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

149 00 Praha 4 - Chodov, Starochodovská 1360/78, tel.: 266 710 246, e-mail: amavet@amavet.cz, www.amavet.cz, DS: 3dmt82e

Festival vědy a techniky pro děti a mládež v Pardubickém kraji

XVII. ročník

Asociace pro mládež, vědu a techniku AMAVET, z. s. společně s dalšími spolupořadateli vyhlašuje ve školním roce 2024/2025 XVII. ročník soutěže Festival vědy a techniky pro děti a mládež v Pardubickém kraji pro kategorii Středoškolák.

Cílem soutěže je:

1. Podněcovat co nejvíce 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:

V době konání krajského kola nemají ukončené středoškolské vzdělání a navštěvují 1. až 4. ročník gymnázia (nebo vyšší stupeň víceletého gymnázia) nebo střední odborné školy. Dále musí mít trvalé bydliště v ČR a studovat v Pardubickém 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 21. února 2025.** Přihlašování bude na webových stránkách **www.amavet.cz** spuštěno **od 10. února 2025.**

Přijetí do soutěže:

Splňuje-li řešitel všechny podmínky účasti v soutěži, je zařazen do krajského kola, které se koná **v březnu 2025**. Pořadatel soutěže může ve výjimečných případech rozhodnout o přímém postupu do krajského kola.

Hodnocení projektů:

Pořadatel soutěže podle charakteru projektů sestaví 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:

Nejlepší řešitelé postupují do národního finále soutěže **EXPO SCIENCE AMAVET v dubnu 2025 v Praze** a mají možnost postoupit na největší, nejtěžší a nejprestižnější mezinárodní soutěž pro středoškoláky na světě **International Science and Engineering Fair** (ISEF) ve městě Columbus, Ohio v USA 10. až 16. května 2025.

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 národního finále.