

Organizačný poriadok súťaže

Názov súťaže: PALMA junior

Organizátor súťaže: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká fakulta
Šrobárova 2, 041 54 Košice

Webová stránka súťaže: <https://di.ics.upjs.sk/palmaj/>

Číslo schváleného organizačného poriadku súťaže: 2025/4864:2-E9171

Čl. 1

Úvodné ustanovenie

Organizačný poriadok súťaže je vypracovaný v súlade so smernicou č. 19/2024 o súťažiach a predmetových olympiádach (ďalej len „smernica“), ktorá nadobudla účinnosť 1. septembra 2024.

Čl. 2

Poslanie súťaže a jej charakteristika

Poslaním programátorskej súťaže PALMA junior (ďalej len „súťaž“) je:

1. Prispievať k vyhľadávaniu talentovaných a nadaných žiakov na základných a stredných školách.
2. Rozvíjať algoritmické a logické myslenie, programátorské zručnosti, estetické cítenie a pozitívny vzťah žiakov k programovaniu.
3. Motivovať žiakov k samovzdelávaniu a rozvoju tvorivosti.
4. Umožniť učiteľom využívať poznatky zo súťaže na skvalitnenie ich výchovno-vzdelávacieho procesu.
5. Súťaž sa organizuje každý školský rok.
6. Súťaž má spravidla dve školské kolá, jedno krajské kolo a jedno celoštátne kolo.
7. Súťaž je podľa čl. 3 ods. 1 smernice č. 19/2024 o súťažiach a predmetových olympiádach určená pre žiakov základných škôl, žiakov gymnázií a žiakov stredných odborných škôl.

Čl. 3

Organizátor a subjekty podieľajúce sa na organizácii súťaže

Organizátorom súťaže je: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká fakulta
Šrobárova 2, 041 54 Košice (ďalej len „UPJŠ“)

Kontaktnými osobami sú: doc. RNDr. Ľubomír Šnajder, PhD., [lubomir\(dot\)snajder\(at\)upjs\(dot\)sk](mailto:lubomir(dot)snajder(at)upjs(dot)sk)
PaedDr. Ján Guniš, PhD., [jan\(dot\)gunis\(at\)upjs\(dot\)sk](mailto:jan(dot)gunis(at)upjs(dot)sk)
tel.: 055 234 2448

Organizátor prostredníctvom kontaktných osôb zabezpečuje organizáciu súťaže. Na zabezpečení organizácie sa môžu podľa potreby podieľať aj ďalšie poverené osoby ako študenti, doktorandi a zamestnanci UPJŠ, učitelia a zákonní zástupcovia súťažiacich.

Štatút organizátora: verejná vysoká škola

Právna forma: Verejnoprávna inštitúcia

IČO: 00397768

Čl. 4

Organizačné zabezpečenie súťaže a dokumenty

Do súťaže sa tímy prihlasujú prostredníctvom ich registrátora (učiteľ, zákonný zástupca), ktorý vyplní a odošle elektronickú prihlášku na webovej stránke súťaže. Údaje v prihláške musia byť kompletne a pravdivé. Po prihlásení tímu umožní organizátor členom tímu prístup do neverejnej časti webovej stránky súťaže. Prístupové meno a heslo zašle organizátor každému členovi tímu a ich registrátorovi na e-mailovú adresu (adresy), ktoré boli uvedené v prihláške. Prihlášky odoslané v deň konania školského kola súťaže budú akceptované až po ukončení aktuálneho kola. Prihlášky tímov sú platné aj pre nasledujúce ročníky súťaže.

Členovia tímov, ktoré boli registrované v predchádzajúcich ročníkoch súťaže, sú povinní pred prvým kolom aktuálneho ročníka súťaže nahlásiť svoju súťažnú kategóriu organizátorom. Spôsob nahlasovania súťažnej kategórie určuje organizátor.

Termíny organizácie jednotlivých kôl súťaže vyhlasuje organizátor na základe hlasovania registrátorov jednotlivých tímov. Termíny jednotlivých kôl zverejňuje organizátor na webovej stránke súťaže.

Jednotlivé kolá súťaže sú po organizačnej stránke zabezpečené v súlade so smernicou nasledovne:

- a) Školské kolá sa organizujú na domovských školách súťažiacich.
- b) Krajské kolo sa organizuje na domovských školách súťažiacich.
- c) Celoštátne kolo sa organizuje v priestoroch organizátora a prebieha prezenčne.

