

Сьогодні
22.01.2024

Урок
№29-
30



Шрифт (нім. — письмо)
визначає графічну
форму символів, як
почерк у людей.

Шрифт (нім. — письмо)
визначає графічну форму
символів, як почерк у людей.

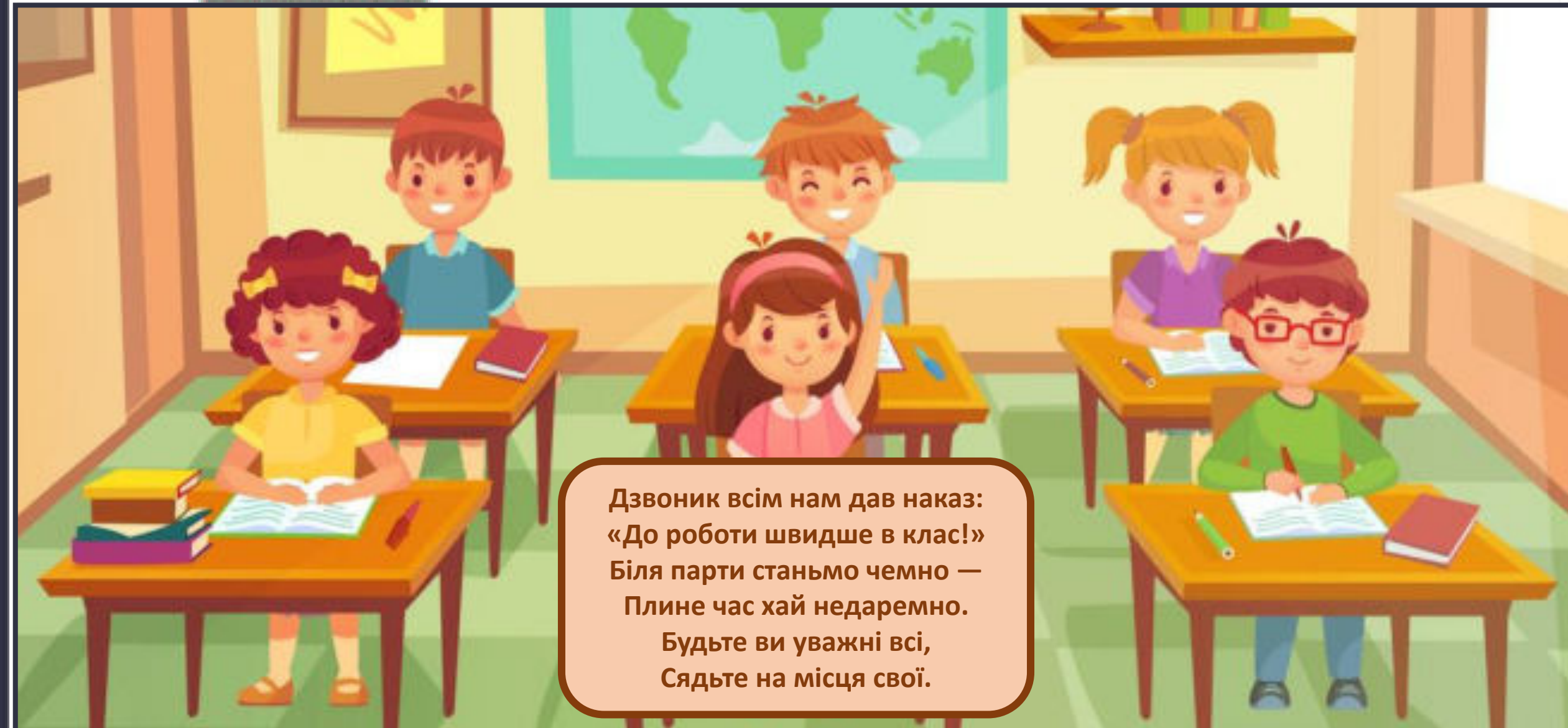
Шрифт (нім. —
письмо) визначає
графічну форму
символів, як
почерк у людей.

Шрифт (нім. —
письмо) визначає
графічну форму
символів, як почерк у
людей.

