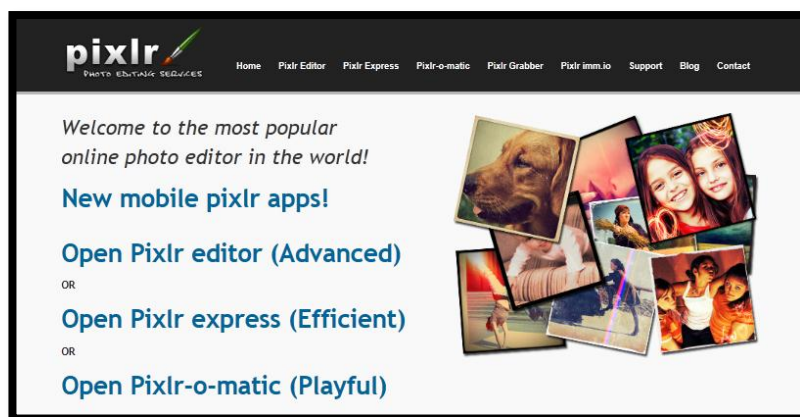


Základní úpravy obrázků

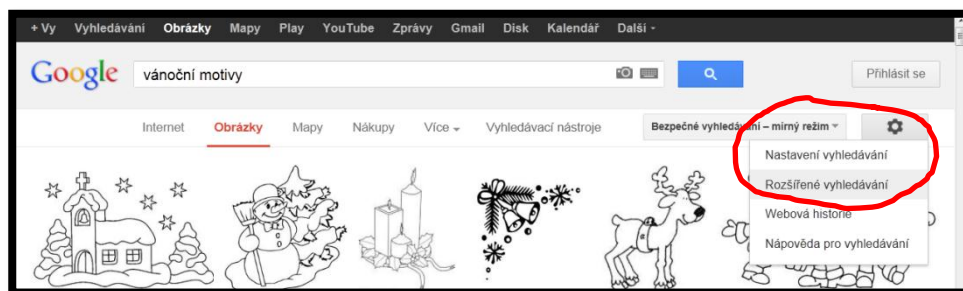
- Pro jednoduché úpravy obrázků není nutné používat profesionální grafický editor. Někdy stačí použít prohlížeč obrázků nebo jednoduchý online editor.
- Pro rychlé a efektní úpravy jste si vyzkoušeli **Pixlr.com**, část Playful, ovšem např. otočení obrázku zde neuděláte. Můžete vyzkoušet i část Efficient (prostřední volba).



- Ve škole se obrázky otvírají v prohlížeči obrázků **IrfanView**, který je freeware, tj. můžete si tento program nainstalovat i doma (<http://www.irfanview.cz/>). Pomocí videonávodu si připomeňte základní úpravy obrázků: <http://www.youtube.com/watch?v=vhZiPhS1nIQ>

Cvičení (vypracujte v libovolném programu)

1. Najděte pomocí rozšířeného vyhledávání Google publikovatelné obrázky týkající se Vánoc, které splňují následující podmínky (**vždy jeden obrázek pro jeden případ**):



- a. Obrázek má velikost větší než 800 x 600. Uložte pod názvem **rozlišení**, typ souboru zachovejte.
 - b. Obrázek obsahuje fialovou barvu. Uložte pod názvem **barva**, typ souboru zachovejte.
 - c. Obrázek je typu jpg. Uložte pod názvem **typ**, typ souboru zachovejte.
2. Obrázek s názvem **rozišení** zmenšete na šířku 300 pixelů se zachováním poměru stran. Uložte jako **rozišení-ok-příjmení.jpg**.
 3. Obrázek s názvem **barva** převedte na obrázek s použitím pouze 256 barev. Uložte jako **barva-ok-příjmení.jpg**.
 4. Obrázek s názvem **typ** uložte ve formátu gif, tj. uložte jako **typ-ok-příjmení.gif**.