

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.cz

Soutěž vědeckých a technických projektů v Libereckém kraji IV. ročník

Asociace pro mládež, vědu a techniku AMAVET, z. s. společně s Libereckým krajem, Nadací JABLOTRON a dalšími spolupořadatelé vyhlašuje ve školním roce 2021/2022 IV. ročník soutěže Festival vědy a techniky pro děti a mládež v Libereckém kraji, která je součástí **Programu vytváření a rozvíjení zájmu žáků o vědecké a technické obory v Libereckém 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 Libereckém kraji.

Kategorie Středoškolák

V době konání krajského kola nemají ukončené středoškolské vzdělání. Dále musí mít trvalé bydliště v ČR a studovat v Libereckém 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 zpracování 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 sekretariátu soutěže AMAVET, z. s., Starochodovská 1360/78, 149 00 Praha 4 - Chodov **do 15. února 2022.** Formulář přihlášky je možné získat v sekretariátu soutěže nebo na adrese **www.amavet.cz.**

Přijetí do soutěže:

Splňuje-li řešitel všechny podmínky účasti v soutěži, je zařazen do krajského kola, které se koná v **březnu 2022 v Liberci.**

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:

V kategorii JUNIOR se nejlepší řešitelé i se svými vedoucími prací zúčastní **krátkodobé odborné zahraniční stáže**.

V kategorii Středoškolák nejlepší řešitelé postupují do národního finále soutěže **EXPO SCIENCE AMAVET** v dubnu 2022 a mají možnost postoupit na zahraniční soutěže.

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 Liberci. Vzhledem k pokračující koronavirové pandemii u nás i v zahraničí nelze v současné době odhadnout, jaký bude průběh v roce 2022.

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