Властивості символів та їх форматування.
Абзац. Форматування абзаців.
Форматування тексту за зразком

Сьогодні
22.01.2024

Організація класу



Сьогодні
22.01.2024

Правила поведінки в кабінеті інформатики



**Сьогодні
22.01.2024**

Повідомлення теми і мети уроку

Сьогодні на уроці ми з вами:

розглянемо властивості символів та їх форматування;

**ознайомимося із властивостями абзаців та їх
форматуванням;**

навчимося формувати текст за зразком.

Сьогодні
22.01.2024

Інтелектуальна розминка



Якщо опівночі йде дощ, чи
можна очікувати, що через
72 години буде сонячна
погода?

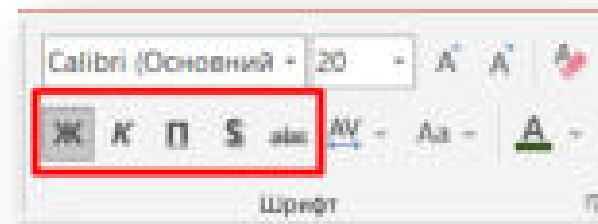
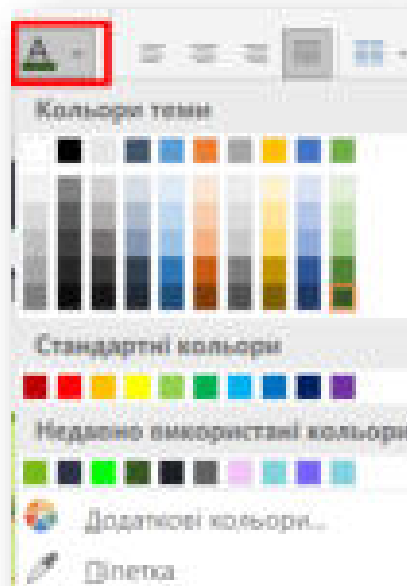
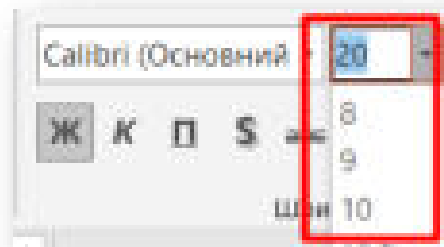
Ні, за 72 години знову буде
північ.

- Чим відрізняються наведені фрагменти тексту на малюнку?
- Який текст сприймається краще? Чому?
- Чи знаєте ви засоби текстового процесора, які дозволять виконати такі зміни в тексті?

Колір символів може
набувати різних значень:
жовтий, синій, зелений
тощо.

Колір символів може
набувати різних значень:
жовтий, синій, зелений
тощо.

Згадаємо, що символ як об'єкт текстового документа має такі *властивості*: шрифт, розмір, колір, накреслення та інші.



Сьогодні
22.01.2024

Властивості символів

Шрифт (нім. — письмо) визначає графічну форму символів, як почерк у людей. Сьогодні розроблено кілька тисяч різних комп'ютерних шрифтів. Кожен з них має свою назву, наприклад, **ALGERIAN**, SimSun, **Impact**, Times New Roman, *Monotype Corsiva*. Використання різних шрифтів у тексті дає змогу привернути увагу читача до різних фрагментів тексту.

Шрифт (нім. — письмо)
визначає графічну форму
символів, як почерк у людей.

Шрифт (нім. — письмо)
визначає графічну
форму символів, як
почерк у людей.

Шрифт (нім. —
письмо) визначає
графічну форму
символів, як почерк у
людей.

Шрифт (нім. —
письмо) визначає
графічну форму
символів, як
почерк у людей.

Розмір символів вказується у спеціальних одиницях — **пунктах**. Значення цієї властивості може бути як цілим, так і дробовим числом. Наприклад, розмір символів може бути 8,5 пт, 14 пт, 28,5 пт, 72 пт

Розмір символів вказується у спеціальних одиницях —
пунктах.

Розмір символів вказується у
спеціальних одиницях — **пунктах**.

