

2

Избор на компютърна конфигурация

Познавайки предназначението и техническите характеристики на отделните компоненти на компютъра, много потребители обменят мнения и търсят информация как да подобрят производителността на системата си. Други искат сами да участват в избора и сглобяването на нов компютър, като не се задоволяват с предлаганите готови системи в търговските вериги.

Когато възникне необходимост от закупуване на нов компютър, трябва да се прецени

правилно за какви нужди основно ще се използва той и от кого – само за работа с текстова и таблична информация, за използване на Интернет и разговори в реално време, или за видеоигри, обработка на видео и графични изображения с високо качество. Това определя и кои компютърни компоненти трябва да се избират с по-добри характеристики (съответно и на по-висока цена), и с кои може да се направи компромис между модел и цена.

- 1 Заредете сайта за видеообмен YouTube (www.youtube.com). Потърсете, изгледайте видеоклипа "Как САМ да си СГЛОБИШ компютър" и отговорете на въпросите:



Ако компютърът ще се използва за игра, кой компонент е определящ при избора му?

С кой компонент трябва да има съвместимост видеокартата?

Кой компонент е най-определящ за размера на кутията?

- 2 Създайте електронна таблица, в която да опишете необходимите ви основни компоненти, техните характеристики и цената им. Задайте възможност за изчисляване на сумата на въведените компоненти.

- 3 Потърсете необходимата Ви информация в интернет сайт на фирма за продажба на компютърни компоненти и конфигурации във Вашето населено място.

- 4 Като използвате намерения сайт и създадената електронна таблица, изберете нужните компоненти на компютърна конфигурация, подходяща за работа с компютърна графика и за обработка на аудио и видео, като разполагате с бюджет от 1200 лв.

- 5 Съхранете таблицата под името **7a-8-PC-Budget** в папката **Documents**.



Създайте компютърна презентация на избраната система, като освен описанието на отделните части добавите и техни изображения.