

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 II. ročník

Asociace pro mládež, vědu a techniku AMAVET, o. s. společně s Libereckým krajem, Nadací JABLOTRON, a dalšími spolupřadatelé vyhláší ve školním roce 2017/2018, II. ročník Soutěže vědeckých a technických projektů 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 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 sekretariátu soutěže AMAVET, z. s., Starochodovská 1360/78, 149 00 Praha 4 - Chodov **do 31. ledna 2018**. Formulář přihlášky je možné získat v sekretariátu soutěže nebo na adrese www.fvtp.cz.

Přijetí do soutěže.

Splňuje-li řešitel všechny podmínky účasti v soutěži, je zařazen do krajského kola, které se koná **22. března 2018** 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 se autor nejlepšího projektu zúčastní zahraniční soutěže v roce 2018, nejlepší řešitelé postupují do národního finále soutěže **EXPO SCIENCE AMAVET** v dubnu 2018 a mají možnost postoupit do soutěže **INTEL ISEF 2019** v USA.

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.

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