

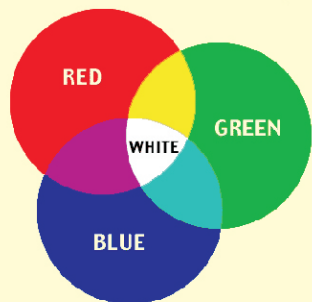


Работа с цветове



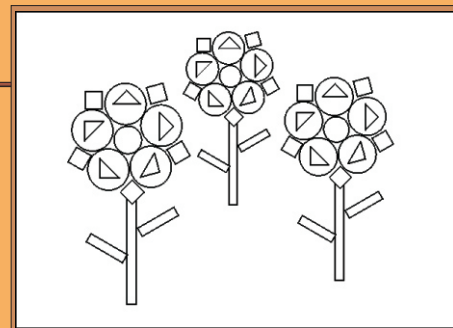
Всеки един цвят в компютъра се образува от смесването на три основни цвята - червен, зелен и син. Този начин на образуването на цветовете се нарича RGB модел. Съкращението RGB се получава от първите букви на английските наименования на цветовете червено (Red), зелено (Green) и синьо (Blue). Всеки един от тези цветове може да присъства с различна стойност при създаването на отделен цвят и така те го определят.

Човешкото око разграничава цвета по цветовия тон (дали е червен, зелен, бял, кафяв или друг цвят) и неговия нюанс (дали е по-светъл или по-тъмен). Повечето програми за работа с изображения позволяват избирането на цвят по този начин. При него първо се определя цветовият тон, а след това - цветовият нюанс.



1 Заредете програмата **Paint**.

2 Заредете файла **flowers** от My Pictures.



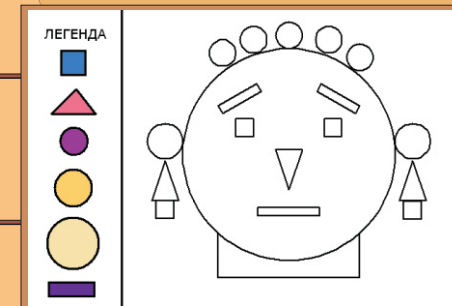
3 Оцветете правоъгълниците в зелено, квадратите в синьо, окръжностите в жълто, триъгълниците в червено.

4 Съхранете картината под името **5a-6-flowers** в папката My Documents.

Преди да въведете името на картината, изберете мястото за нейното съхраняване.

5 Заредете файла **face** от папката Picture на компактдиска.

6 Оцветете картината, като спазвате дадената схема за цветовете.



За да използвате цвят от картинката за оцветяване на други части от нея, вземете инструмента и с него посочете цвета в картинката. Този цвят става основен, което се вижда в областта долу вляво.

7 Съхранете картината под името **5a-6-face** в My Documents.

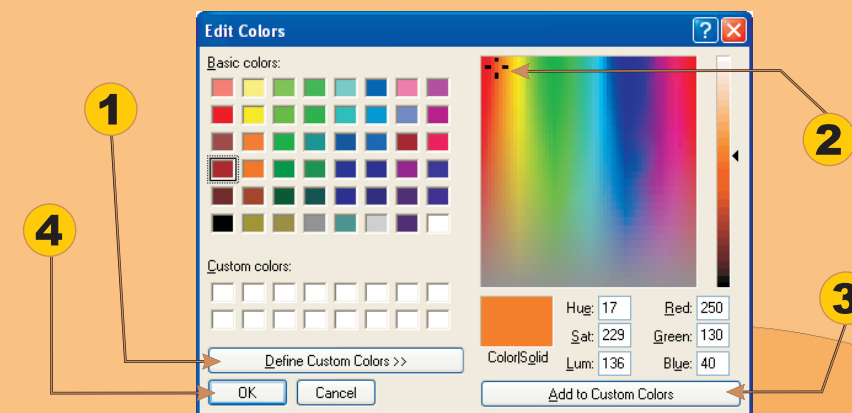
8 Заредете файла **Europe** от папката Picture на компактдиска.

9 Оцветете държавите, както следва:

България - зелено;
Англия - кафяво;
Франция - синьо;
Русия - червено;
Италия - жълто;
Румъния - оранжево.

За да получите оранжев цвят, в палитрата с цветове щракнете два пъти с мишката върху произволен цвят. Изберете от прозореца Edit Colors. Изберете цвят от нюансите за цветове. Добавете избрания цвят към палитрата с . Потвърдете направения избор с OK.

Ако искате да създадете цвят по RGB модела, трябва да въведете съответните числови стойности в полетата Red, Green, Blue. За да получите оранжево например, трябва да въведете 250, 130, 40.



10 Оцветете останалите държави, като всяка от тях бъде с различен цвят.

11 Съхранете картина под името **5a-6-Europe** в My Documents.

12 Затворете програмата **Paint**.