

Задача 1 (25 баллов)

Текстовый процессор

Туристическая фирма «Жемчужины Харьковщины» с уважением относится к своим клиентам. Именно поэтому было решено изготавливать адресные приглашения на путешествия по Харьковской области. Изготовление таких приглашений было поручено Вам.

Приглашение в готовом виде имеет размеры 15х10,5 см.

Приглашение состоит из обложки (титульная страница, страница приглашения) и страницы с краткими историческими справками о достопримечательностях Харьковской области (см. Файл **Інформація.txt**), оформленными в соответствии с подготовленным дизайнером образцом (**Зразок.pdf**).

С помощью возможностей стилевой разметки MS Word привести текст в необходимом соответствии:

1. К тексту титульной страницы применить такое форматирование: размер шрифта **20, 36** гарнитура **Palatino Linotype**.
2. Вторая страница документа должна содержать само приглашение, в котором имя клиента, место и дата путешествия выводятся автоматически с клиентской базы (файл **КлиентБаза.xls**).
3. К тексту приглашения применить такое форматирование:
 - обращение к клиенту: размер шрифта **20**, гарнитура **MS Reference Sans Serif**;
 - текст приглашения: размер шрифта **16**, гарнитура **Comic Sans MS**.
4. К тексту исторической справки о достопримечательностях применить такое форматирование:
 - заголовок: размер шрифта **16**, гарнитура **Comic Sans MS**, граница абзаца снизу;
 - текст: размер шрифта **9**, гарнитура **Book Antiqua**, абзац – **0,5 см**;
5. Сохраните выполненное задание в файле с именем **«Завдання1_виконано.doc»** в свою папку.

Задача 2 (40 баллов)

Табличный процессор

Отправляясь в путешествие в жаркий солнечный день, туристы, следующие пешим маршрутом Харьков – Чугуев – Печенеги (61,4 км) с сопровождающим из фирмы «Жемчужины Харьковщины», решили обеспечить себя прохладительными напитками. Для этого в пункте сбора они зашли в магазин и купили напитки.

Николай купил 3 литра кваса и 1 бутылку газированной воды, Петр – 2 бутылки газированной воды и 3 л сока, друзья Вовка и Шурик взяли вместе 3 литра кваса и 2 бутылки газированной воды, Тарас – 3 бутылки газированной воды и 1 литр сока, Семён – 1 пакет молока и 2 л сока, а сопровождающий от фирмы – 1 литр кваса, 2 пакета молока и 1 флакон успокоительного (0,33 л).

Газированная вода была только в пластиковой таре по 1,5 литра и стоила 12 грн, сок стоил 13,5 грн за литр, квас – 8,15 грн за литр, молоко – 9,11 грн за пакет, успокоительное – 18,2 грн за флакон.

Построить:

- 1) диаграмму, в которой отображены стоимость закупленных напитков (гистограмма) и их количество в литрах у каждого человека (график);
- 2) круговую диаграмму прибыли магазина по наименованиям напитков в гривнях;
- 3) круговую диаграмму, показывающую количество закупленных напитков на фоне карты путешествия (файл Маршрут Х-Ч-П.JPG).

Выполнить вычисления, чтобы:

- 1) определить человека с самым тяжелым рюкзаком, если до покупки напитков рюкзак Николая весил 5,3 кг, рюкзак Петра – 6,9 кг, рюкзак Вовки – 3,7 кг, Шурика – 3,1 кг, Тараса – 4,1 кг, Семёна – 4,5 кг, а рюкзак сопровождающего – 3,3 кг;
- 2) выяснить, хватит ли напитков до конца путешествия, если туристы, двигаясь со средней скоростью 5,1 км/ч, будут делать привал каждые 2 часа, выпивая напитки в количестве около 3 литров на одном привале (успокоительное не учитывать).

Сохраните выполненное задание в файле с именем «Завдання2_виконано.xls» в свою папку.

Задание 3 (35 баллов)

Среда для создания презентаций

Для интересных и весёлых путешествий необязательно далеко ехать или лететь. Наше богатство – вокруг нас, совсем рядом, в большом городе и маленьких посёлках! В Харьковской области есть прекрасные природные ландшафты – реки, степи, леса; старинные усадьбы, церкви и даже дворцы; музеи и архитектурные достопримечательности, которые берегут память о главном сокровище – людях, которые любят свой край и прославляют его на весь мир.

Задание участника: пользуясь картой достопримечательностей Харьковской области, организовать интересную и разнообразную экскурсию, выбрав самый оптимальный маршрут.

Образец выполнения, а также подробную инструкцию ты найдёшь в соответствующих файлах (Зразок.wmv и Инструкция.doc).

Сохраните выполненное задание в файле с именем «Завдання3_виконано.ppt» в свою папку.