

Урок 6. Автоматизоване створення змісту та покажчиків

Вивчення нового матеріалу

Слайд № 1

Зразок змісту в тексті

Текст (від лат. *textus* — тканина, з'єднання) — загалом зв'язана і повністю послідовна сукупність знаків, герменевтикою.

Зміст [сховати]

- 1 Визначення тексту
- 2 Основні категорії тексту
- 3 Засоби зв'язку в тексті
- 4 Див. також
- 5 Примітки
- 6 Література

Визначення тексту [ред • ред код]

Мовлення як вид людської діяльності завжди зорієнтоване на виконання певного комунікативного завдання: повідомити, про щось переконати тощо. Існує багато визначень тексту. Наведемо окремі з них.

«Текст — це витвір мовленнєвого процесу, що відзначається завершеністю, об'єктивованій у вигляді літ. витвір, який складається із заголовка і ряду особливих одиниць (надфразових одиниць), об'єднаних між собою цілеспрямованістю і прагматичною визначеністю»^[1] (Л. Р. Гальперін) (рос.).

«Текст — це певна, з функціонально-смыслового погляду упорядкована, група речень або їх аналогів, які є елементами, завершеної смислової єдності»^[джерело?] (В. В. Одянцев).

Найістотнішими текстовими ознаками є (А. П. Загітню):

- цілісність;
- зв'язність;
- структурна організованість;
- завершеність.

Зміст — це перелік пронумерованих розділів тексту.

Зміст [сховати]

- 1 Визначення тексту
- 2 Основні категорії тексту
- 3 Засоби зв'язку в тексті
- 4 Див. також
- 5 Примітки
- 6 Література

Слайд № 2

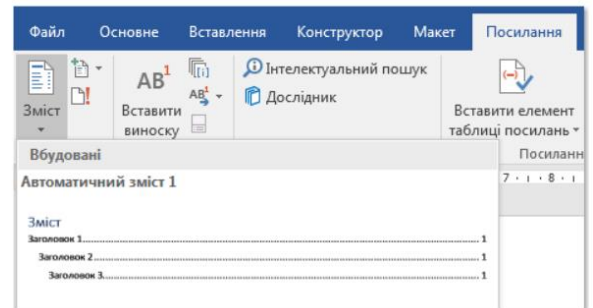
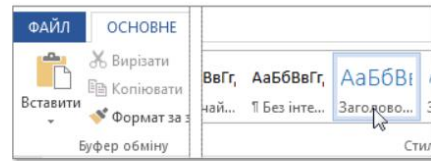
Зразок покажчика у тексті

завершеність	2
зв'язність	2
Інтенаційні	5
категорії	3
Морфологія і синтаксис	5
наголоси	6
Наука	1
парадигми	4
паралінгвістика	6
сонет	4
Текст	1
тембр	6
фразеологізми	5
цілісність	2

Покажчик — це список термінів, що зустрічаються в тексті, разом з номерами сторінок, де можна їх знайти.

Створення змісту

1. Для фрагментів тексту, що вноситимуться у зміст, застосуйте стилі заголовків, наприклад **Заголовок 1** для елементів першого рівня та **Заголовок 2** – другого.
2. Клацніть місце, де потрібно вставити зміст. Зазвичай його вставляють на початку документа.
3. Відкрийте вкладку **Посилання**, натисніть кнопку **Зміст** і виберіть один із варіантів автоматичного змісту з колекції стилів.



Основне Вставлення Конструктор Макет Посилання Розсилки Рецензування Подання ? Допомога Спільнота

Шрифт Абзац Стилі

АаБбВвГг, АаБбВвГг, АаБбВвГг, АаБбВвГг

1 Звичай... 1 Без інте... Заголово... Заголово...

Клацніть заголовок Інформація

Інформація

Інформація

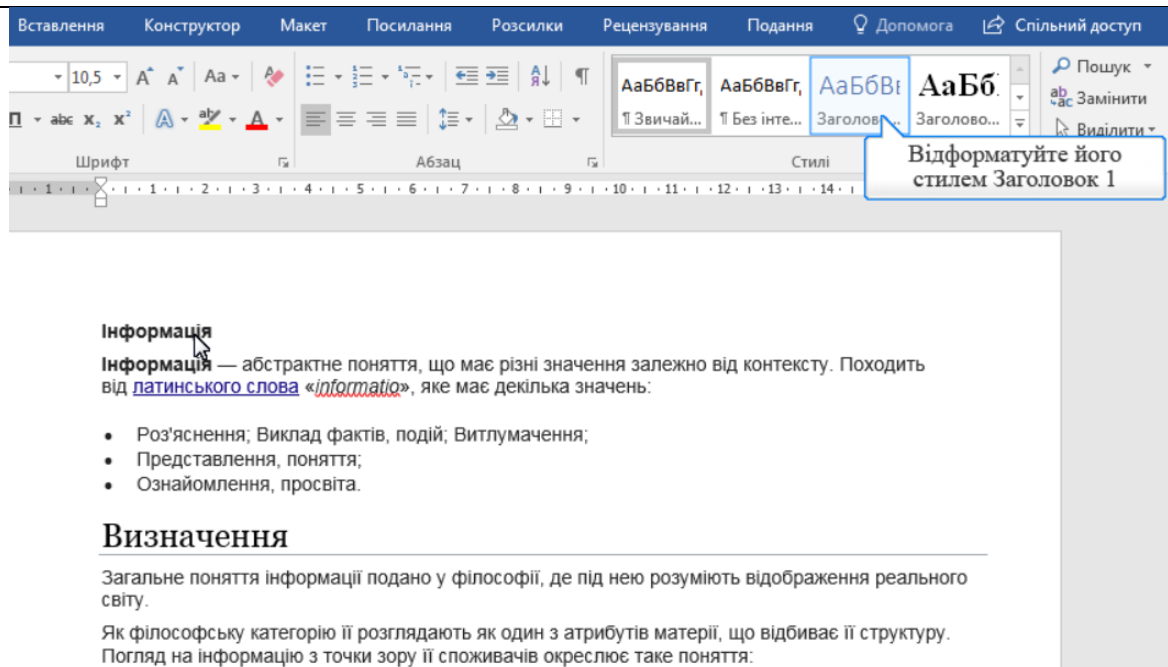
Визначення

Загальне поняття інформації подано у філософії, де під нею розуміють відображення реального світу.

