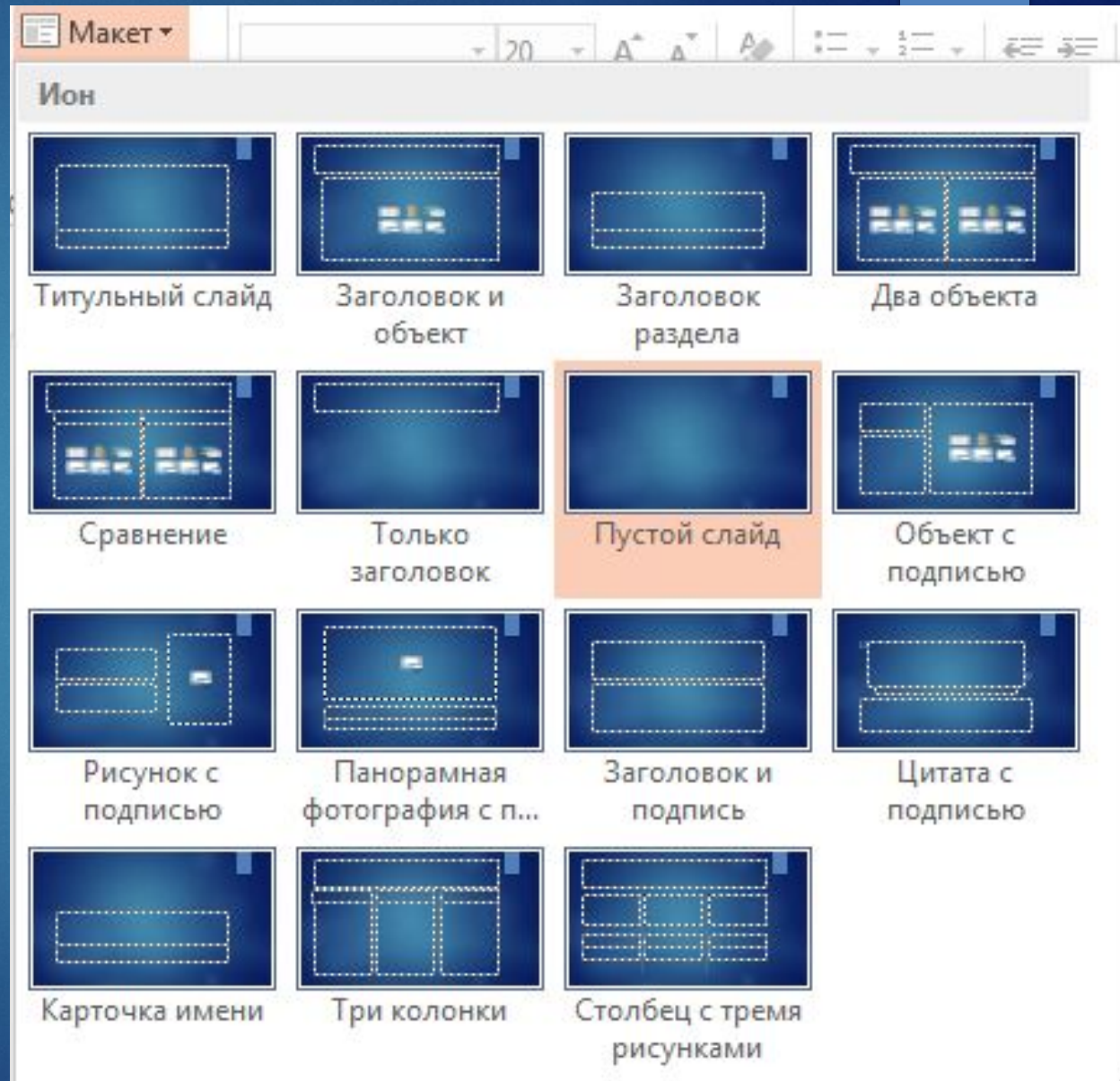


# Макети слайдів

**Макет слайда** це шаблон, який визначає кількість і взаємне розміщення текстових і графічних об'єктів на слайді.

За замовчуванням до першого слайда застосовується макет **Титульний слайд**.

Для зміни макета раніше створеного слайда потрібно виділити його, обрати інструмент **Макет** на вкладці **Основне** і обрати необхідний макет.





**RELAX**



# Робота за комп'ютером

Вправа 1 (с. 69)

Вправа 5 (с. 70)

# Пригадаймо!

Які етапи розробки комп'ютерної презентації? Охарактеризуйте їх.

Що таке композиція?

Назвіть принципи композиції. Охарактеризуйте їх.

Що таке стиль?

Що таке макет слайда? Поясніть його призначення



# ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ



§ 3.1 (63-70)  
Вправа 2 (с. 69)

# Використані джерела



1. Інформатика 9 клас, Й.Я.Ривкінд, Т.І.Лисенко, Л.А.Чернікова, В.В.Шакотько
2. Інформатика 9 клас, Н.В.Морзе, О.В.Барна, В.П.Вембер