



## „PolyGram“ – Podpora polytechnického vzdělávání, matematické a čtenářské gramotnosti v Jihomoravském kraji... P4 – G JGM

### 6. Základy fotografie a jejich úprava v PC

Kroužek fotografování je určen všem, kteří se chtějí dozvědět více než jen to, „jak zmáčknout spoušť.“ Žáci uvidí, jak fotografie vzniká (jak pracuje ten „trpaslík“, který „nakreslí“ ty obrázky), což jim pomůže i v praktických dovednostech – budou vědět, jakým způsobem určité podmínky a nastavení ovlivňují vlastnosti výsledné fotografie.

- Frekventanti kroužku se seznámí se samotným procesem vzniku fotografie – jde o základní pojmy z optiky a historie fotografování, případně si zkusí i pořídit a vyvolat vlastní papírovou fotografii klasickou cestou.
- Při praktických úlohách se seznámí s ovládáním fotoaparátu a do praxe uvedou výše zmíněné teoretické základy. Vyzkouší si tak i vytvoření obrazu nejen za využití „černé krabičky“, tj. moderního fotoaparátu, ale i s pomocí doma běžně dostupných materiálů.
- Seznámí se teoreticky a především prakticky s různými možnostmi fotografování, od panoramatických fotografií po makrofotografie brouků, květin, či jiných organismů a předmětů.
- Vyzkouší si možnosti upravování digitálních fotografií na PC od jednoduchých (vyvážení barev, úprava expozice, ...) po složitější úpravy (retuš nevyhovujících oblastí obrázku, „vyžehlení“ pomačkaného oblečení, ...).

### Provozní údaje:

- Vedoucí kroužku: **Mgr. Lubomír Mudrák**
- Termín: **čtvrtek 15.00 - 16.30 hod**
- Cena: **zdarma**
- Počet žáků: **max. 12**
- Zahájení: **v týdnu od 12. 9. 2019**



„PolyGram“ – Podpora polytechnického vzdělávání, matematické a čtenářské gramotnosti v Jihomoravském kraji... P4 – G JGM

### Přihláška do kroužku Základy fotografie a jejich úprava v PC na 1. pol. šk. roku 2019/2020

Jméno a příjmení žáka / žákyně: .....

Třída: .....

Podpis žáka:

Podpis zákonného zástupce:

Datum: