

Metodicko-organizačné pokyny súťaže Festival vedy a techniky AMAVET 2025

1. Organizátor súťaže a spoluvyhlasovateľ

Organizátorom je **Asociácia pre mládež, vedu a techniku (skratka AMAVET)**, Hagarova 4, Bratislava a spoluvyhlasovateľom je **Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR**, Černyševského 50, Bratislava. Festival vedy a techniky AMAVET (skratka FVAT) je schválenou postupovou súťažou Ministerstvom školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR podľa Smernice č. 19/2024 o súťažiach a predmetových olympiádach.

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 kolo súťaže a následne medzinárodné kolo 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 kolo — 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 medzinárodné kolá pre mladých vedcov ako napr.

- The European Union Contest for Young Scientists — EUCYS (EÚ),
- The Regeneron ISEF (Phoenix, USA),
- The GENIUS Olympiad (Rochester, USA),
- The Belgian Science-Expo (Belgicko),
- The International Swiss Talent Forum — ISTF (Švajčiarsko),
- The MILSET Expo-Sciences Europe (Taliansko)
- The Exporecerca Jove (Španielsko)

4. Kto sa môže zapojiť?

Žiaci II. stupňa základných škôl, žiaci gymnázií a stredných škôl. Prihlásiť sa môže jednotlivec alebo 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 30. 9. 2025 na webovej stránke súťaže www.festivalvedy.sk. Žiak, učiteľ alebo iná zodpovedná osoba registruje projekt vyplnením online formulára. Po tomto termíne budú registrovaní 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.

Počet projektov v každom kraji schvaľuje Celoštátna odborná komisia.

7. Kategórie

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Biológia a environmentálne vedy | 6. Matematika |
| 2. Medicína a zdravotníctvo | 7. Mechanika a inžinierstvo |
| 3. Chémia a biochémia | 8. Informatika a softwarové systémy |
| 4. Geovedy | 9. Robotika a inteligentne stroje |
| 5. Fyzika a astronómia | 10. Spoločenské vedy |

8. Krajské kolá súťaže

Banskobystrický kraj — 17. október 2025, Banská Bystrica

Bratislavský a Trnavský kraj — 10. október 2025, Bratislava

Nitriansky kraj — 10. október 2025, Nitra

Košický a Prešovský kraj — 17. október 2025, Košice

Trenčiansky kraj - 16. október 2025, Partizánske

Žilinský kraj — 17. október 2025, Žilina

9. Prezentácia projektu

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

10. Hodnotenie projektov a postup na celoštátne kolo 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.

Projekty hodnotí krajská odborná komisia a odborná hodnotiaci komisia, ktorá určí 1., 2., a 3., miesto a ďalšie projekty postupujúce na celoštátne kolo súťaže. Počet postupujúcich projektov z krajského kola na celoštátne kolo schvaľuje celoštátna odborná komisia. Hodnotiace komisie zverejňuje organizátor pred začatím podujatia.

Celoštátne kolo FVAT sa uskutoční 10.-11. novembra 2025 v Bratislave.

11. Stravovanie a ubytovanie

Obed pre účastníkov počas krajského kola zabezpečuje organizátor podujatia. Ubytovanie a celodennú stravu na celoštátnom kole zabezpečuje organizátor.

12. Bezpečnosť

Na krajských kolách aj celoštátnom kole 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 a etický kódex AMAVETu.

13. 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. Účasťou na podujatí zúčastnení súhlasia so zverejnením fotografií, videozáznamov a výsledkovej listiny zo súťaže.

14. Účastnícky poplatok

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

15. Kontakt

V prípade záujmu o ďalšie informácie o súťaži sa obráťte na koordinátorku súťaže Barboru Cíchovú. Kontaktný e-mail: cichova@amavet.sk, mobil: 0948 345 177.

Aktualizované 7. augusta 2025