

# Technology

## Аналіз та компонування інформації для проекту

Презентацію підготувала:  
*викладач 1 категорії*  
*Тернова Г.В.*

# Що таке реферат

***Реферат*** — огляд публікацій, доступних по заданій темі.

Огляд, на відміну від твору, не вимагає ні фантазії, ні оригінальності мислення, ні вислову нових ідей.

В рефераті можна приводити власні твердження і вислови, але, по-перше, це зовсім не обов'язково, а по-друге, доречно не у всіх розділах роботи.

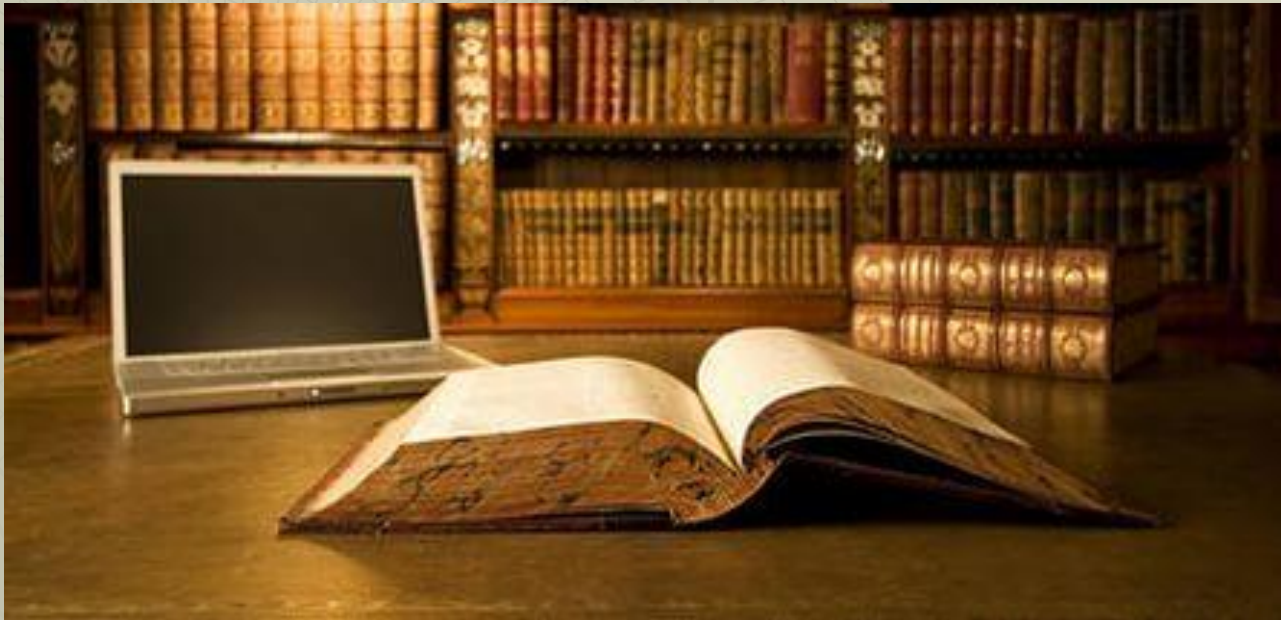


## Вимоги до створення реферату:

- ◆ *Реферуючи джерело, необхідно точно передавати його зміст.*
- ◆ *Дуже важлива інформація може подаватися у вигляді цитат.*
- ◆ *Викладання має бути стислим, точним, без зайвих слів і суб'єктивних оцінок.*
- ◆ *Не рекомендується скорочувати слова, використовувати абрєвіатури, які будуть незрозумілі іншим учасникам дослідження .*
- ◆ *Виписки із книги краще подавати зонами, тобто фіксувати інформацію, яка стосується одного конкретного питання.*
- ◆ *Якщо у джерелі, навіть у одному абзаці або фразі, є інформація з іншого питання плану дослідження, то на аркуші залишають певний інтервал для запису*
- ◆ *При застосуванні карток у реферуванні джерел кожне питання фіксується на окремій картці*

## Як відбувається підготовка реферату:

1. Збираються початкові матеріали на задану тему (книги, статті, замітки, ілюстрації).
2. Витяги з матеріалів групуються в тому порядку, який зручний авторові.
3. Потрібну кількість публікацій по будь-якій темі можна підібрати в Інтернеті або у бібліотеці.