Як філософську категорію її розглядають як один з атрибутів матерії, що відбиває її структуру. Погляд на інформацію з точки зору її споживачів окреслює таке поняття:

- Інформація — це нові відомості, які прийняті, зрозумілі і оцінені її користувачем як корисні;
- Іншими словами, **інформація** — це знання, які отримує споживач (суб'єкт) у результаті сприйняття і переробки певних відомостей.

Слайд № 5



Вставлення Конструктор Макет Посилання Розсилки Рецензування Подання Допомога Спільний доступ

10,5 A A Aa Шрифт Абзац Стилі

Пошук Замінити Виділити

Відформатуйте його стилем Заголовок 1

Інформація

Інформація — абстрактне поняття, що має різні значення залежно від контексту. Походить від латинського слова «*informatio*», яке має декілька значень:

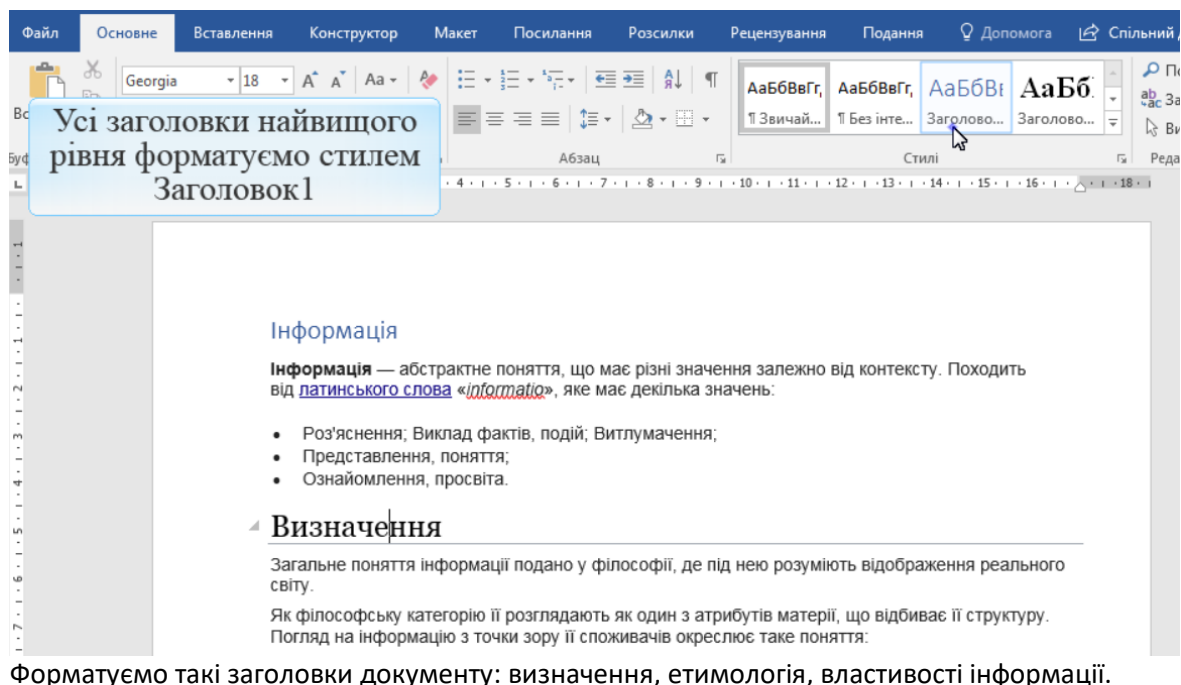
- Роз'яснення; Виклад фактів, подій; Витлумачення;
- Представлення, поняття;
- Ознайомлення, просвіта.

Визначення

Загальне поняття інформації подано у філософії, де під нею розуміють відображення реального світу.

Як філософську категорію її розглядають як один з атрибутів матерії, що відбиває її структуру. Погляд на інформацію з точки зору її споживачів окреслює таке поняття:

Слайд № 6



Файл Основне Вставлення Конструктор Макет Посилання Розсилки Рецензування Подання Допомога Спільний доступ

Georgia 18 A A Aa Шрифт Абзац Стилі

Усі заголовки найвищого рівня форматуємо стилем Заголовок 1

Інформація

Інформація — абстрактне поняття, що має різні значення залежно від контексту. Походить від латинського слова «*informatio*», яке має декілька значень:

- Роз'яснення; Виклад фактів, подій; Витлумачення;
- Представлення, поняття;
- Ознайомлення, просвіта.

Визначення

Загальне поняття інформації подано у філософії, де під нею розуміють відображення реального світу.

Як філософську категорію її розглядають як один з атрибутів матерії, що відбиває її структуру. Погляд на інформацію з точки зору її споживачів окреслює таке поняття:

Форматуємо такі заголовки документу: визначення, етимологія, властивості інформації.

Слайд № 7

Документ1 - Word

Основне Вставлення Конструктор Макет Посилання Розсилки

Підзаголовки форматуємо стилем
Заголовок 2

Актуальність — здатність інформації відповідати вимогам сьогодення (поточного часу або певного часового періоду).