Čl. 5

Štruktúra rozpočtu, použitie a postup pri zúčtovaní finančných prostriedkov

Celkové finančné náklady súťaže sa zameriavajú na organizáciu celoštátneho kola v jednom ročníku súťaže v nasledovných položkách:

MZDY A HONORÁRE – vykonávané ako dobrovoľnícka činnosť

- hodnotitelia riešení, tvorcovia úloh, organizátori, elektronická podpora súťaže

CESTOVNÉ – hradí organizácia vysielajúca súťažiacich a ich sprievod

- cestovné pre súťažiacich a ich sprievod

UBYTOVANIE – hradí organizácia vysielajúca súťažiacich a ich sprievod

- ubytovanie pre súťažiacich a ich sprievod

STRAVA – hradené z finančnou podporou z MŠVVaM SR

- obed a občerstvenie pre súťažiacich, doprovod súťažiacich, hodnotiteľov riešení a organizátorov celoštátneho kola

OCENENIA PRE SÚŤAŽIACICH – hradené z finančnou podporou z MŠVVaM SR

- ceny pre víťazov celoštátneho kola v dvoch kategóriách odstupňované podľa umiestnenia

MATERIÁLNO-TECHNICKÉ ZABEZPEČENIE – poskytuje Prírodovedecká fakulta UPJŠ

- materiál pre tlač diplomov pre účastníkov celoštátneho kola, potvrdenia o účasti v celoštátnom kole, kancelársky materiál pre súťažiacich

INÉ NÁKLADY – poskytuje Prírodovedecká fakulta UPJŠ

- prenájom priestorov a výpočtovej techniky

Čl. 6

Odborné a organizačné zabezpečenie súťaže a činnosti odborných komisií

Riadenie jednotlivých kôl súťaže je zabezpečené:

- a) Celoštátnou odbornou komisiou (COK).
- b) Autormi súťažných úloh a hodnotiteľmi riešení úloh (AHU).
- c) Technickým personálom (TP).

Členstvo v odborných komisiách je dobrovoľné a nezastupiteľné. Funkčné obdobie členov komisií je platné na dobu schváleného organizačného poriadku súťaže, a to spravidla na päť rokov. V prípade vážnych dôvodov môže predseda alebo ktorýkoľvek člen komisie požiadať orgán, ktorý ho vymenoval, o uvoľnenie z funkcie.

Celoštátna odborná komisia (COK)

COK je orgánom zabezpečujúcim odbornú úroveň súťaže. COK tvoria predseda a štyria členovia.

Vedúci zamestnanec organizačného útvaru ministerstva, v ktorého gescii sú súťaže, vymenúva a odvoláva na návrh organizátora členov COK súťaže. Členovia COK si na svojom prvom zasadnutí spomedzi seba volia predsedu.

Úlohou COK je najmä:

- riadiť a organizovať súťaž,
- zabezpečovať autorov súťažných úloh,
- zabezpečovať hodnotiteľov riešení úloh,
- dohliadať, aby obsah a náročnosť súťažných úloh jednotlivých kategórií súťaže boli v súlade s mentálnou vyspelosťou a odbornou úrovňou súťažiacich,
- zabezpečiť výber tímov postupujúcich do celoštátneho kola,
- hodnotenie výkonov tímov v školských kolách, v krajskom kole a v celoštátnom kole.

Čl. 7

Štruktúra súťaže

Súťaž sa organizuje v samostatných ročníkoch prebiehajúcich počas jedného školského roka. Každý ročník pozostáva z dvoch školských kôl, jedného krajského kola a z jedného celoštátneho kola. Školské kolá a krajské kolo sú realizované online formou, spravidla v čase mimo vyučovania. Celoštátne kolo je organizované prezenčnou formou, spravidla v čase vyučovania v mieste organizátora súťaže. V prípade mimoriadnej situácie môže organizátor zmeniť miesto, čas a spôsob realizácie celoštátneho kola. Ak sa tak stane, organizátor vydá pred konaním celoštátneho kola dodatok k organizačnému poriadku, ktorý spresňuje realizáciu celoštátneho kola.

Súťaž sa organizuje ako tímová v súťaž v dvoch kategóriách: EXPERT a GURU.

- EXPERT – tímy zložené zo žiakov ôsmeho a deviateho ročníka základných škôl, tretieho a štvrtého ročníka osemročných gymnázií.
- GURU – tímy zložené zo žiakov prvého až tretieho ročníka stredných škôl, piateho až siedmeho ročníka osemročných gymnázií.

Súťažná kategória najviac dvojčlenného tímu je určená podľa člena tímu vo vyššom ročníku. Súťažný tím môže súťažiť vo vyššej kategórii, naopak to možné nie je.

Každé kolo pozostáva spravidla z piatich úloh. Úlohy 1. až 3. sú určené pre kategóriu EXPERT. Úlohy 3. až 5. sú určené pre kategóriu GURU.

O postupe súťažného tímu do krajského a celoštátneho kola rozhoduje COK na základe výsledkov z predchádzajúcich kôl. Celkové výsledné poradie tímov v danom ročníku súťaže určí COK na základe bodov získaných v celoštátnom kole.

