

Ozvěny ekofilmu v Krásné Lípě 2018 – vědomostní soutěž

Soutěžní otázky:

1. Který plyn je nejvíce zastoupen v zemské atmosféře?

- a) oxid uhličitý
- b) vodní pára
- c) dusík

2. Co jsou to "skleníkové plyny"?

- a) plyny, vyskytující se v zemské atmosféře, které způsobují tzv. „skleníkový efekt“, tj. oteplování zemského povrchu
- b) plyny, které vycházejí ze zahradních skleníků při růstu zasazených rostlin
- c) plyny, vznikající při výrobě skleníků

3. Co jsou to emise?

- a) látky, nacházející se v oděvech
- b) látky znečišťující ovzduší
- c) parazité

4. Které organismy patří mezi tzv. indikátory kvality ovzduší?

- a) vodní rostliny
- b) lišejníky
- c) ryby

5. Které oblasti České republiky jsou nejvíce postiženy znečištěním ovzduší?

- a) Jihočeský, Jihomoravský a Královéhradecký kraj
- b) Ostravsko, Ústecký kraj a Praha
- c) Olomoucký a Pardubický kraj a Kraj Vysočina

6. Proč se nesmí topit v domácnostech např. PET lahvemi?

- a) při jejich spalování v domácnostech unikají do ovzduší zdraví škodlivé látky, včetně látek rakovinotvorných
- b) topení PET lahvemi nedává žádné teplo
- c) PET lahve se teplem deformují

7. Proč bylo celosvětově zakázáno používání freonů?

- a) freony uvolňují ze zemské kůry životu nebezpečný fluor
- b) freony způsobovaly poškozování staveb, např. mostů, železobetonových budov apod.

c) freony poškozovaly tzv. ozónovou vrstvu, která nás chrání před nebezpečným ultrafialovým zářením

8. Ze kterých látek obsažených ve vzduchu vznikají tzv. „kyselé deště“ způsobující např. hromadné odumírání lesů ?

- a) z oxidů síry
- b) z dusíku a kyslíku
- c) z oxidu uhličitého

9. Co je to fotosyntéza?

- a) proces, při kterém rostliny působením slunečního záření vyrábějí z vody a oxidu uhličitého organické látky a kyslík
- b) proces, při kterém živočichové působením slunečního záření vyrábějí z vody a kyslíku organické látky a oxid uhličitý
- c) proces, při kterém rostliny působením slunečního záření vyrábějí z vody a kyslíku organické látky a oxid uhličitý

10. Vrstva plynů obklopující planetu Zemi se nazývá?

- a) hydrosféra
- b) biosféra
- c) atmosféra

Pokyny pro soutěžící:

- Ze tří nabízených odpovědí u každé otázky vyberte vždy jen jednu správnou možnost
- Řešení zašlete na adresu: Město Krásná Lípa, Masarykova 246/6, 407 46 Krásná Lípa nebo e-mailem: drobeckova@krasnalipa.cz.
- Nezapomeňte uvést své jméno, věk a adresu bydliště
- Obálku nebo e-mail označte viditelně heslem **VĚDOMOSTNÍ KVÍZ „Ovzduší“**
- Další informace na www.krasnalipa.cz nebo na drobeckova@krasnalipa.cz
- Ze zaslaných odpovědí vylosujeme tři výherce, kteří budou odměněni
- **UZÁVĚRKA SOUTĚŽE JE 13. dubna 2018**

Pokud budeš chtít, můžeš použít tento odpovědní kupón.

Ozvěny ekofilmu v Krásné Lípě – vědomostní soutěž

1	A B C
2	A B C
3	A B C
4	A B C
5	A B C
6	A B C
7	A B C
8	A B C
9	A B C
10	A B C

Jméno

Věk

Adresa

.....

e-mail:

Telefon