



Всесвітній день Інформації

24 листопада 2023

Робота студентів групи 91 ІБАС
Керівник: Громова Н.В. викладач математики та інформатики

Що таке інформація?

Інформація – це результат сприйняття й опрацювання повідомлень, які людина отримала від інших людей чи результатів спостережень за навколишнім світом, що також залежить від особливостей самої людини, її життєвого досвіду, бази знань, кмітливості тощо. Ми живемо в інформаційному просторі, де інформація передається з одного джерела в інше. *(Пропонуємо ознайомитися зі слайдами, а потім перейти до запитань вікторини).*

[До запитання 1](#)



[До запитання 2](#)

Види інформації

Інформацію поділяють на види за способом її сприйняття людиною

(візуальна, аудіальна, нюхова, смакова, тактильна), а також

за формою подання (числова, текстова, графічна, звукова - в людському суспільстві, сигнальна - в технічних системах).

До запитання 3





Визначення: Текстовий процесор - програма, яка призначена для створення (введення), редагування і оформлення тексту

**Технологія обробки
текстової інформації**

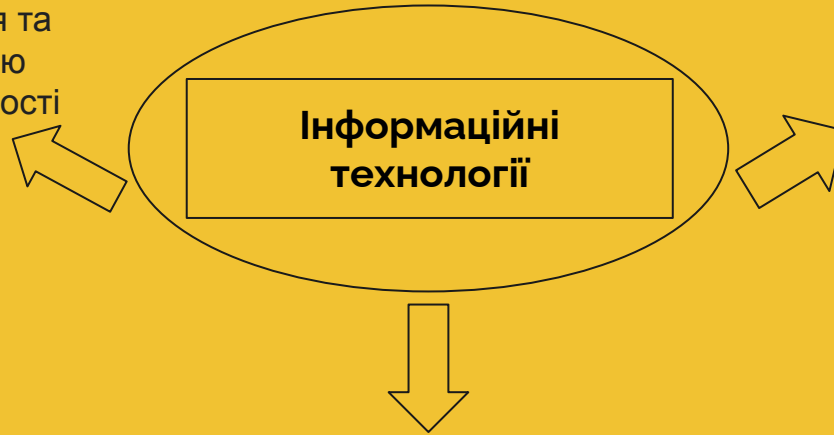


До запитання 4

Режими роботи

- Введення тексту.
- Редагування тексту.
- Виведення тексту на друк.
- Форматування тексту.
- Збереження текстового файлу.
- Пошук і заміна символів.

Визначення: Інформаційна технологія (IT) - система методів, процесів та способів використання обчислювальної техніки і систем зв'язку для створення, збору, передачі, пошуку, оброблення та поширення інформації з метою ефективної організації діяльності людей.



Принципи: Інтерактивний режим роботи з комп'ютером.
Інтеграція з іншими програмними продуктами.
Гнучкість процесу зміни даних, постановок завдань.

Інструменти:

- ❑ Системи опрацювання текстової інформації.
- ❑ Системи опрацювання графічної інформації.
- ❑ Електронні таблиці.
- ❑ СУБД.
- ❑ Експертні системи. Системи програмування.
- ❑ Комп'ютерні мережі.



Визначення:

Графічна система - програма створення, обробки, перегляду, друку, зберігання графічної інформації.

Технологія обробки графічної інформації



Режими роботи

- Работа з малюнком.
- Вибір і налаштування інструменту.
- Вибір робочих кольорів.
- Робота з зовнішніми пристроями(запис на диск, зчитування з диску, друк).

До запитання 5

Визначення:

Електронні таблиці(ЕТ) - комп'ютерна програма, яка призначена для автоматизованої обробки числової інформації.

**Технологія обробки
числової інформації**

**Режими
роботи**

- Формування ЕТ.
- Управління обчисленнями.
- Відображення формул.
- Відображення даних у графічному вигляді.
- Сортування і пошук даних.



До запитання 6

Визначення:

Мультимедійна технологія дозволяє інтегрувати різні види уявлення і обробки інформації: числової, текстової, графічної, відео і звукової.

Мультимедійні технології



Програми

- Звукозапис.
- Програвачі.
- Мультимедійні довідники
- Ігри.
- Енциклопедії.
- Програма підготовки презентацій.

Пропонуємо відповісти на запитання
вікторини:

Питання 1.

Людина отримує нову інформацію тільки через книжки та інтернет?

- Так
- Ні





Правильна відповідь!



До наступного запитання



Питання 2.

Чи згодні ви, що інформація може передаватися з одного джерела в інше?

- Так
- Ні





Правильна відповідь!



До наступного запитання



Питання 3.

За формою подання інформація може бути:

- Нюхова
- Смакова
- Текстова





Правильна відповідь!



До наступного запитання



Питання 4.

До режиму роботи з текстовою інформацією належить:

- Робота з малюнком
- Редагування тексту





Правильна відповідь!



До наступного запитання



Питання 5.

Що допомагає людині обробляти числову інформацію:

- Електронні таблиці
- Текстовий процесор





Правильна відповідь!



До наступного запитання



Питання 6.

Технології, що дозволяють об'єднувати числа, текст, малюнки:

- Мультимедійні
- Графічні





Правильна відповідь!



До наступного запитання





Ви пройшли вікторину!

Вітаємо зі

Всесвітнім днем інформації!

Свято заснувала Міжнародна академія інформатизації (член при департаменті інформації ООН) у 1994 році.



Дякуємо
за увагу

 MyShared

Дякуємо всім викладачам коледжу за можливість отримувати нову, корисну інформацію по дисциплінам шкільного та фахового циклу!