Розмір символів

Розмір символів
вказується у
спеціальних
одиницях —
пунктах.

Сьогодні
22.01.2024

Властивості символів

Колір символів може набувати різних значень: жовтий, синій, зелений тощо.

Колір символів може набувати різних значень: жовтий, синій, зелений тощо.

Колір символів може набувати різних значень: жовтий, синій, зелений тощо.

Колір символів може набувати різних значень: жовтий, синій, зелений тощо.

Накреслення визначає особливості зовнішнього вигляду символів і може набувати таких значень: звичайний, жирний, курсив, жирний курсив, підкреслений, закреслений тощо.

Може набувати таких значень: звичайний, жирний, курсив, жирний курсив, підкреслений, закреслений

Може набувати таких значень: звичайний, жирний, курсив, жирний курсив, підкреслений, закреслений

Може набувати таких значень: звичайний, жирний, курсив, жирний курсив, підкреслений, закреслений

Може набувати таких значень: звичайний, жирний, курсив, жирний курсив, підкреслений, закреслений

~~Може набувати таких значень: звичайний, жирний, курсив, жирний курсив, підкреслений, закреслений~~

Приклади фрагментів тексту з різними значеннями властивостей символів наведено в таблиці. Символ має ще й інші властивості, такі як видозміна, зсув, інтервал між символами тощо.

Властивості символів	<i>Текстовий редактор</i>	Основні операції редагування
Шрифт	Times New Roman	Courier New
Розмір	14 пт	12 пт
Колір	Червоний	Зелений
Накреслення	Напівжирний курсив	Жирний

Приклади фрагментів тексту із різними значеннями властивостей



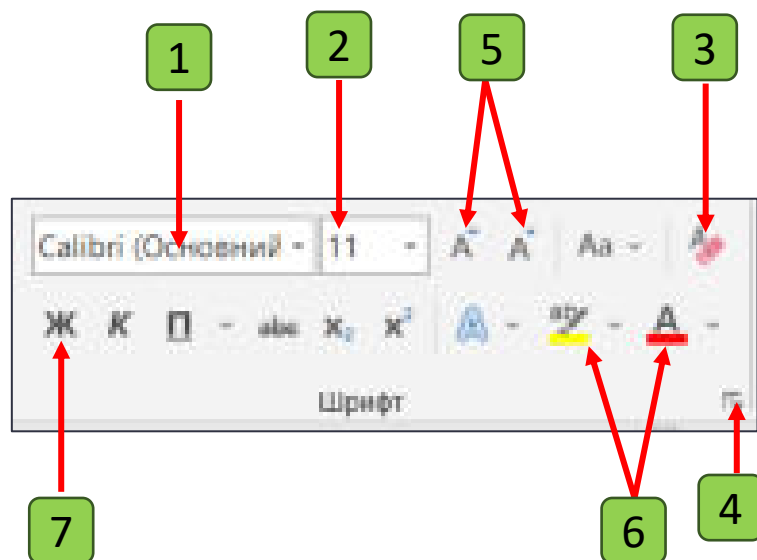
Форматування тексту — це внесення змін у зовнішній вигляд тексту. Пригадаємо алгоритм форматування символів тексту:

виділити потрібний фрагмент тексту => Основне => Шрифт => вибрати потрібний елемент керування.

Якщо форматування здійснюється для всіх символів одного слова, то текст можна не виділяти — достатньо зробити це слово поточним. Можна встановити потрібні значення властивостей символів перед початком введення тексту, і тоді наступні символи будуть вводитися в потрібному форматі.



Установити значення властивостей символів можна з використанням елементів керування групи *Шрифт* вкладки *Основна* та мініпанелі форматування, яка з'являється поруч з виділеним текстом.