Часові властивості

Часові властивості визначають здатність даних передавати динаміку зміни ситуації (динамічність). При цьому можна розглядати або час запізнення появи в даних відповідних ознак об'єктів, або розходження реальних ознак об'єкта і тих же ознак, що передаються даними. Відповідно можна виділити:

- **Актуальність** — властивість даних, що характеризує поточну ситуацію;
- **Оперативність** — властивість даних, яка полягає в тому, що час їхнього збору та переробки відповідає динаміці зміни ситуації;
- **Ідентичність** — властивість даних відповідати стану об'єкта.

Властивість недоступності

При розгляді захищеності даних можна виділити технічні аспекти захисту даних від несанкціонованого доступу та соціально-психологічні аспекти класифікації даних за мірою їхньої конфіденційності та секретності (властивість конфіденційності)^[2].

Форматуємо такі підзаголовки документу: часові властивості, властивості недоступності, інші властивості інформації.

Слайд № 8

Основне Вставлення Конструктор Макет Посилання Розсилки Рецензування Подання ? Допомога Спільний доступ

Натисніть клавіші Ctrl + Home, щоб перейти на початок документа

- **Оперативність** — властивість даних, яка полягає в тому, що час їхнього збору та переробки відповідає динаміці зміни ситуації;
- **Ідентичність** — властивість даних відповідати стану об'єкта.

Властивість недоступності

При розгляді захищеності даних можна виділити технічні аспекти захисту даних від несанкціонованого доступу та соціально-психологічні аспекти класифікації даних за мірою їхньої конфіденційності та секретності (властивість конфіденційності)^[2].

Інші властивості інформації

Суспільна природа — джерелом інформації є пізнавальна діяльність людей, суспільства.

Мовна природа — інформація виражається за допомогою мови — знакової системи будь-якої природи, яка служить засобом спілкування, мислення, висловлювання думки. Мова може бути природною, що використовується у повсякденному житті та служить формою висловлення думок і почуттів, або штучною, що використовується в спеціальних цілях.

Слайд № 9

Оснoвнe Встaвлeння Кoнстpуктoр Мaкeт Пoсилaння Рoзсилки Рeцeнзyвaння Пoдaння Дoпoмoгa Спільний дoстyп

Calibri Light (3) 16 A⁺ A⁻ Aa Шрифт Абзац Стилі Редагування

Ж К П abc x₂ x² ab A

АаБбВвГг АаБбВвГг АаБбВвГг АаБбВвГг

Звичай... Без інте... Заголово... Заголово...

Пошук Замінити Виділити

Натисніть клавішу Enter, щоб створити рядок, куди буде вставлено зміст

Інформація

Інформація — абстрактне поняття, що має різні значення залежно від контексту. Походить від латинського слова «*informatio*», яке має декілька значень:

- Роз'яснення; Виклад фактів, подій; Витлумачення;
- Представлення, поняття;
- Ознайомлення, просвіта.

Визначення

Загальне поняття інформації подано у філософії, де під нею розуміють відображення реального світу.

Як філософську категорію її розглядають як один з атрибутів матерії, що відбиває її структуру. Погляд на інформацію з точки зору її споживачів окреслює таке поняття:

Слайд № 10

Встaвлeння Кoнстpуктoр Мaкeт **Пoсилaння** Рoзсилки Рeцeнзyвaння Пoдaння Дoпoмoгa Спільний дoстyп

Calibri Light (3) 16 A⁺ A⁻ Aa Шрифт Абзац Стилі Редагування

Ж К П abc x₂ x² ab A

АаБбВвГг АаБбВвГг АаБбВвГг АаБбВвГг

Звичай... Без інте... Заголово... Заголово...

Пошук Замінити Виділити

Відкрийте вкладку Посилання

Інформація

Інформація — абстрактне поняття, що має різні значення залежно від контексту. Походить від латинського слова «*informatio*», яке має декілька значень:

- Роз'яснення; Виклад фактів, подій; Витлумачення;
- Представлення, поняття;
- Ознайомлення, просвіта.

Визначення

Загальне поняття інформації подано у філософії, де під нею розуміють відображення реального світу.

Як філософську категорію її розглядають як один з атрибутів матерії, що відбиває її структуру. Погляд на інформацію з точки зору її споживачів окреслює таке поняття:

Слайд № 11

Файл Основне Вставлення Конструктор Макет **Посилання** Розсилки Рецензування Подання Допомога Спільний доступ

Зміст Вставити виноску Інтелектуальний пошук Довідкові матеріали Вставити елемент таблиці посилань Посилання та бібліографія Керування джерелами Стили: APA Бібліографія Вставити назву Підписи Позначити елемент Показчик Позначити посилання Таблиця посилань

Л 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

Інформація

Інформація — абстрактне поняття, що має різні значення залежно від контексту. Походить від латинського слова «*informatio*», яке має декілька значень:

- Роз'яснення; Виклад фактів, подій; Витлумачення;
- Представлення, поняття;
- Ознайомлення, просвіта.

Визначення

Загальне поняття інформації подано у філософії, де під нею розуміють відображення реального світу.

Як філософську категорію її розглядають як один з атрибутів матерії, що відбиває її структуру. Погляд на інформацію з точки зору її споживачів окреслює таке поняття:

Натисніть кнопку Зміст

Слайд № 12

Файл **Вставлення** **Конструктор** **Макет** **Посилання** **Стилі** **Рецензування** **Подання** **Допомога** **Спільний док.**

ФАЙЛ
 ВСТАВИТИ
 АВ¹
 АВ¹
 Інформація
 Інтелектуальний дослідник пошук
 Вставити елемент таблиці посилань
 Керування джерелами
 Стил: APA
 Бібліографія
 Вставити назву
 Позначити елемент
 Позначити посилання
 Підписи
 Показчик
 Таблиця посилань

Вбудовані

Автоматичний зміст 1

Зміст	
Заголовок 1	1
Заголовок 2	1
Заголовок 3	1

Автоматичний зміст 2

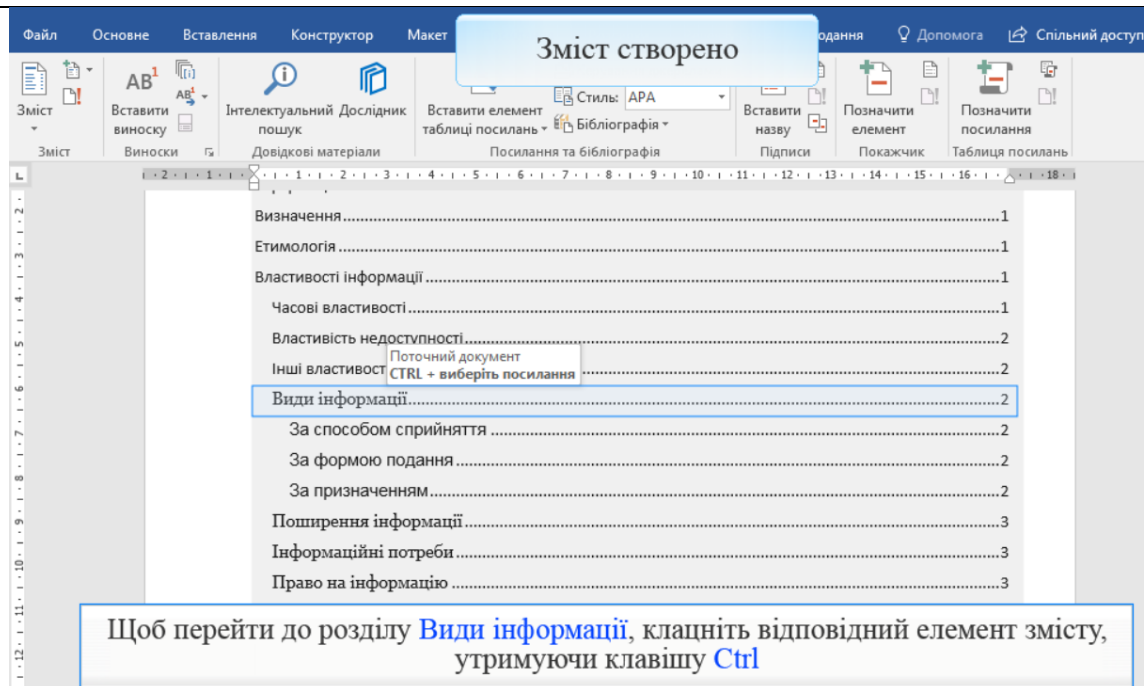
Зміст	
Заголовок 1	1
Заголовок 2	1
Заголовок 3	1

Зміст вручну

Зміст	
Введіть заголовок розділу (рівень 1)	1
Введіть заголовок розділу (рівень 2)	2
Введіть заголовок розділу (рівень 3)	3
Введіть заголовок розділу (рівень 1)	4
Введіть заголовок розділу (рівень 2)	5

Додатковий зміст із сайту Office.com
 Настроюваний зміст...
 Видалити зміст

Слайд № 13



Зміст створено

Визначення 1

Етимологія 1

Властивості інформації 1

Часові властивості 1

Властивість недоступності 2

Інші властивості 2

Види інформації 2

 За способом сприйняття 2

 За формою подання 2

 За призначенням 2

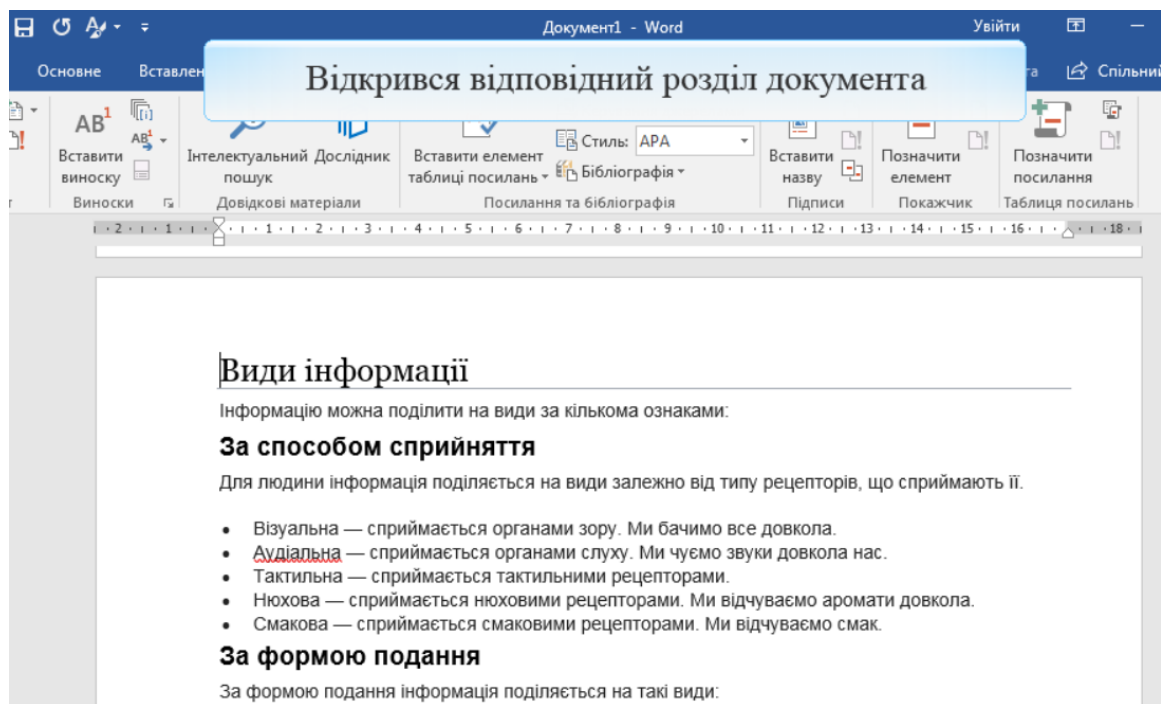
Поширення інформації 3

Інформаційні потреби 3

Право на інформацію 3

Щоб перейти до розділу **Види інформації**, клацніть відповідний елемент змісту, утримуючи клавішу **Ctrl**

Слайд № 14



Відкрився відповідний розділ документа

Види інформації

Інформацію можна поділити на види за кількома ознаками:

За способом сприйняття

Для людини інформація поділяється на види залежно від типу рецепторів, що сприймають її.

