



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3075

Šablona: III/2

Sada: VY_32_INOVACE_6IS

Pořadové číslo: 19

Ověření ve výuce: Třída: 9.B Datum: 16. 1. 2014

Jak správně fotit

- Předmět:** Webové prezentace
- Ročník:** 9. ročník
- Škola, adresa:** ZŠ Mendelova, ul. Einsteinova č. 2871, Karviná - Hranice
- Jméno autora:** Ing. Martin Blatoň
- Klíčová slova:** zlatý řez, kompozice, clona, ISO
- Anotace:** Seznámení žáků s širším využitím fotoaparátu a obecnými pravidly fotografování.

Pořizování snímků

- Každý z nás má jiný vkus (líbí se nám jiné věci),
- fotíme na základě našich subjektivních emocí.
- vlastní focení se nám líbí!

Zamyslete se co nejraději fotíte?

Co víš o svém vlastním fotoaparátu?

Obecná pravidla

1. Zjistit co znamená expozice

- základní pojmy:
 - čas,
 - **clona** - zařízení regulující množství světla procházejícího objektivem fotoaparátu,
 - **ISO** - vyšší citlivost ISO, tím je snímač fotoaparátu citlivější na světlo,
 - **korekce expozice**,



Obrázek č. 1. Vliv expozičního času na výslednou fotografii

Obecná pravidla

2. Poznat a umět ovládat fotoaparát

- nezáleží na typu,
- jaké jsou funkce,
- možnosti nastavení.

3. Vyzkoušet si využívat hloubku ostrosti

- rozmazané pozadí – rádi bychom všechny objekty ostré.



Obrázek č. 2 Hloubka ostrosti, trojrozměrný model scény

Obecná pravidla

4. Focení je třeba přizpůsobit situaci

- Jinak fotíme sportovní utkání, děti, přehlídku,...
- vyberte si oblíbené téma, 😊

5. Znat co je kompozice

- Zlatý řez – u fotografování se jedná o ideální proporce mezi různými délkami.

6. Kreativita

- Zkusit experimentovat, není co zkazit.

Aktivita

- Ve dvojicích vyfoťte jeden snímek, který si zkusíme ohodnotit.
- Co by se dalo vylepšit (změnit)?

Seznam použité literatury a zdrojů

Literatura:

1. Wikipedie, otevřená encyklopedie [online]. 2011 [cit 2014-01-04],
Dostupné z: [http://cs.wikipedia.org/wiki/Expozice %28fotografie%29](http://cs.wikipedia.org/wiki/Expozice_%28fotografie%29)
2. Škola focení pro každého, 2014 Jaknafoceni.cz , [online]. 2014 [cit 2014-01-04],
Dostupné z: <http://www.jaknafoceni.cz/21/jak-spravne-fotit/>

Obrázky:

- **Snímek č. 4: Obrázek č. 1 – Vliv expozičního času na výslednou fotografii,**
 - Dostupný z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Shutter_speed_in_Greenwich.jpg
- **Snímek č. 5: Obrázek č. 2 – Hloubka ostrosti, trojrozměrný model scény**
 - Dostupný z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Hloubka_ostrosti

METODIKA

Fotografie – úpravy – 9. třída

- *Seznámení žáků s širším využitím fotoaparátu a obecnými pravidly fotografování, které mohou využít při vytváření vlastních snímků.*
- **1. a 2. snímek** **Základní informace.**
- **3. snímek** **Evokace – navození myšlenek týkajících se daného tématu.**
- **4., 5. a 6. snímek** **Teoretické poznatky (Obecná pravidla).**
- **7. snímek** **Aktivita – vyfoť snímek.**
- **8. snímek** **Seznam použité literatury a zdrojů.**
- **9. snímek** **Metodika.**