# Які типи рефератів існують?

**Навчальні реферати** – це, як правило, ті, які нам задають як самостійні роботи в школі. У них одна мета – навчити учнів працювати ефективно.

Хто не навчився виконувати навчальні реферати, вже не буде ні часу, ні навичок для розробки практичних рефератів.



## Які типи рефератів існують?

**Контрольні реферати** використовують для перевірки готовності людини до виконання тієї або іншої роботи. Якщо в навчальному рефераті автор представляє тему, то в контрольному рефераті він представляє себе (через своє представлення теми).



## Які типи рефератів існують?

**Службові реферати** готують як службові завдання. Зазвичай вони пов'язані з тим, що керівництву треба терміново вивчити якесь питання, а часу на це немає. Тоді завдання доручається помічникові (референтові, секретареві або фахівцеві). Глибину опрацювання і час на розробку задає керівник.



## Які типи рефератів існують?

**Творчий реферат** – це найцікавіший вид рефератів. Творчі реферати готуються для себе і не мають конкретної мети, хоча насправді цілі у них, звичайно, є, причому дуже масштабні.

Перш ніж приступати до розробки творчого проекту бажано спочатку розробити серію рефератів по близьких темах.





## Особливо важко

готувати матеріали для публікації в Інтернеті. Вони повинні бути цікавими, мати чітку структуру, яка потім реалізується за допомогою гіперпосилань.

Тому часто роботу роблять в два прийоми. Перший раз статтю пишуть так, як пишеться, а потім її переписують, щоб вийшла струнка структура, що не суперечить змісту.



## “Учнівський” спосіб каталогізації інформації для проекту

1. Завчасно перед підключенням до Інтернету створіть дев'ять папок на Робочому столі (комп'ютера) і назвіть їх найпростішими іменами: 1, 2, 3, 4, ..9
2. В кожну з цих папок ми будемо складати корисні для проекту Web-сторінки з різних серверів. Під час переходу від одного сервера до іншого будемо відкривати для збереження сторінок кожну наступну папку.

# Оформлення реферату

*Для остаточного завершення роботи над рефератом складають два розділи – вступ і висновки.*

У вступі може бути самостійна тема – актуальність проблеми чи проекту. Під актуальністю розуміється значення того, про що написано в рефераті, для науки, техніки, культури, освіти тощо.

Заключну частину рефератів оформляють, як правило, у вигляді висновків. У висновках не варто розглядати ті питання чи положення, яких немає у тексті реферату. Отже, висновки можна швидко підготувати на основі готового матеріалу, особливо варто звертати увагу на висловлені думки чи короткі узагальнення, які є у змісті реферату.

Обов'язковою структурною частиною реферату є **списки використаних літературних джерел.**

*Бажаємо щоб було два списки літератури – один відповідав знайденим у бібліотеці книжкам та журналам, інший – додатковий, для джерел знайдених в мережі Інтернет.*

Джерелами для формування **бібліографічного списку** можуть бути:

- ◆ *списки обов'язкової та рекомендованої літератури з навчальної дисципліни;*
- ◆ *бібліографічні списки в підручниках і монографіях з даної теми;*
- ◆ *предметні каталоги бібліотек;*
- ◆ *Інтернет - ресурси.*

# Розробка реферату з теми проекту

## ***Послідовність виконання роботи***

- ◆ Використовуючи мережу Інтернет або систематичні каталоги бібліотеки знайдіть початкові джерела на основі яких можна компонувати реферат: Інтернет - ресурси, довідники, книги, та інші публікації з теми дослідження;
- ◆ Підготуйте комп'ютер до збирання та обробки даних (створіть на Робочому столі відповідні документи);
- ◆ Здійсніть збір необхідної інформації в Інтернеті використовуючи ключові слова проекту
- ◆ Проведіть аналіз та компоновку зібраних матеріалів.
- ◆ Проведіть остаточне редагування тексту творчого реферату з теми проекту.
- ◆ На основі змісту реферату напишіть вступ та висновки.
- ◆ Складіть списки використаних джерел, здійсніть оформлення реферату.