- Візуальна — сприймається органами зору. Ми бачимо все довкола.
- Аудіальна — сприймається органами слуху. Ми чуємо звуки довкола нас.
- Тактильна — сприймається тактильними рецепторами.
- Нюхова — сприймається нюховими рецепторами. Ми відчуваємо аромати довкола.
- Смакова — сприймається смаковими рецепторами. Ми відчуваємо смак.

За формою подання

За формою подання інформація поділяється на такі види:

Зміст

Визначення	1
Етимологія	1
Властивості інформації.....	1
Часові властивості	1
Властивість недоступності.....	1
Інші властивості інформації.....	2

Клацаючи різні елементи змісту, ми потрапляємо у відповідні розділи документа

Створений зміст

Визначення

Загальне поняття інформації подано у філософії, де під нею розуміють відображення реального світу.

Як філософську категорію її розглядають як один з атрибутів матерії, що відбиває її структуру. Погляд на інформацію з точки зору її споживачів окреслює таке поняття:

- **Інформація** — це нові відомості, які прийняті, зрозумілі і оцінені її користувачем як корисні;
- Іншими словами, **інформація** — це знання, які отримує споживач (суб'єкт) у результаті сприйняття і переробки певних відомостей.

Етимологія

Саме слово «information» складається з префікса «in» («в», «на», «пом.») і дієслова «form»

Сторінка 1 із 2

Кількість слів: 504

російська



Вправа

Вправа № 1

Вправа 1 у текстовому процесорі

1. Відкрийте файл-заготовку інформація.txt із електронного підручника. Створіть у текстовому процесорі новий файл і скопіюйте в нього текст із файлу-заготовки.
2. Задайте для заголовків розділів документа стилі Заголовок 1, Заголовок 2 і т.д. Визначте самостійно, скільки буде рівнів заголовків і який текст позначати цими стилями.
3. Створіть на початку документа автоматичний зміст.
4. Збережіть файл, назвавши його власним прізвищем.

Слайд № 16

Що таке покажчик і для чого він потрібен?

Покажчик – це список деяких слів, що зустрічаються в документі і вибудовані в алфавітному порядку із зазначенням номерів сторінок.

Використовується для більш зручного пошуку маловживаних та ключових термінів.

Покажчик

Зміст

Визначення.....	1
Властивості інформації.....	1
Часові властивості.....	1
Властивість недоступності.....	2
Інші властивості інформації.....	2

Сторінка 1 із 3 Кількість слів: 514 російська 100 %

Слайд № 17

Основне Вставлення Конструктор Макет **Посилання** Розсилки Рецензування Подання Допомога Спільне

Вставити виноску Інтелектуальний пошук Вставити елемент таблиці посилань Керування джерелами Вставити назву Позначити елемент Позначити посилання

Виноски Довідкові матеріали Посилання та бібліографія Стил: АРА Бібліографія Підписи Покажчик Таблиця посилань

Натисніть кнопку Позначити елемент...

Визначення

Загальне поняття інформації подано у філософії, де під нею розуміють відображення реального світу.

Як філософський термін, інформація характеризується двома основними атрибутами матерії, що відбиває її структуру. Погляд на інформацію як на об'єкт, який окреслює таке поняття:

- **інформація** — це нові відомості, які прийняті, зрозумілі і оцінені її користувачем як корисні;
- Іншими словами, **інформація** — це знання, які отримує споживач (суб'єкт) у результаті сприйняття і переробки певних відомостей.

Етимологія

Саме слово «**informatio**» складається з префікса «**in-**» («в-, на-, при-») і дієслова «**form**» («надаю форму, створюю»), пов'язаного з іменником «**forma**» («форма»).

В **англійській мові** слово «**information**» (в написанні «**informatioun**») вперше з'явилося у 1387 р. Сучасного написання це слово набуло у XVI ст. У східнослов'янські мови слово «інформація» прийшло із **Польщі** у XVII ст.

З середини XX століття «інформація» стала загальнонауковим поняттям, але досі у науковій

Слайд № 18

Елементи покажчика

Покажчик

основний: **Інформація**

додатковий:

Параметри

☐ перехресне посилання: **Див.**

☒ поточна сторінка

☐ діапазон сторінок

Закладка:

Формат номера сторінки

☐ напівжирний

☐ курсив

Це вікно залишається відкритим, щоб можна було позначити кілька елементів покажчика.

Позначити Позначити все Скасувати

У вікні Елементи покажчика натисніть кнопку Позначити

Натисніть кнопку **Закрити**.

Слайд № 19

Вставлення Конструктор Макет Посилання Розсилки Рецензування Подання Допомога Спільний доступ

Шрифт Абзац Стилі

18 A* A Aa

П abc x₂ x² A ab A

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

- **Інформація** {XE...} — це нові відомості, які прийняті, зрозумілі і оцінені її користувачем як корисні.
- Іншими словами, інформація — це нові відомості, які прийняті, зрозумілі і оцінені її користувачем як корисні.

