НВО – 2022 година - ПРАКТИЧЕСКА ЗАДАЧАТА

Във файла **Oktomvri.xlsx** са дадени измерените температури 3 пъти в денонощието (сутрин, обед, вечер) през всички дни от месец октомври. Създайте презентация, която да отговаря на следните изисквания:

1. Презентацията да има подходящ дизайн, за който е използвана само една тема.

2. Първият слайд да има заглавие „**Анализ на температурите през месец октомври**“, разположено в средата на слайда, форматирано с шрифт Times New Roman, размер 40 pt, получерно (Bold).

3. На втория слайд да има заглавие „**Средни дневни температури за месец октомври по дни в градуси Целзий**“, разположено в средата на слайда, форматирано с шрифт Times New Roman, размер 30 pt, получерно (Bold). Под заглавието добавете таблица с 2 колони. Заглавията на колоните са: „Ден“; „Средна температура“, форматирани с шрифт Times New Roman, размер 18 pt, получерни (Bold), центрирани. Таблицата да съдържа редове за всички дни от месец октомври и необходимата информация за всяка колона, като средните стойности се закръглят до цяло число. Таблицата да се раздели на 2 части. Първата част на таблицата да се разположи в лявата част на слайда и да съдържа информация за дните от 1-ви до 15-ти октомври. Втората част на таблицата да се разположи в дясната част на слайда без заглавен ред и да съдържа информация за дните от 16-ти до 31-ви октомври. Двете части на таблицата да бъдат разположени симетрично на слайда. Данните в таблицата да са центрирани с шрифт Times New Roman, размер 16 pt.

4. На третия слайд създайте подходяща диаграма, показваща сравнение на средните дневни температури за всички дни от месеца. Диаграмата да бъде центрирана със заглавие „**Средни дневни температури за месец октомври**“, поставено отгоре и форматирано с шрифт Times New Roman, размер 28 pt, получерно (Bold), центрирано. В диаграмата да има надписи, оказващи представените величини, които да са форматирани с шрифт Times New Roman, размер 20 pt, а също и изписани числови стойности за средните температури за всички дни.

5. На четвъртия слайд да има заглавие „**Обобщен анализ**“, с шрифт Times New Roman, размер 30 pt, получерно (Bold), центрирано. Под заглавието като неномериран списък запишете данни за: Средна сутрешна температура в градуси Целзий; Средна обедна температура в градуси Целзий; Средна вечерна температура в градуси Целзий; Средна температура за месеца в градуси Целзий. Списъкът да е ляво подравнен, с шрифт Times New Roman, размер 20 pt. Всички средни стойности да бъдат закръглени до цяло число.

6. Петия слайд да съдържа същото заглавие като слайд 4, което е форматирано по същия начин. Под заглавието добавете неномериран списък със символ различен от черен запълнен кръг. Списъкът да съдържа 2 елемента: Максимална средна дневна температура в градуси Целзий; Минимална средна дневна температура в градуси Целзий и съответните им стойности, закръглени до цяло число, форматирани с шрифт Times New Roman, размер 20 pt, ляво подравнени.

7. След списъка да бъде поставена таблица с 3 реда с височина 6.3 см за всеки ред и 2 колони. В първата колона да има следните редове: Брой дни със средна температура по-голяма от средната за месеца; Брой дни със средна температура по-малка от средната за месеца; Брой дни със средна температура равна на средната за месеца, а във втората съответните им стойности. Текстът в таблицата да бъде с шрифт Times New Roman, размер 20 pt, а във втората колона да е и получерен (Bold).

8. На последния слайд добавете текст „Благодаря за вниманието!“, разположен по средата на слайда с шрифт Times New Roman, размер 50 pt, получерен (Bold).

9. Презентацията да се запази с име Temperaturi във формат за презентация (ppt или pptx) и във файл в pdf формат.

Създайте архив, включващ създадената презентация във формат за презентация и pdf формат, ресурсния файл Oktomvri.xlsx, съдържащ направените от вас промени, с име NVO_X_klas_2022.zip и го изпратете по електронната поща на преподавателя ви. Темата на електронното писмо да бъде: Задача НВО 2022.