Елементи форматування групи **Шрифт**

1 — поле зі списком для вибору шрифту або введення його імені;

2 — поле зі списком для вибору або введення розміру символів;

3 — кнопка Очистити все форматування;

4 — кнопка для відкриття діалогового вікна Шрифт;

5 — кнопки для збільшення та зменшення розміру символів;

6 — кнопки зі списками для вибору кольору символів і кольору виділення тексту;

7 — кнопки для встановлення накреслення символів

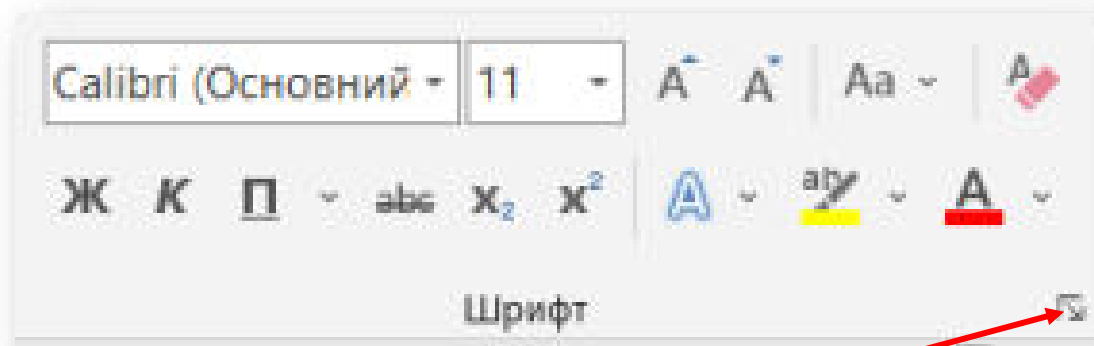
Сьогодні
22.01.2024

Форматування символів

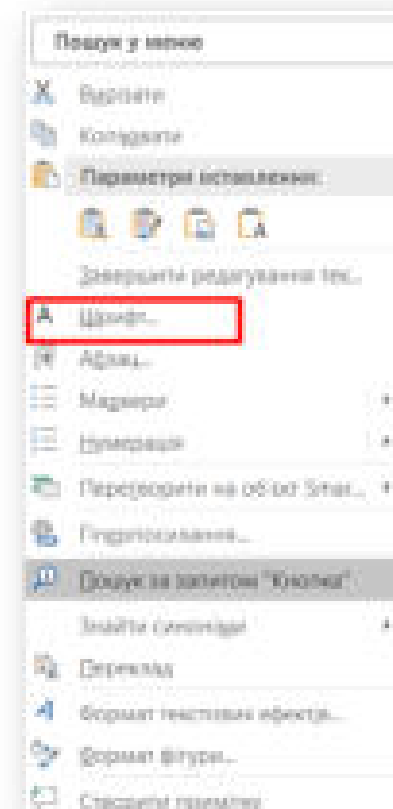


За використання деяких елементів керування групи *Шрифт* застосовується динамічний попередній перегляд відформатованого об'єкта — зовнішній вигляд виділеного фрагмента автоматично змінюється під час наведення вказівника на елементи керування із запропонованими значеннями властивостей. Переглянувши варіанти форматування, користувачу потрібно підтвердити найкращий варіант вибором відповідного значення у списку.

Повний набір усіх варіантів форматування символів надається в діалоговому вікні *Шрифт*, яке відкривається кнопкою в нижньому правому куті групи *Шрифт* або командою Шрифт контекстного меню виділеного фрагмента.



Кнопка для відкриття діалогового вікна Шрифт



Як ви пам'ятаєте, абзац як об'єкт текстового документа має такі властивості: *вирівнювання (1), відступи (2), міжрядковий інтервал (3)* та інші. Нагадаємо детальніше основні з них.



Вирівнювання абзацу визначає спосіб розташування рядків абзацу відносно його меж. Можна встановити такі значення цієї властивості: за лівим краєм, за правим краєм, по центру, за шириною. Вирівнювання за, шириною здійснюється за рахунок автоматичного збільшення інтервалів між словами. Найчастіше для абзаців основного тексту документа встановлюють вирівнювання за шириною, а для заголовків тексту — по центру.

Вирівнювання за лівим краєм

19 лютого 1992 року
Верховна Рада України
затвердила своєю
постановою Державний
Герб України.



19 лютого 1992 року
Верховна Рада України
затвердила своєю
постановою Державний
Герб України.