Етимологія

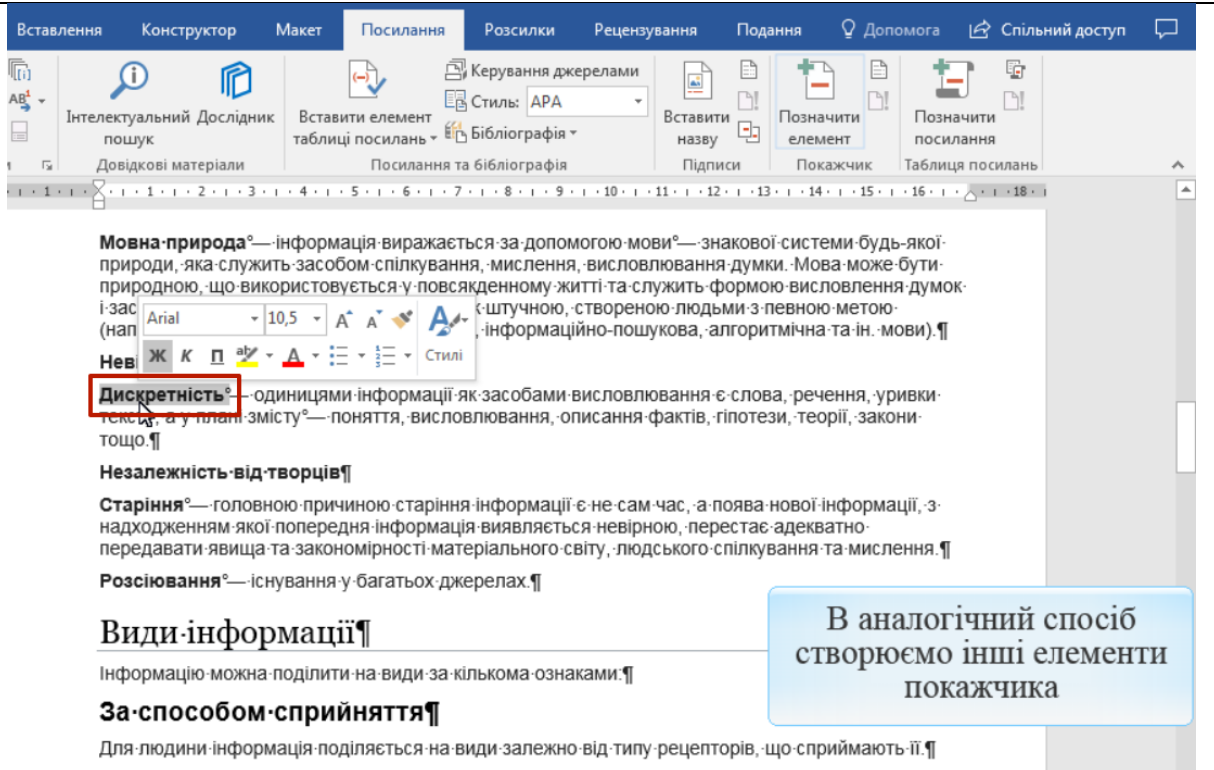
Саме слово «*informatio*» складається з префікса «*in-*» (внутрішній, пов'язаний з) і кореня «*form-*» (форма, створюю). Пов'язаного з іменником «*forma*» («форма»).

В англійській мові слово «*information*» (в написанні «*information*») вперше з'явилося у 1387 р. Сучасного написання це слово набуло у XVI ст. У східнослов'янських мовах слово «інформація» прийшло із Польщі у XVII ст.

З середини XX століття «інформація» стала загальнонауковим поняттям, але досі у науковій сфері воно залишається вкрай дискусійним. Загальноприйнятого визначення інформації не існує, і воно використовується головним чином на інтуїтивному рівні.

Елемент покажчика створено. У режимі відображення недрукованих символів він позначається як {XE...}

Слайд № 20



Мовна природа— інформація виражається за допомогою мови— знакової системи будь-якої природи, яка служить засобом спілкування, мислення, висловлювання думки. Мова може бути природною, що використовується у повсякденному житті та служить формою висловлення думок і засі (наприклад, мови), штучною, створеною людьми з певною метою (наприклад, мови), інформаційно-пошуковою, алгоритмічною та ін. мови).

Дискретність— одиницями інформації як засобами висловлювання є слова, речення, уривки тексту, а у плані змісту— поняття, висловлювання, описання фактів, гіпотези, теорії, закони тощо.

Незалежність від творців

Старіння— головною причиною старіння інформації є не сам час, а поява нової інформації, з надходженням якої попередня інформація виявляється невірною, перестає адекватно передавати явища та закономірності матеріального світу, людського спілкування та мислення.

Розсіювання— існування у багатьох джерелах.

