

---

FESTIVAL  
VEDY A TECHNIKY  
AMAVET

---

**Organizačný poriadok súťaže**  
**Festival vedy a techniky AMAVET**

**PRVÁ ČASŤ**

**Základné ustanovenia**

**Čl. I.**

**Úvodné ustanovenie**

Tento organizačný poriadok k súťaži s názvom Festival vedy a techniky AMAVET (ďalej len „FVAT AMAVET“) vydáva AMAVET – Asociácia pre mládež, vedu a techniku (ďalej len „AMAVET“) a je vypracovaný na základe Smernice č. 23/2017 o súťažiach, ktorá nadobudla účinnosť 1. júna 2017.

**Čl. II.**

**Poslanie súťaže**

**Poslaním súťaže je:**

1. Rozvíjať kompetencie a zručnosti žiakov vo vede a technike.
2. Vyhľadávať talentovaných žiakov s nadaním v jednotlivých vedných odboroch.
3. Podporovať zmysluplné využívanie voľného času prostredníctvom kreatívnej činnosti vo vede a technike.
4. viesť žiakov k samostatnej tvorivej činnosti.
5. Rozvíjať u žiakov schopnosť prezentovať výsledky svojej práce a samého seba.
6. Umožniť prezentovať výsledky svojej vlastnej práce aj na vybraných medzinárodných podujatiach podobného zamerania.

### Čl. III.

#### Charakteristika súťaže

1. FVAT AMAVET je súťažou odbornej tvorivosti vo vede a technike, ktorá prebieha formou posterových (plagátových) prezentácií, ale aj výstavných exponátov samotných projektov a prezentácie ich výsledkov ústnou formou členom odbornej hodnotiacej komisie.
2. FVAT AMAVET je pravidelná súťaž. Vyhlasuje a realizuje sa každoročne.
3. Celoštátne finále súťaže prebieha počas Týždňa vedy a techniky na Slovensku, ktorého termín každoročne stanovuje Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.
4. Do súťaže sa môžu dobrovoľne zapojiť všetky základné a stredné školy a ich žiaci v Slovenskej republike.
5. Kvalitu a zodpovedajúcu úroveň súťaže garantuje odborná hodnotiacia komisia.
6. Obsah, charakteristika a súťažné podmienky FVAT AMAVET sú k dispozícii a zverejnené vždy pred vyhlásením aktuálneho ročníka súťaže na stránke <http://www.festivalvedy.sk/>.
7. Za aktualizáciu a presnosť zverejnených údajov zodpovedá v plnej miere organizátor a vyhlasovateľ súťaže, teda AMAVET.

### Čl. IV.

#### Vyhlasovateľ, organizátor a spoluvyhlasovateľ súťaže Festival vedy a techniky AMAVET

Vyhlasovateľom a organizátorom Festivalu AMAVET je:

AMAVET – Asociácia pre mládež, vedy a techniku

Hagarova 4, 831 052 Bratislava

Korešpondenčná adresa: Hagarova 4, 831 52 Bratislava

Tel./Fax: +421 2 44 87 23 31 , Mobil: +421 948 345 177

Spoluvyhlasovateľom je:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR

Stromová 1

813 30 Bratislava

### Čl. V.

#### Finančné zabezpečenie súťaže

1. Finančné prostriedky na súťaž sú určené na úhradu celoročných výdavkov súvisiacich s prípravou, organizáciou a realizáciou podujatia.
2. Rozpočtové náklady vychádzajú z vopred zostaveného a schváleného rozpočtu.
3. Príjmy na súťaž pochádzajú z nasledujúcich zdrojov:
  - a) vlastné zdroje,
  - b) príspevky od sponzorov, donorov a spolupracujúcich inštitúcií podobného zamerania,
  - c) grantové výzvy.

## DRUHÁ ČASŤ

### Organizácia súťaže

#### Čl. VI.

##### Organizačné zabezpečenie súťaže

1. Organizátor preberá plnú zodpovednosť za zabezpečenie kvalitného a nerušeného priebehu súťaže v duchu „fair play“; za vhodné stravovacie, ubytovacie a súťažné podmienky pre všetkých účastníkov súťaže FVAT AMAVET.
2. Materiálno-technické zabezpečenie súťaže zabezpečuje v plnej miere organizátor súťaže.
3. Organizačnú, metodickú a administratívnu činnosť vykonáva AMAVET v spolupráci s klubmi AMAVET, ktoré poveruje predsedníctvo organizovať krajské kolo Festivalu vedy a techniky AMAVET v danom roku.
4. Organizátor sa riadi organizačným poriadkom súťaže, podmienkami pridelenia finančných prostriedkov a platnými právnymi predpismi.
5. Súťaž sa každoročne spresňuje v pokynoch pre organizátorov krajských kôl Festivalu vedy a techniky AMAVET a celoštátneho kola.

