













Příčina vzniku **červených očí** na snímcích pořízených s použitím blesku spočívá v **červené barvě sítnice lidského oka**. Je-li oko osoby, kterou fotografujeme, osvětleno silným světelným zdrojem, který je umístěn blízko osy objektivu, **osvětlí záblesk červenou** sítnici a objektiv ji zachytí na snímek. Podstatná je tedy blízkost blesku u osy objektivu.

Vyzkoušejte si redukci červených očí s použitím nástrojů jako je výběr (především laso  a elipsa , obarvení černobíle , gama korekce   a rozmazávač . Níže uvedené změny je možné provést téměř v každém graf. editoru. Pro začátek bych doporučil např. **Photofiltr** (další programy: ZonerPhotoStudio, Gimp atd.). Některé programy jako např. ZonerPhotoStudio už mají přímo v sobě zakomponovaný tento nástroj.

1. Na svém disku si vytvoř následující složku **[tvé příjmení]-oci**. Do této složky si nejprve zkopíruj (stáhni) fotografie **cerveno-oci.jpg** a **oci-belmo-zuby-rti.jpg**.
2. Proveď úpravy původního obrázku. Postupuj tak, že si vždy nejdříve otevřeš originální (původní) obrázek a pak provedeš úpravu. Výsledný obrázek uložíš do vytvořené složky pod stejným názvem (přepíšeš původní).

Odstranění červených očí:

1. Oči si nejprve co nejvíce přiblíž, použij klidně i maximální zvětšení
2. nástrojem laso  nebo elipsa  vyber co nejlépe červené oči
3. obarvi vybranou část oka černobíle 
4. nástroj gamakorekce  aplikuj 1 až 3krát podle toho jak příslušné oči svítí
5. u svítících očí je někdy potřeba pro dosažení co nejlepšího výsledku ještě zmenšit výběr (**výběr – zmenšit**, nastav 1 nebo 2 pixely podle velikosti zvětšení) a aplikuj znova gamakorekci 1 nebo 2krát.
6. použij rozmazávač  (nastaven na přesný a neprůsvitnost 50 až 100 – nutné vyzkoušet) na rozmáznutí přechodů
7. pro doladění je možné použít nástroj štětec  s vybranou co nejpříhodnější barvou a malém poloměru.
8. vše aplikuj stejně i na druhé oko

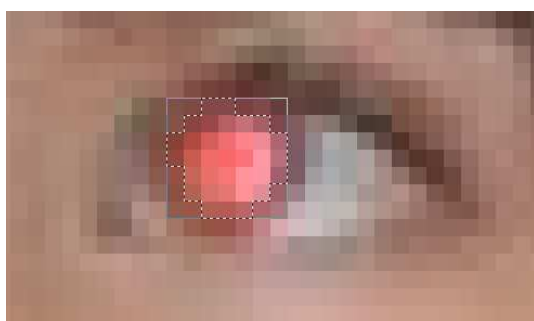
Na pořízené fotografii najdeš ještě jiné děti s červenýma očima – uprav.



původní fotografie



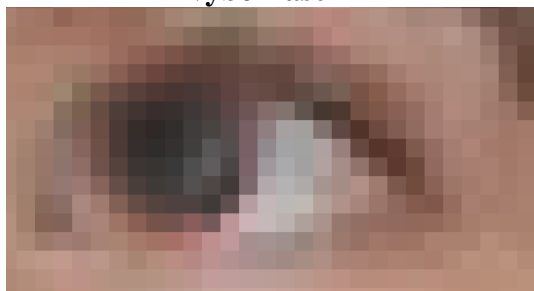
upravená fotografie



výběr lasem



obarvení černobíle a použití gamakorekce




Rozmazání

Změna odstínu a barvy očí

Na níže pořízené fotografii **zabarvi duhovku očí, vyběl bělmo očí**.

Návod:

1. postupuj podobně jako u odstranění červených očí
 2. vyber zornici oka nejlépe elipsou a zkopíruj do schránky
 3. potom vyber celé oko a zabarvi - použij např barevný nádech, jas atd.
- 
4. vlož zornici oka na původní místo
 5. rozmázní přechody
 6. vyber bělmo očí a gamakorekcí, popřípadě štětcem uprav na požadovanou barvu - opět rozmázní okraje
 7. stejný postup aplikuj na druhé oko
 8. **podobný postup můžeš použít na zuby, rty obočí, řasy**
 9. nakonec u obrázku můžeš vylepšit jeho barevnost.



původní



upravený + zvýraznění rtů



duhovka do zelena



vybělení zubu a bělma očí