Вирівнювання по центру

Вирівнювання за правим краєм

19 лютого 1992 року
Верховна Рада України
затвердила своєю
постановою Державний
Герб України.

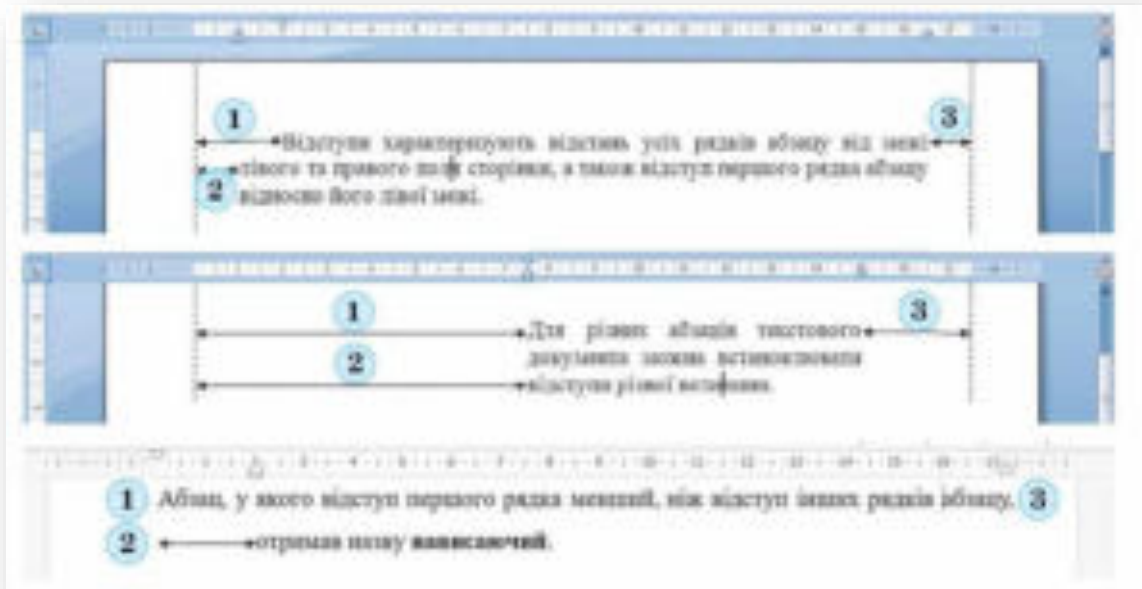


19 лютого 1992 року
Верховна Рада України
затвердила своєю
постановою Державний
Герб України.



Вирівнювання за шириною

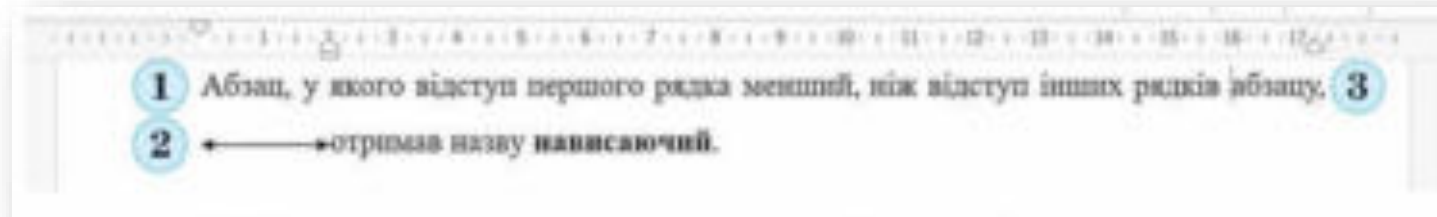
Відступи визначають відстань усіх рядків абзацу від межі лівого та правого поля сторінки, а також відступ першого рядка абзацу відносно його лівої межі. Для різних абзаців текстового документа можна встановлювати відступи різної величини, приклади яких наведено на малюнку. Зазвичай для абзаців основного тексту документа встановлюють нульові відступи, а відступ першого рядка встановлюють у межах 1-1,5 см.



Приклади різних відступів абзацу:

- 1 – відступ першого рядка абзацу;
- 2 – відступ абзацу зліва;
- 3 – відступ абзацу справа.