#### Čl. VII.

##### Odborná hodnotiacia komisia súťaže

1. Predsedu a členov odbornej hodnotiacej komisie (ďalej len „Komisia“) schvaľuje a vymenúva predsedníctvo AMAVET-u na svojom zasadnutí, ktoré garantuje odborné zabezpečenie Komisie.
2. Členstvo v Komisii je nezastupiteľné.
3. Členstvo v Komisii je platné po dobu piatich kalendárnych rokov.
4. Člen Komisie sa môže vzdať členstva v tejto komisii písomne do rúk predsedu komisie, kde uvedie dôvod svojho odstúpenia a dátum, ku ktorému chce tak učiniť.
5. V prípade odstúpenia predsedu komisie, odovzdá písomne vzdanie sa funkcie do rúk štatutárovi.
6. Komisia hodnotí výkony súťažiacich a zverejňuje výsledkovú listinu.
7. Rozhodujúcimi kritériami pri vymenovaní za člena Komisie na celoštátnej úrovni sú nasledovné:
  - a) ukončené vysokoškolské vzdelanie III. stupňa,
  - b) aktívne pôsobenie v jednom z vedných odborov, ktoré zodpovedajú súťažným kategóriám FVAT AMAVET (viď Čl. IX Súťažné kategórie),
  - c) skúsenosti s hodnotením na súťažiach podobného zamerania,
8. Predseda Komisie po ukončení súťaže vypracuje a odovzdá predsedníctvu správu o priebehu súťaže spolu s vyhodnotením úrovne súťaže.
9. Predseda Komisie zároveň predkladá predsedníctvu na schválenie nominácie víťazov súťaže na vopred stanovených medzinárodných podujatiach ako napríklad:
  - a. European Union Contest for Young Scientists (EUCYS), súťaž Európskej komisie pre mladých vedcov.

- b. Intel ISEF – International Science and Engineering Fair, ktorú organizuje The Society for Science and Public so sídlom vo Washingtone, súťaž projektov stredoškolských vedeckých prác so svetovou účasťou.
- c. I-SWEEEP – The International Sustainable World (Engineering Energy Environment) Project Olympiad, súťaž trvalo udržateľného rozvoja zameraná na energetiku, techniku a životné prostredie, súťaž so svetovou účasťou.

## Čl. VIII.

### Štruktúra súťaže

1. Súťaž FVAT AMAVET má celoštátny, t. j. celoslovenský charakter.
2. Celoštátnemu finále súťaže predchádzajú regionálne kolá vo vybraných krajoch Slovenskej republiky.
3. Výsledky regionálnych kôl majú záväzný charakter a víťazi postupujú do celoštátneho finále súťaže.
4. Výsledky celoštátneho finále súťaže majú záväzný charakter a víťazi priamo postupujú na medzinárodné súťaže, prehliadky vedeckých prác a sú odmeňovaní cenami.
5. Regionálneho kola súťaže majú právo zúčastniť sa iba tí, ktorých projekty boli riadne prihlásené do online registračného systému súťaže, ktorý sa nachádza výlučne na stránke festivalvedy.sk.
6. Termín uzatvorenia registračného systému pre prihlasovanie projektov je stanovený vyhlasovateľom a organizátorom súťaže a zverejnený na príslušnej webovej stránke súťaže.
7. Po stanovenom termíne už nie je ďalej možné registrovať ďalšie súťažné práce, ani vykonávať akékoľvek zmeny v prihlásených prácach žiakov.
8. Každý súťažiaci potvrdzuje pri prihlásení, že práca, ktorú prihlasuje do súťaže je výlučne jeho duševným vlastníctvom a vypracoval ju samostatne, resp. pod dohľadom školiteľa (odborného garanta) projektu, s ktorým na jeho vypracovaní spolupracoval.
9. Organizátor preberá plnú zodpovednosť za zabezpečenie kvalitného a nerušeného priebehu súťaže v duchu „fair play“, napríklad za vhodné stravovacie, ubytovacie a súťažné podmienky pre všetkých účastníkov súťaže.
10. Organizátor si vymedzuje právo vyradiť súťažný projekt zo súťaže pri zistení porušenia
  - a. vyhlásenia o tom, že práca, ktorú súťažiaci prihlásil, je jedine jeho vlastnou prácou, a že uviedol všetkých spoluautorov, s ktorými v spolupráci daný projekt vypracoval.
  - b. Etického kódexu súťaže a AMAVETu.

