

Растровий редактор Paint.

Додавання тексту.

Основні елементи формату символів: шрифт, накреслення, колір, розмір.

До створених графічних зображень у Paint можна додавати текстові написи. Наприклад, на рисунку нижче розміщено два текстових написи - «Веселі мандрівки!» та «Хортиця».

Напис - це фрагмент графічного зображення, що містить текст.

Символи текстового напису в графічному редакторі Paint мають такі властивості, як шрифт, розмір, колір, накреслення:

- **шрифт** (нім. *schrift* - письмо) визначає графічну форму символів, як почерк у людей; сьогодні створено і використовують кілька тисяч різноманітних комп'ютерних шрифтів, кожен з яких має свою назву, наприклад ALGERIAN, Script, Impact, Times New Roman, KriSteD тощо;
- **розмір** символів - це їх висота, що вимірюється в спеціальних одиницях - пунктах;
- **колір** символів може набувати різних значень - жовтий, синій, зелений, інші тощо;
- **накреслення** визначає додаткові особливості символів і може мати такі значення, як звичайний, жирний, курсив, підкреслений або їхні поєднання.

Сукупність значень властивостей символу називається його форматом, а дії зі встановлення формату - форматуванням.

Приклади текстів з різними форматами символів наведено в таблиці.

Таблиця. Приклади текстів з різними форматами символів

Приклад тексту	Шрифт	Розмір	Колір	Накреслення
Вітаємо зі святом!	Arial	23	Пурпуровий	Жирний
<i>З Днем народження!</i>	Georgia	15	Зелений	Жирний, курсив
Увага! Небезпека!	Comic Sans MS	20	Червоний	Звичайний

Для тих, хто хоче знати більше

Курсив (лат. *cursiva littera* - «швидкий почерк») - похилий друкарський шрифт.



Не всі шрифти призначені для введення літер. Наприклад, використовуючи шрифти MS Outlook, Webdings, Wingdings, можна ввести такі графічні символи:



Створення текстових написів, їх редагування та форматування

Створення текстових написів у графічному редакторі Paint здійснюється з

використанням інструмента Текст .

Після вибору інструмента Текст на додатковій панелі потрібно вибрати режим прозорості фону:

	- прозорий фон, тобто фон напису буде збігатися з кольором на малюнку в даній області;	  приклади текстового напису з прозорим і непрозорим фоном
	- непрозорий фон, тобто колір фону напису буде збігатися з кольором фону, який встановлено на індикаторі.	

Потім слід виділити на малюнку прямокутну область, усередині якої буде вводиться текст напису. Під час створення напису ця область матиме штриховий контур. За потреби її розміри можна змінювати перетягуванням маркерів змінення розмірів, а положення - перетягуванням області за наведення вказівника на контур.

Текст напису *під час його створення* можна редагувати - видаляти зайві чи неправильні символи, вставляти інші.

Щоб видалити символ, потрібно:

1. Перемістити текстовий курсор всередині рамки на місце редагування, використовуючи клавіші керування курсором →←↓↑ або вибравши потрібне місце тексту з використанням миші.
2. Натиснути клавішу Backspace для видалення символу зліва від курсора або клавішу Delete для видалення символу справа від курсора.



У такий спосіб можна видалити кілька символів, ціле слово або увесь текст напису.

Щоб ввести нові символи, курсор потрібно розмістити у потрібне місце тексту і почати вводити символи. Вже існуючий текст буде зміщуватися вправо від позиції введення, а нові символи будуть вставлятися в текст.

Текст напису можна відформатувати, тобто змінити значення властивостей символів. Ці змінення будуть застосовуватися до всього напису одночасно.

Колір символів текстового напису обирається на Палітрі кольорів лівою кнопкою миші, а колір фону напису - правою кнопкою миші. Інші значення властивостей встановлюються на Панелі атрибутів тексту (рис.). Якщо ця панель не відкрилась

автоматично при створенні напису, то потрібно виконати Вигляд / Панель атрибутів тексту. За потреби її можна перетягнути в інше місце.

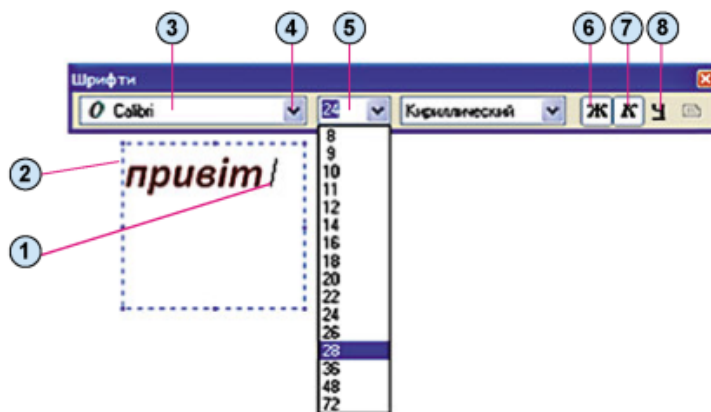


Рис. Текстовий напис і Панель атрибутів тексту

1. Текстовий курсор 2. Рамка текстового напису з маркерами змінення розмірів 3. Поле зі списком для вибору шрифту 4. Кнопка відкриття списку 5. Поле з відкритим списком для вибору розміру символів	6. Кнопка встановлення жирного накреслення символів 7. Кнопка встановлення курсивного накреслення символів 8. Кнопка встановлення підкресленого накреслення символів
--	--

Далі на Панелі атрибутів тексту вибором відповідних кнопок і значень зі списків можна встановити шрифт, розмір, накреслення для символів тексту напису.

Списки - один з об'єктів у діалогових вікнах. Для встановлення значення зі списку слід відкрити цей список вибором кнопки ▼ і вибрати потрібне. Після цього список автоматично закривається. А вибране значення відобразиться у відповідному полі. Завершення створення напису здійснюється вибором будь-якого місця за межами рамки. Слід пам'ятати, що після цього текст стає частиною графічного зображення і вносити зміни в його вміст чи оформлення, використовуючи інструмент Текст, стає неможливим.

Послідовність дій щодо створення текстового напису:

1. Вибрати інструмент Текст і один з режимів прозорості фону.
2. Виділити прямокутну область.
3. Ввести потрібний текст.
4. Відформатувати текст (встановити колір, шрифт, розмір, накреслення).
5. Вибрати місце поза межами рамки.