

Propozície súťaže Festival vedy a techniky AMAVET

1. Organizátor súťaže a spoluvyhlasovateľ

Organizátorom je **Asociácia pre mládež, vedy a techniku (skratka AMAVET)**, Hagarova 4, Bratislava a spoluvyhlasovateľom je **Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR**, Stromová 1, Bratislava. Festival vedy a techniky AMAVET (skratka FVAT) je schválenou súťažou Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR v zmysle Smernice č. 23/2017 o súťažiach detí a žiakov škôl a školských zariadení.

2. O čo ide?

Festival vedy a techniky AMAVET je prehliadkou a postupovou súťažou vedecko-technických projektov žiakov základných a stredných škôl, ktorí prezentujú svoju vedátorskú činnosť formou posterovej prezentácie. Ich projekty hodnotí odborná komisia zložená z vedcov, vysokoškolských pedagógov a odborníkov z praxe. Súťažiaci prezentujú svoje projekty na krajských kolách, z ktorých môžu postúpiť na celoštátne finále súťaže.

3. Prečo sa zapojiť?

Zúčastnení žiaci získajú na svoju prácu od odborníkov cennú spätnú väzbu, ktorá im môže pomôcť v ďalšom napredovaní a osobnostnom rozvoji. Vybrané projekty na krajských kolách sú okrem cien a diplomov ocenené postupom na celoštátne finále — jedno z hlavných podujatí Týždňa vedy a techniky na Slovensku. V rámci spolupráce s univerzitami získavajú víťazi ceny partnerských univerzít, ktoré znamenajú prijatie alebo zvýhodnenie v prijímacom konaní na vysokoškolské štúdium. Tí najlepší z celoštátneho kola získavajú postupy na európske a svetové prehliadky a súťaže pre mladých vedcov ako napr.

- The European Union Contest for Young Scientists — EUCYS (EÚ),
- The Regeneron ISEF (USA),
- The GENIUS Olympiad (USA),
- The Belgian Science-Expo (Belgicko),
- The International Science Technology and Engineering Competition — ISTE (Indonézia),
- The International Swiss Talent Forum — ISTF (Švajčiarsko),
- The MILSET Expo-Sciences International a ďalšie.

4. Kto sa môže zapojiť?

Žiaci II. stupňa základných škôl, žiaci gymnázií a stredných škôl. Prihlásiť sa môže jednotliviec alebo maximálne dvojica žiakov v jednom projekte.

5. Čo je poster?

Poster je vizuálna prezentačná pomôcka, pomocou ktorej súťažiaci prezentuje svoj vedátorský projekt. Poster znázorňuje obsah projektu prostredníctvom grafických podkladov. Je kombináciou, textu, grafov, fotografií ale aj dizajnu. Metodika a literatúra k tvorbe projektu je dostupná na:

<https://www.festivalvedy.sk/wp2/publikacie/>

6. Ako sa zapojiť?

Registrácia projektov je spustená do 5. 10. 2022 na internetovej stránke súťaže www.festivalvedy.sk. Žiak, učiteľ alebo iná zodpovedná osoba registruje projekt vyplnením online formulára. Po tomto termíne budú prihlasení žiaci prostredníctvom e-mailu pozvaní na krajské kolo súťaže. Online registrácia sa vzťahuje aj na sprievodnú osobu, ktorá sprevádza žiaka.

Pri registrácii sa okrem kontaktných a osobných údajov žiakov odosiela abstrakt v slovenskom a anglickom jazyku.

V prípade potreby si organizátor vyhradzuje právo urobiť predvýber projektov na základe hodnotiacich kritérií súťaže.

7. Kategórie

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Biológia | 7. Geovedy |
| 2. Chémia | 8. Informatika a počítačové inžinierstvo |
| 3. Elektrizácia a mechanika | 9. Matematika |
| 4. Energia a transport | 10. Medicína a zdravotníctvo |
| 5. Environmentálne vedy | 11. Spoločenské vedy |
| 6. Fyzika a astronómia | |

8. Prezentácia projektu

V rámci prezentačného priestoru je pre každý projekt zabezpečený kartónový panel, stôl, stolička, elektrická prípojka, ak o ňu požiada prostredníctvom registrácie.

9. Hodnotenie projektov a postup na celoštátne finále FVAT

Projekty sa hodnotia v zmysle Organizačného poriadku Festivalu vedy a techniky AMAVET a hodnotiacich kritérií, pričom sa kladie dôraz na vedeckosť, kreativitu a originalitu, technický zámer, dôslednosť a úplnosť, porozumenie problematike, schopnosti a zručnosti žiaka.

Postup na celoštátne finále získajú tí súťažiaci, ktorí sú riadne a úplne registrovaní a boli vybraní hodnotiacou komisiou na krajskom kole súťaže. Počet postupujúcich projektov z krajského kola na celoštátne kolo sa odvíja od počtu projektov prihlásených v jednotlivých krajoch. Hodnotiacu komisiu zverejňuje organizátor pred začatím podujatia.

10. Stravovanie a ubytovanie

Obed pre súťažiacich a sprievod zabezpečuje organizátor podujatia. Ubytovanie a celodennú stravu na celoštátnom finále zabezpečuje organizátor.

11. Bezpečnosť

Podujatia realizujeme v súlade s aktuálnymi protiepidemickými opatreniami. Na krajských kolách aj celoštátnom finále súťaže je bez povolenia organizátora zakázaná manipulácia s otvoreným ohňom a zapájanie necertifikovaných elektrických zariadení do elektrickej siete. Všetky experimenty musia spĺňať zákonné podmienky a etické štandardy platné na území SR.

12. Spracovanie osobných údajov

Registrovaní súťažiaci a sprevádzajúce osoby súhlasia s poskytnutím osobných údajov pre účely súťaže a organizátora. Ak súťažiaci má menej ako 16 rokov, poskytne súhlas zákonného zástupcu o poskytnutí osobných údajov organizátorovi. Účastou na podujatí zúčastnení súhlasia so zverejnením fotografií, videozáznamov a výsledkovej listiny zo súťaže.

13. Účastnícky poplatok

Účasť na krajskom kole je bezplatná. O účastníckom poplatku na celoštátnom finále organizátor súťažiacich informuje vopred, podľa využitia dopravy, stravy, ubytovania účastníkom podujatia.

14. Kontakt

V prípade záujmu o ďalšie informácie o súťaži sa obráťte na výkonného riaditeľa súťaže Mgr. Dávida Richtera. Kontaktný e-mail: richter@amavet.sk, mobil: 0948 345 177.

Aktualizované 13. júna 2022.