## Čl. IX.

### Súťažné kategórie

1. Súťaž prebieha v nasledujúcich 11 súťažných kategóriách:
  - 1) Biológia
  - 2) Chémia
  - 3) Elektrina a mechanika
  - 4) Energia a transport
  - 5) Environmentálne vedy
  - 6) Fyzika a astronómia
  - 7) Geovedy
  - 8) Informatika a počítačové inžinierstvo
  - 9) Matematika
  - 10) Medicína a zdravotníctvo

- 11) Spoločenské vedy
2. O zaradení do jednej z vyššie uvedených súťažných kategórií rozhoduje súťažiaci, ktorý si súťažnú kategóriu volí sám a to pri prihlasovaní projektu v prihlasovacom formulári prostredníctvom online registračného systému dostupného na webovej stránke <http://www.festivalvedy.sk/>.
  3. Organizátor si vyhradzuje právo zmeny súťažnej kategórie prihláseného žiaka.

#### Čl. X.

##### Spôsob hodnotenia súťažiacich a hodnotiace kritériá

1. Hodnotenie súťažiacich prebieha v troch po sebe nasledujúcich fázach. Prvá fáza začína dňom uzávierky prihlasovania súťažných projektov do online registračného systému.
2. V prvej fáze hodnotí Komisia predložený abstrakt súťažiaceho.
3. Hodnotenie prebieha anonymne na základe pridelenia náhodného čísla k názvu projektu.
4. Rozhodnutie Komisie o výbere, resp. zamietnutí postupu projektu na FVAT AMAVET je konečné a nie je možné sa proti nemu odvolať.
5. V druhej fáze sú jednotlivé žiacke práce na krajskej súťaži hodnotené odbornou hodnotiacou komisiou formou dialógu (hodnotiteľ a súťažiaci).
6. Na základe hodnotenia kvality projektov vydáva Komisia rozhodnutie o pozvaní súťažiaceho na celoštátne finále k osobnej obhajobe projektu.
7. Tretia fáza prebieha priamo počas celoštátneho finále FVAT AMAVET, kde jednotliví členovia Komisie formou dialógu diskutujú so súťažiacimi o jednotlivých aspektoch nimi predloženého a obhajovaného projektu so zameraním na experimentálnu časť a využiteľnosť výsledkov v praxi.
8. Celkové hodnotenie je výsledkom súčtu prideľovaných bodov jednotlivými členmi Komisie podľa nižšie zadefinovaných kritérií.
9. Hodnotiace kritériá pre hodnotenie kvality súťažných projektov Festivalu sú nasledovné:

a. Vedeckosť projektu	maximum 25 bodov
b. Kreativita autora a originalita projektu	maximum 20 bodov
c. Technický zámer projektu	maximum 15 bodov
d. Dôslednosť práce autora, úplnosť projektu	maximum 15 bodov
e. Porozumenie riešenej problematiky	maximum 15 bodov
f. Preukázané schopnosti a zručnosti autora	maximum 10 bodov
<b>Celkovo</b>	<b>100 bodov</b>

#### Čl. XI.

##### Podmienky účasti a postupový kľúč

1. Účasť na súťaži je dobrovoľná.
2. Súťaže sa môžu zúčastniť žiaci denného štúdia 2. stupňa základných škôl (5.-9. ročník) ďalej žiaci osemročných gymnázií, (príma až kvarta) a stredných škôl (gymnázií, stredných odborných škôl a stredných priemyselných škôl).
3. Súťaže sa môžu zúčastniť žiaci, ktorí vypracovali súťažnú prácu so zameraním na jednu zo súťažných kategórií (viď Čl. IX Súťažné kategórie), s individuálnou alebo skupinovú (tímovou) prácou (najviac však dvaja autori), ktorá sa zaoberá riešením problematiky na zvolenú tému z prírodných, technických resp. humanitných odborov, t. j. v jednej zo súťažných kategórií (viď Čl. IX Súťažné kategórie).