Види інформації

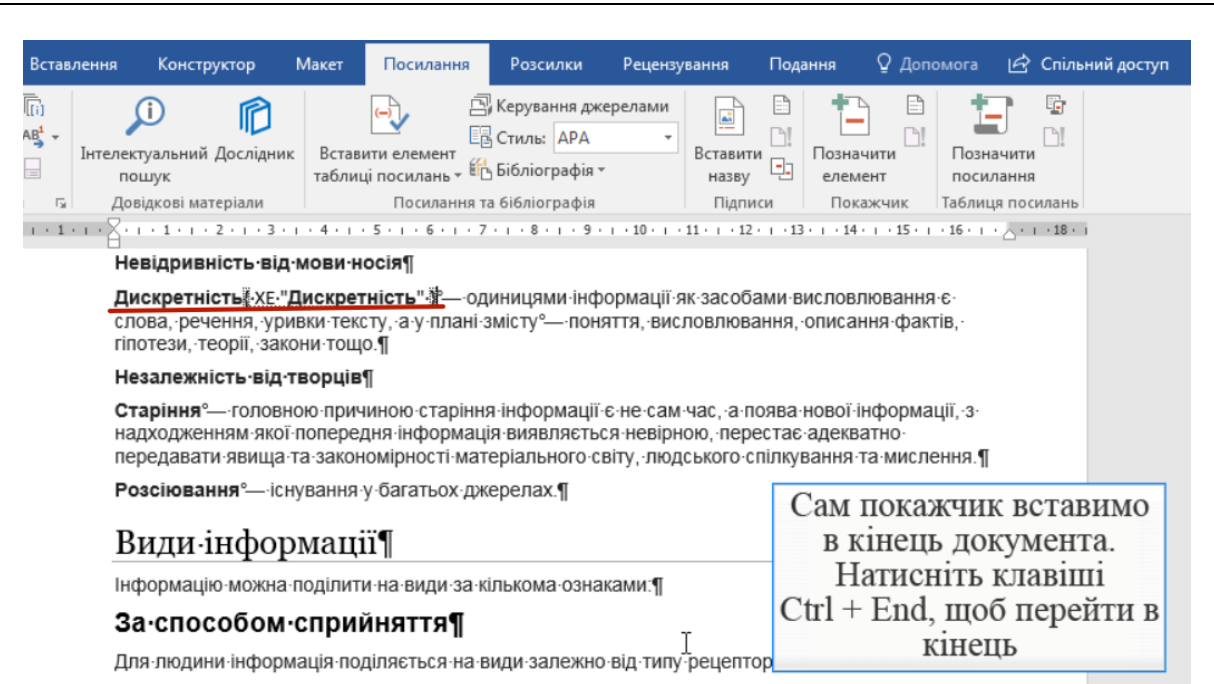
Інформацію можна поділити на види за кількома ознаками.

За способом сприйняття

Для людини інформація поділяється на види залежно від типу рецепторів, що сприймають її.

В аналогічний спосіб створюємо інші елементи покажчика

Слайд № 21



Невідривність від мови носія

Дискретність— одиницями інформації як засобами висловлювання є слова, речення, уривки тексту, а у плані змісту— поняття, висловлювання, описання фактів, гіпотези, теорії, закони тощо.

Незалежність від творців

Старіння— головною причиною старіння інформації є не сам час, а поява нової інформації, з надходженням якої попередня інформація виявляється невірною, перестає адекватно передавати явища та закономірності матеріального світу, людського спілкування та мислення.

Розсіювання— існування у багатьох джерелах.

Види інформації

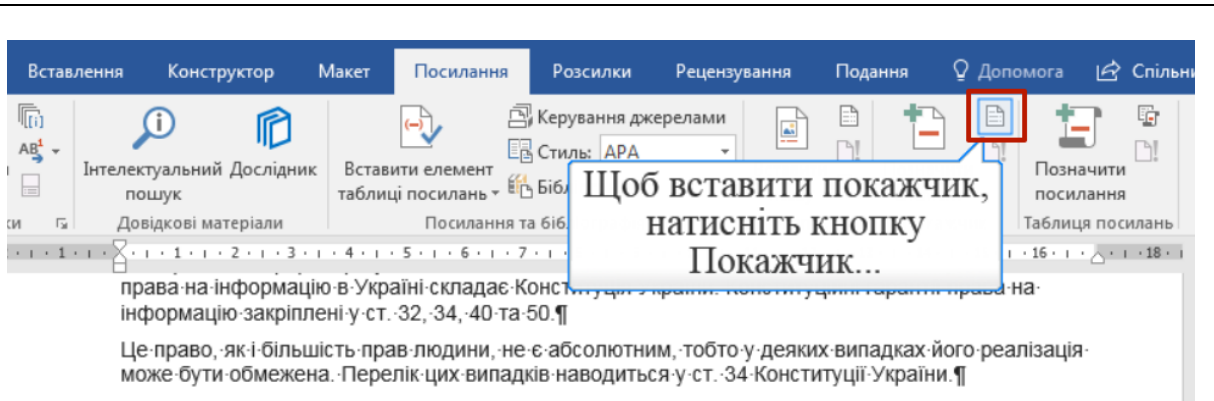
Інформацію можна поділити на види за кількома ознаками.

За способом сприйняття

Для людини інформація поділяється на види залежно від типу рецепторів, що сприймають її.

Сам покажчик вставимо в кінець документа. Натисніть клавіші Ctrl + End, щоб перейти в кінець

Слайд № 22



Невідривність від мови носія

Дискретність— одиницями інформації як засобами висловлювання є слова, речення, уривки тексту, а у плані змісту— поняття, висловлювання, описання фактів, гіпотези, теорії, закони тощо.

Незалежність від творців

Старіння— головною причиною старіння інформації є не сам час, а поява нової інформації, з надходженням якої попередня інформація виявляється невірною, перестає адекватно передавати явища та закономірності матеріального світу, людського спілкування та мислення.

Розсіювання— існування у багатьох джерелах.

