

## **Asociace pro mládež, vědu a techniku AMAVET, o.s., Bubenská 6, Praha 7**

Tel.: 266 710 246, tel./fax: 266 710 363, E-mail: amavet@amavet.cz, www.amavet.cz

### **Projekt**

## **Analýza spotřeby a ekologické likvidace jedlých olejů**

**Asociace pro mládež, vědu a techniku AMAVET, o. s.** společně s Pardubickým krajem, Univerzitou Pardubice a dalšími spolupořadatelé vyhlašuje v rámci V. ročníku soutěže **Festival vědy a techniky pro děti a mládež v Pardubickém kraji**, projekt Analýza spotřeby a ekologické likvidace jedlých olejů.

### **Cílem projektu je:**

1. Provést analýzu spotřeby jedlých olejů v jednotlivých domácnostech, školních jídelnách popřípadě v restauracích a zařízeních veřejného stravování v časovém členění na týdny, měsíce, čtvrtletí a rok.
2. Provést analýzu stávajících způsobů likvidace použitých olejů podle jednotlivých míst využití
3. Navrhnout způsobu ekologické likvidace, která by byla ekologicky co nejvýhodnější.

### **Účastníci soutěže.**

#### **Kategorie Junior**

Navštěvuje v době konání krajského kola 6. až 9. ročník základní školy nebo první stupeň víceletých gymnázií. Dále musí mít trvalé bydliště v ČR a navštěvovat školu v Pardubickém kraji.

#### **Kategorie Středoškolák**

V době konání krajského kola nemají ukončené středoškolské vzdělání. Dále musí mít trvalé bydliště v ČR a studovat v Pardubickém kraji.

### **Soutěžní projekt.**

Projekt se skládá z těchto etap:

- I. Sledování spotřeby jedlých olejů v domácnostech žáků v období od 1. listopadu 2011 do 31. ledna 2012  
Ze zjištěných údajů o spotřebě odvodit celoroční spotřebu.  
Sledování spotřeby olejů v dostupných zařízeních veřejného stravování v uvedeném období.
- II. Sledování skutečného způsobu likvidace použitých olejů v domácnostech a zařízeních veřejného stravování v daném období. Ze zjištěných údajů odvodit celoroční způsob likvidace.
- III. Navrhnout způsob ekologické likvidace použitých olejů.

Při práci na projektu i jeho zpracovávání je možné spolupracovat s odborníky, výzkumnými ústavami a odbornými institucemi, musí ale být prokazatelný podíl mladých řešitelů na výsledcích práce. Každý účastník prezentuje svůj projekt na výstavním posteru a sám jej představí odborné porotě i veřejnosti.

### **Přihláška do soutěže.**

Elektronickou přihlášku do soutěže zašle zájemce nebo kolektiv do sekretariátu soutěže AMAVET, o.s., Bubenská 6, 170 00 Praha 7 do **31. ledna 2012**. Formulář přihlášky je na adrese [www.fvtp.cz](http://www.fvtp.cz).

### **Přijetí do soutěže.**

Spĺňuje-li řešitel všechny podmínky účasti v soutěži je zařazen do soutěže. Autoři nejlepších prací budou vyhodnoceni v rámci krajského kola Festivalu vědy a techniky pro děti mládež v Pardubickém kraji, které se koná 22. a 23. března 2012 v Pardubicích.

### **Hodnocení projektů.**

Pořadatel soutěže podle charakteru projektů sestaví speciální hodnotitelskou odbornou porotu, která všestranně posoudí kvalitu práce, tvůrčí přínos i celkovou úroveň vystupování řešitele nebo řešitelů včetně jazykových znalostí a schopnosti svoji práci prezentovat před odbornou i laickou veřejností. Při posuzování jsou využívána kritéria běžná na mezinárodních akcích obdobného charakteru.

Hodnotitelská porota stanoví pořadí deseti nejlepších finálových řešení.

### **Odměny v soutěži.**

V kategorii Junior i Středoškolák budou předány hodnotné věcné ceny.