

Завдання 1 (25 балів)

Текстовий процесор

Туристична фірма «Перлини Харківщини» з повагою ставиться до своїх клієнтів. Саме тому було вирішено виготовляти адресні запрошення на подорожі по Харківській області. Виготовлення таких запрошень було доручено Вам.

Запрошення в готовому вигляді має розміри 15х10,5 см.

Запрошення складається з обкладинки (титульна сторінка, сторінка запрошення) та сторінки із стислими історичними довідками про пам'ятки Харківської області (див. файл **Інформація.txt**), що оформлені відповідно до зразка, підготовленого дизайнером (**Зразок.pdf**).

За допомогою можливостей стильової розмітки MS Word привести текст до необхідної відповідності:

1. До тексту титульної сторінки застосувати таке форматування: розмір шрифту **20**, 36, гарнітура **Palatino Linotype**.

2. Друга сторінка документа повинна містити саме запрошення, у якому ім'я клієнта, місце та дата подорожі виводяться автоматично з клієнтської бази (файл **КлієнтБаза.xls**).

3. До тексту запрошення застосувати таке форматування:

- звернення до клієнта: розмір шрифту **20**, гарнітура **MS Reference Sans Serif**;
- текст запрошення: розмір шрифту **16**, гарнітура **Comic Sans MS**.

4. До тексту історичної довідки про пам'ятки застосувати таке форматування:

- заголовок: розмір шрифту **16**, гарнітура **Comic Sans MS**, межа абзацу знизу;
- текст: розмір шрифту **9**, гарнітура **Book Antiqua**, абзацний відступ – **0,5 см**;

5. Збережіть виконане завдання у файлі з ім'ям «**Завдання1_виконано.doc**» у свою папку.

Завдання 2 (40 балів)

Табличний процесор

Вирушаючи в подорож у спекотний сонячний день, туристи, які збиралися йти пішки за маршрутом Харків – Чугуїв – Печеніги (61,4 км) із супровідником із туристичної фірми «Перлини Харківщини», вирішили забезпечити себе прохолодними напоями. Для цього в пункті збору вони зайшли до магазину й купили напої.

Микола купив 3 літри квасу та 1 пляшку газованої води, Петро – 2 пляшки газованої води та 3 літри соку, друзі Вовка та Шурик взяли разом 3 літри квасу та 2 пляшки газованої води, Тарас – 3 пляшки газованої води та 1 літр соку, Семен – 1 пакет молока та 2 літри соку, а супроводжуючий від туристичної фірми – 1 літр квасу, 2 пакети молока та 1 флакон заспокійливого (0,33 л).

Газована вода була тільки в пластиковій тарі по 1,5 літра та коштувала 12 грн, сік коштував 13,5 грн за літр, квас – 8,15 грн за літр, молоко – 9,11 грн за пакет, заспокійливе – 18,2 грн за флакон.

Побудувати:

- 1) діаграму, у якій відображені вартість напоїв, які купили (гістограма), та їх кількість у літрах по кожній людині (графік);
- 2) кругову діаграму прибутку магазину за найменуваннями напоїв у гривнях;
- 3) кругову діаграму, що показує кількість куплених напоїв на фоні мапи подорожі (файл «Маршрут Х-Ч-П.JPG»).

Виконати обчислення, щоб:

- 1) визначити людину з найважчим рюкзаком, якщо до купівлі напоїв рюкзак Миколи важив 5,3 кг, рюкзак Петра – 6,9 кг, рюкзак Вовки – 3,7 кг, Шурика – 3,1 кг, Тараса – 4,1 кг, Семена – 4,5 кг, а рюкзак супровідника – 3,3 кг;
- 2) з'ясувати, чи вистачить напоїв до кінця подорожі, якщо туристи, рухаючись із середньою швидкістю 5,1 км/год, будуть робити привал кожні 2 години, випиваючи напої в кількості близько 3-х літрів на одному привалі (заспокійливе не враховувати).

Зберегти виконане завдання у файлі з ім'ям «Завдання2_виконано. xls» у свою папку.

Завдання 3 (35 балів)

Середовище для обробки презентацій

Щоб цікаво та весело подорожувати, не обов'язково далеко їхати чи летіти. Наше багатство – навколо нас, зовсім поруч, у великому місті та маленьких селищах! Харківська область має чудові природні ландшафти – ріки, степи, ліси; старовинні маєтки, церкви та навіть палаци; музеї та архітектурні пам'ятки, що бережуть пам'ять про головний скарб – людей, які люблять свій край і славлять його на весь світ.

Завдання учасника: користуючись мапою пам'яток Харківської області, організувати цікаву та різноманітну екскурсію, обравши найоптимальніший шлях переміщення.

Зразок виконання, а також детальну інструкцію ти знайдеш у відповідних файлах (**Зразок.wmv** та **Інструкція.doc**).

Збережіть файл із виконаним завданням у Вашу папку під назвою «Завдання3_виконано.ppt».