Види інформації

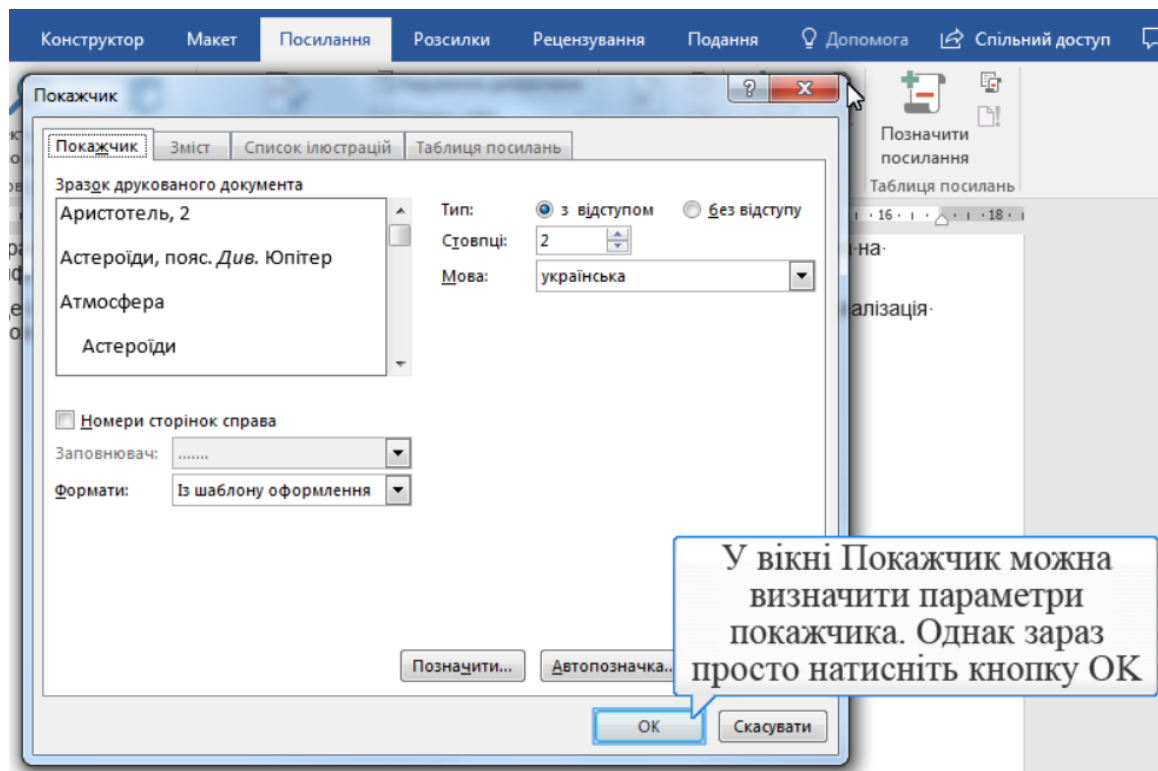
Інформацію можна поділити на види за кількома ознаками.

За способом сприйняття

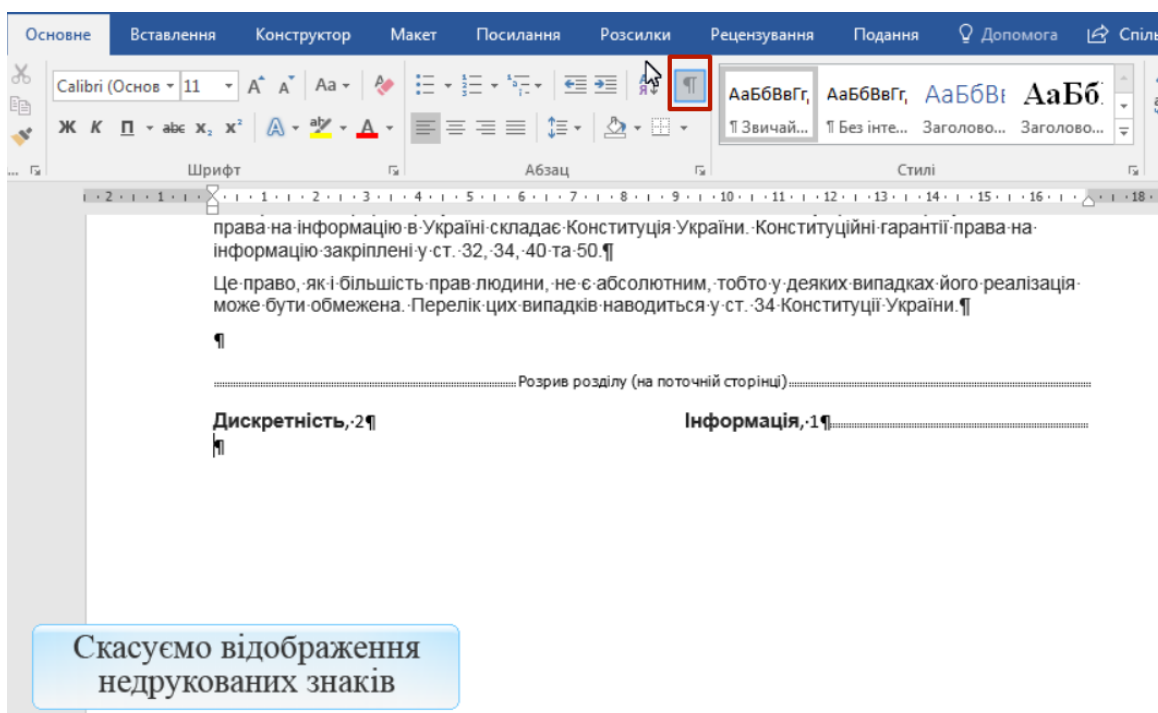
Для людини інформація поділяється на види залежно від типу рецепторів, що сприймають її.

Щоб вставити покажчик, натисніть кнопку Покажчик...

Слайд № 23



Слайд № 24



права на інформацію в Україні складає Конституція України. Конституційні гарантії права на інформацію закріплені у ст. 32, 34, 40 та 50.

Це право, як і більшість прав людини, не є абсолютним, тобто у деяких випадках його реалізація може бути обмежена. Перелік цих випадків наводиться у ст. 34 Конституції України.

Термін
Дискретність, 2

Термін
Інформація, 1

Сторінка

Сторінка

Показчик створено

Вправа

Вправа № 2

Вправа 2 у текстовому процесорі

1. У документі, створеному в попередній вправі, знайдіть 7–8 найважливіших термінів і позначте їх як елементи показника.
2. У кінці документу створіть показник.
3. Збережіть файл.