

# **Asociace pro mládež, vědu a techniku AMAVET, z. s.**

Starochodovská 1360/78, 149 00 Praha 4 - Chodov, Tel.: 266 710 246, e-mail: amavet@amavet.cz, www.amavet.fvtp.cz.

## **Propozice soutěže Festival vědy a techniky pro děti a mládež v Královéhradeckém kraji, V. ročník**

**Asociace pro mládež, vědu a techniku AMAVET, z. s.** společně s Královéhradeckým krajem, Univerzitou Hradec Králové a dalšími spolupořadateli vyhlašuje ve školním roce 2023/2024 V. ročník soutěže **Festival vědy a techniky pro děti a mládež v Královéhradeckém kraji**, který je součástí Programu vytváření a rozvíjení zájmu žáků o vědecké a technické obory v Královéhradeckém kraji.

### **Cílem soutěže je:**

1. Podněcovat co nejvíce starších žáků základních škol a středoškoláků prostřednictvím řešení konkrétních vědeckých a technických projektů k odhalování a rozvíjení jejich tvůrčích schopností a schopnosti svoji práci prezentovat odborné i široké veřejnosti.
2. Napomáhat k vyhledávání talentů v oblasti vědy a techniky a zpřístupňovat jim vědecká a výzkumná pracoviště, laboratoře vysokých škol i firem a ovlivňovat jejich profesní orientaci na vědecké a technické obory.
3. Umožňovat co největšímu počtu talentovaných žáků další odborný růst formou účasti na specializovaných aktivitách v ČR i zajišťováním individuální i kolektivní účasti na odborných akcích v zahraničí.

### **Účastníci soutěže:**

#### ***Kategorie Junior***

Navštěvují 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 Královéhradeckém kraji.

#### ***Kategorie Středoškolák***

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

### **Soutěžní projekt:**

Jednotlivec nebo tým přihlašuje soutěžní projekt z libovolné oblasti vědy a techniky, který je zpracován s využitím vědeckých postupů a metod. Při formulování úkolu i jeho zpracovávání je možné spolupracovat s odborníky, výzkumnými ústavy 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 10. února 2024**. Přihlašování bude na webových stránkách **www.amavet.fvtp.cz**, případně **www.fvtphk.cz** spuštěno **v lednu 2024**.

### **Přijetí do soutěže:**

Splňuje-li řešitel všechny podmínky účasti v soutěži, je zařazen do krajského kola, které se koná **21. března 2024 v budově Přírodovědecké fakulty Univerzity Hradec Králové**. Pořadatel soutěže může ve výjimečných případech rozhodnout o přímém postupu do krajského kola.

### **Hodnocení projektů:**

Pořadatel soutěže podle charakteru projektů sestaví hodnotitelskou odbornou komisi, 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 komise stanoví pořadí deseti nejlepších finálových řešení.

### **Odměny v soutěži:**

**V kategorii JUNIOR** se autoři nejlepšího projektu zúčastní **krátkodobé odborné stáže ve Francii**.

**V kategorii Středoškolák** nejlepší řešitelé postupují do národního finále soutěže **EXPO SCIENCE AMAVET** v dubnu 2024 a mají možnost postoupit na mezinárodní soutěž **ISEF 2024** (International Science and Engineering Fair) v **Los Angeles v USA 11. až 17. května 2024**.

Dále mají možnost zúčastnit se přednostně a za výhodných podmínek specializovaných odborných akcí v ČR i zahraničí pořádaných AMAVET i dalšími organizacemi. Přesnější informace budou oznámeny v rámci konání krajského kola soutěže v Hradci Králové.

V případě, že žádné řešení nesplní měřítko účasti na mezinárodním fóru, má pořadatel soutěže právo ceny spojené s účastí na akcích v zahraničí neudělit.