- Odborná príprava žiakov je zabezpečená Metodickou príručkou pre žiakov základných a stredných škôl ako úspešne pripraviť projekt na vedeckú súťaž, ako skúmať, hľadať, zbierať informácie, tvoriť pokusy a kriticky myslieť, dospieť k záveru a predstaviť verejnosti. Príručka „Ako vyhrať vedeckú súťaž“ je dostupná verejnosti na <http://www.festivalvedy.sk/>.

## Čl. XII.

### Povinnosti a práva súťažiacich

#### Súťažiaci je povinný:

- Akceptovať podmienky a kritéria súťaže stanovené týmto organizačným poriadkom.
- Rešpektovať a držať sa pokynov organizátora súťaže.
- Registrovať svoj projekt spolu s pravdivým uvedením všetkých organizátorom požadovaných osobných údajov do online registračného systému, ktorý je zverejnený na webovej stránke <http://www.festivalvedy.sk/>.
- V prípade postupu na medzinárodnú súťaž je víťaz FVAT AMAVET povinný dôstojne zastupovať AMAVET, Slovensko a seba nielen odborne, ale aj spoločensky.
- Pri medializácii svojich výsledkov súťažiaci sú povinní uvádzať, že sa zúčastnili, prípadne zvíťazili na súťaži Festival vedy a techniky AMAVET.

#### Súťažiaci má právo:

- Vyžadovať od organizátora súťaže plnenie všetkých vopred stanovených podmienok.
- Byť vopred oboznámený s kritériami hodnotenia súťaže.
- Vyžiadať si od organizátora potvrdenie o účasti resp. o umiestnení na súťaži.

## Čl. XIII.

### Vyhodnotenie súťaží

- Vyhlasovateľ a organizátor súťaže zostavuje hodnotiacu správu o priebehu celého ročníka súťaže s výsledkovou listinou vrátane prehľadu zapojenia žiakov do súťaže na všetkých úrovniach v príslušnom roku do 30 dní od ukončenia súťaže.
- Vyhlasovateľ a organizátor súťaže zašle hodnotiacu správu organizačnému útvaru ministerstva.
- Za spôsob výberu účastníkov pre reprezentáciu do zahraničia zodpovedá Komisia príslušnej súťaže.
- Celoštátne finále súťaže organizačne a finančne zabezpečuje organizátor súťaže a odborne riadi Komisia.
- Komisia garantuje odbornú stránku príslušnej súťaže a jej činnosť riadi predseda.
- Organizátor preberá zodpovednosť za zabezpečenie kvalitného a nerušeného priebehu súťaže, za vhodné stravovacie, ubytovacie a súťažné podmienky pre všetkých účastníkov súťaže.

## Čl. XIV.

### **Bezpečnosť a ochrana zdravia**

1. Počas organizovania súťaže musí byť dodržaná BOZ všetkých účastníkov súťaže. Na dodržiavanie bezpečnostných predpisov dohliada organizátor súťaže a ním poverení pracovníci.
2. Každý súťažiaci musí podpísať poučenie o BOZ, ktoré je súčasťou prezenčnej listiny.
3. Do miesta konania súťaže a späť cestujú nepľnoletí žiaci v sprievode pedagóga resp. inej plnoletej osoby.
4. Na účasť nepľnoletých žiakov na súťaži mimo sídla školy sa vyžaduje súhlas zákonného zástupcu, resp. osoby poverenej jej zastupovaním.
5. Pri účasti nepľnoletej osoby sa vyžaduje vopred organizátorovi dodaný a zákonným zástupcom podpísaný informovaný súhlas zákonného zástupcu, kde tento potvrdzuje, že súhlasí s jeho účasťou na tomto podujatí.

### **TRETIA ČASŤ**

#### **Čl. XV.**

#### **Zrušovacie ustanovenie**

Zrušuje sa organizačný poriadok súťaže „Festival vedy a techniky“, schválený Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pod číslom 2016-9485/42014:78-10E0.

#### **Čl. XVI.**

#### **Schválenie a účinnosť**

Tento organizačný poriadok schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa 20. decembra 2018 pod číslom 2017/15829:2-26C0 s účinnosťou od 1. januára 2018.

doc. Ing. Jozef Ristvej, PhD.  
predseda AMAVETu

Ing. Gabriela Kukolová  
štatutárny zástupca AMAVETu