Абзац, у якого відступ першого рядка менший, ніж відступ інших рядків абзацу, отримав назву *нависаючий*.



Сьогодні
22.01.2024

Міжрядковий інтервал визначає відстань між рядками тексту в абзаці, вимірюється в пунктах. Можна встановити такі значення міжрядкового інтервалу:

- **Одинарний** — це відстань, яка дорівнює висоті найбільшої за розміром прописної літери цього рядка (такий інтервал на малюнку 4.24 продемонстровано на прикладі найбільшого символу рядка — літери б);
- **1,5 рядка** — у 1,5 разу більший за одинарний інтервал;
- **Подвійний** — у 2 рази більший за одинарний інтервал;
- **Мінімум** — мінімальний міжрядковий інтервал, необхідний для розташування в рядку символів найбільшого розміру;
- **Точний** — дорівнює вказаному значенню;
- **Множинний** — дорівнює одинарному інтервалу, помноженому на вказане значення.

Абзац як об'єкт текстового документа має такі властивості: відступи, міжрядковий інтервал та інші. З деякими із них ви вже ознайомилися під час створення презентацій.	← Одинарний	Абзац як об'єкт має такі властивості: відступи, міжрядковий інтервал та інші.
Відступи характеризують відстань усіх рядків абзацу від межі лівого та правого поля сторінки, а також відступ першого рядка абзацу відносно його лівої межі.	← Подвійний	
Міжрядковий інтервал визначає відстань між рядками тексту в абзаці, вимірюється в пунктах.	← Точний 12 пт	

Приклади міжрядкових інтервалів

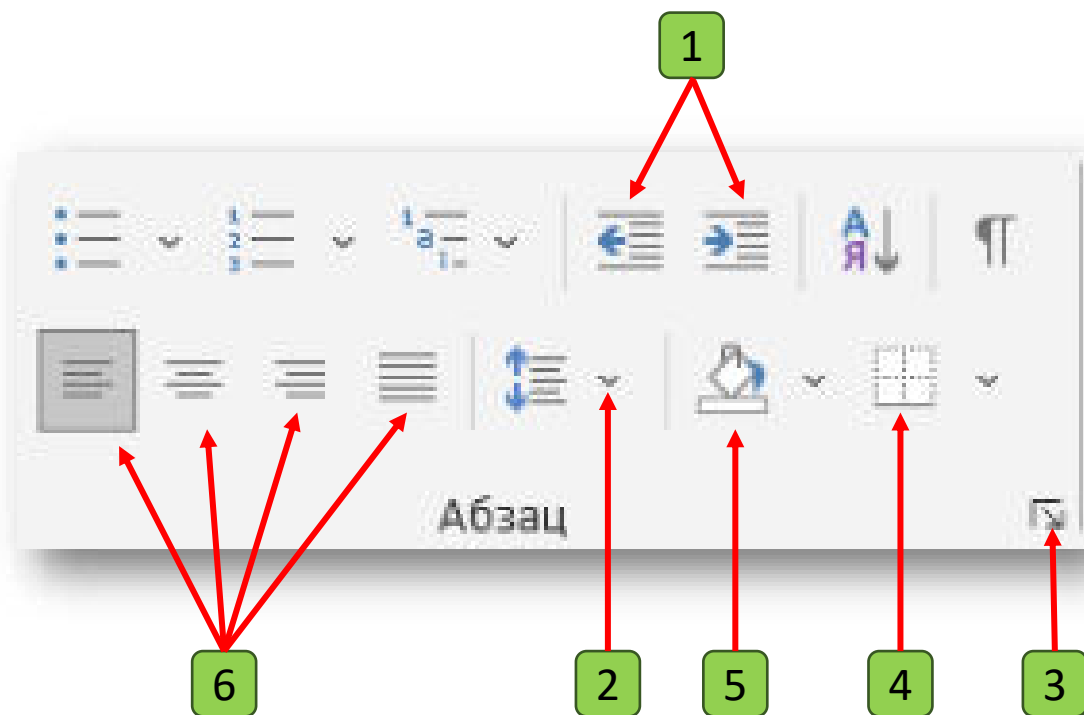
Також для абзацу можна встановити межі та колір заливки. Інтервал перед абзацом та інтервал після абзацу задають додаткову відстань між абзацами та вимірюються в пунктах.

