

## 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 — ISTECH (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 jednotlivec 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 od 5. 9. 2022 do 5. 10. 2022 na internetovej stránke súťaže [www.festivalvedy.sk](http://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. Elektrina 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](mailto:richter@amavet.sk), mobil: 0948 345 177.

Aktualizované 13. júna 2022.