Форматування абзаців, як і форматування символів, здійснюється для виділених абзаців тексту. Якщо абзаци тексту не виділено, то форматування застосовується до поточного абзацу. Пригадаєм алгоритм форматування абзаців тексту:

виділити потрібний фрагмент тексту => Основне
=> Абзац => вибрати потрібний елемент керування.



Установити значення властивостей абзаців можна елементами керування групи *Абзац* вкладки *Основне* або мініпанелі форматування.



1 — кнопки для збільшення та зменшення відступу абзаців зліва;

2 — кнопка зі списком для встановлення значення міжрядкового інтервалу;

3 — кнопка для відкриття діалогового вікна Абзац;

4 — кнопка для встановлення межі абзацу;

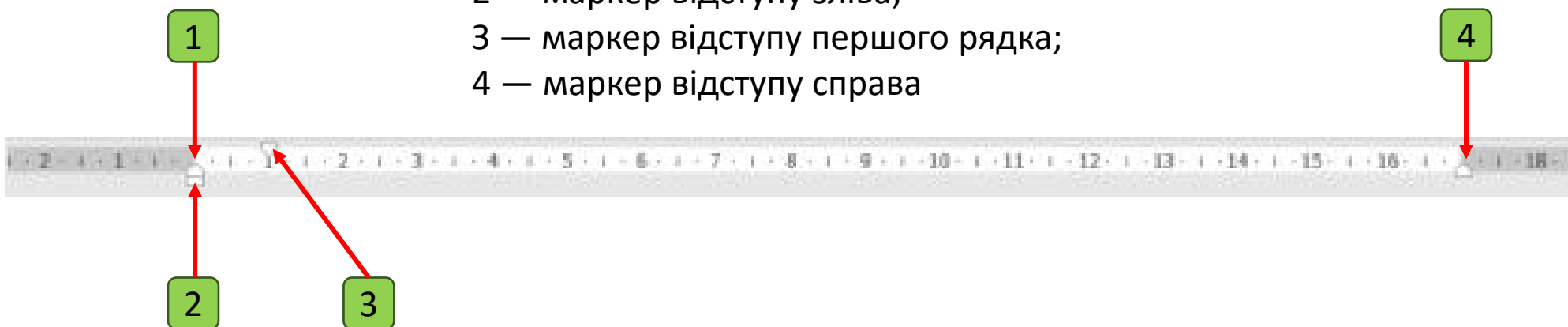
5 — кнопки для встановлення кольору заливки абзацу;

6 — кнопки для встановлення значення вирівнювання абзацу

Для встановлення відступів абзацу також зручно користуватися маркерами горизонтальної лінійки, перетягуючи їх уздовж лінійки.

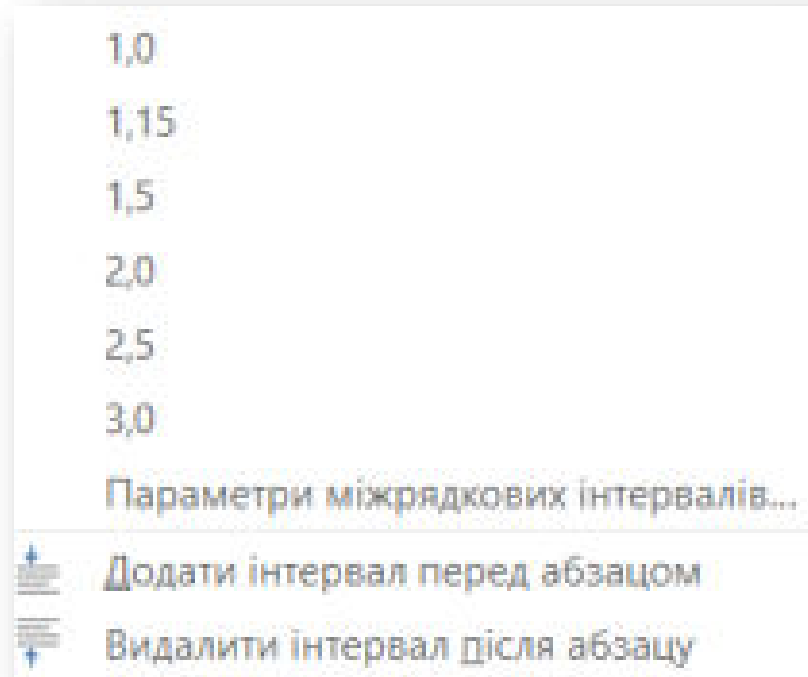
Маркери відступів абзаців на горизонтальній лінійці:

- 1 — маркер нависаючого відступу;
- 2 — маркер відступу зліва;
- 3 — маркер відступу першого рядка;
- 4 — маркер відступу справа



Зверніть увагу, що переміщення маркера відступу зліва приводить до одночасного переміщення двох інших маркерів — маркера відступу першого рядка абзацу і маркера нависаючого відступу.

Щоб установити міжрядковий інтервал, слід відкрити у групі *Абзац* на вкладці *Основне* список кнопки *Міжрядковий інтервал* і вибрати потрібне значення.



Повний набір усіх інструментів форматування абзаців надається в діалоговому вікні *Абзац*, яке можна відкрити кнопкою *Параметри абзацу* цієї групи *Стрічки* або командою *Абзац* контекстного меню абзацу, що форматується.

Список кнопки Міжрядковий інтервал

- Яка особливість форматування наведеного тексту?
- Чи знаєте ви засоби текстового процесора, які дають змогу виконати таке форматування?

Крайні географічні точки України:

Західна точка — урочище Лучка біля стариці Мертва Тиса ріки Тиси, що за 1,5 км на захід від села Соломоново Ужгородського району Закарпатської області.

Сьогодні
22.01.2024

Форматування за зразком



Ще одним зручним засобом форматування у Word є використання елемента керування *Формат за зразком* кнопка якого розміщується у групі *Буфер обміну* вкладки *Основне* і на мініпанелі форматування. Цей інструмент доцільно використовувати, якщо потрібно відформатувати деякий фрагмент тексту так само, як і якийсь інший.

Для цього слід виконати такий алгоритм: виділити фрагмент тексту як зразок *Основне* => Буфер обміну => Формат за зразком => виділити фрагмент тексту для копіювання формату.

Щоб застосувати потрібний формат для кількох фрагментів тексту, слід двічі клацнути кнопку *Формат за зразком* і виділяти послідовно необхідні фрагменти тексту. Після закінчення цієї роботи потрібно відмінити режим копіювання формату вибором тієї самої кнопки або натисненням клавіші Esc.



Сьогодні
22.01.2024

Щоби відкрити інтерактивне завдання, натисніть на помаранчевий прямокутник або наведіть камеру смартфона на QR-код.

Інтерактивне завдання



Сьогодні
22.01.2024

Підсумок



Що таке форматування тексту документа? З якою метою воно здійснюється?

Які властивості має об'єкт текстового документа *символ*? Яких значень вони можуть набувати? Якими засобами текстового процесора Word можна виконати форматування символів тексту?

Які властивості має об'єкт текстового документа *абзац*? Яких значень вони можуть набувати? Якими засобами текстового процесора Word можна виконати форматування абзаців тексту?

Для чого використовується горизонтальна лінійка під час форматування тексту? Для чого призначений кожен з маркерів лінійки?

Що таке динамічний попередній перегляд? Які зручності надає цей засіб під час форматування тексту?

Сьогодні
22.01.2024

Домашнє завдання



Опрацювати с. 155-165 у
підручнику.

Сьогодні
22.01.2024

Рефлексія. Дай відповідь на запитання

Сьогодні я
навчився...

Я хотів би
дізнатися
про...

Сьогодні
я дізнався
про...

Найбільше
мене
вразило...

Вдома я
розкажу
про...

Складно
було...

Найважче
було...