Úlohy súťažného kola zverejní organizátor na začiatku daného kola na webovej stránke súťaže. Riešenia jednotlivých úloh daného kola súťažiaci odovzdávajú v prostredí neverejnej časti webovej stránky súťaže v časovom limite, ktorý vopred určí organizátor. Po uplynutí časového limitu COK bodovo ohodnotí a slovne okomentuje každé odovzdané riešenie úlohy. Bodové hodnotenie každého tímu je zverejnené v aktuálnej výsledkovej listine.

Pre riešenie úloh si súťažiaci môžu vybrať len programovací jazyk z ponuky organizátorov. Ponuku jazykov zverejnia organizátori pred začiatkom prvého kola na webovej stránke.

Organizátor si vyhradzuje právo diskvalifikovať súťažný tím za opakované plagiátorstvo, neslušné vystupovanie v komunikácii súťaže, za úmyselné zaradenie do nižšej kategórie alebo iné porušenie pravidiel súťaže.

Školské kolá súťaže

V každom ročníku súťaže sa organizujú dve školské kolá, ktoré prebiehajú online. Účast' v školskom kole je podmienená prihlásením sa tímu do súťaže.

Krajské kolo súťaže

V každom ročníku súťaže sa organizuje jedno krajské kolo, ktoré prebieha online. Účast' v krajskom kole je podmienená úspešným riešením úloh školských kôl. O úspešnom riešiteľovi školských kôl rozhoduje COK.

Celoštátne kolo súťaže

V každom ročníku súťaže sa organizuje jedno celoštátne kolo, ktoré prebieha prezenčne. Účast' v celoštátnom kole je podmienená úspešným riešením úloh krajského kola. O úspešnom riešiteľovi krajského kola rozhoduje COK.

Čl. 8

Spôsob hodnotenia, hodnotiace kritériá

Hodnotenie výsledkov tímu v každom kole je súčtom bodových hodnotení riešení jednotlivých súťažných úloh daného súťažného kola. Hodnotenie riešení súťažnej úlohy realizuje hodnotiteľ úlohy. Hodnotenia tímu zo školských kôl sa sčítavajú. O celkovom umiestnení tímu v danom ročníku súťaže rozhoduje hodnotenie z celoštátneho kola.

Hodnotenia riešení jednotlivých úloh zverejňuje organizátor na stránke súťaže po ukončení daného kola. Výsledkovú listinu daného ročníka súťaže zverejňuje organizátor na stránke súťaže po ukončení celoštátneho kola.

Sťažnosť na výsledky a priebehu súťaže je možné podať elektronicky (formou e-mailovej správy alebo správou v neverejnej časti webovej stránky súťaže) hodnotiteľovi riešenia úlohy alebo členovi COK. V prípade celoštátneho kola je možné sťažnosť podať aj ústne členovi organizačného tímu, hodnotiteľovi riešenia úlohy alebo členovi COK.

Sťažnosť na hodnotenie riešenia konkrétnej úlohy školských kôl alebo krajského kola je možné podať najneskôr do troch pracovných dní od sprístupnenia hodnotenia členom tímu. Sťažnosť na priebeh školských kôl alebo krajského kola je možné podať najneskôr do troch pracovných dní po udalosti, proti ktorej sa sťažnosť podáva.

Sťažnosť na hodnotenie riešenia konkrétnej úlohy celoštátneho kola je nutné podať bezprostredne po sprístupnení hodnotenia členom tímu. Sťažnosť na priebeh celoštátneho kola je nutné podať bezprostredne po udalosti, proti ktorej sa sťažnosť podáva.

Čl. 9

Odborná príprava žiakov na domáce a medzinárodné súťaže

Príprava súťažiacich na súťaž je v kompetencii súťažiacich samotných alebo v kompetencii ich učiteľov. Súťažiaci môžu počas prípravy na súťaž využívať autorské riešenia úloh a autorské komentáre k riešeniam úloh z predchádzajúcich kôl súťaže.

Čl. 10

Podmienky účasti a postupový kľúč

Účasť v súťaži je dobrovoľná. Súťažiaci musia splniť podmienky pre zaradenie do niektorej z kategórií súťaže.

Čl. 11

Práva a povinnosti súťažiacich

Súťažiaci ma právo:

- a) vyžadovať od organizátora súťaže, aby plnil vopred stanovené podmienky súťaže,
- b) podať sťažnosť na hodnotenie riešenia alebo na umiestnenie v súťaži,
- c) vyžadovať od organizátora podujatia potvrdenie o účasti v celoštátnom kole, prípadne o umiestnení v celoštátnom kole súťaže,
- d) na dodržiavanie GDPR.

Súťažiaci je povinný:

- a) akceptovať pravidlá, podmienky a kritériá súťaže, pokyny organizátora.

Čl. 12

Vyhodnotenie súťaže

Výsledky hodnotenia tímov zverejňuje organizátor po jednotlivých súťažných kolách na webovej stránke súťaže. Výsledkové listiny z jednotlivých kôl sa vyhotovujú podľa pravidiel odsúhlasených COK a organizátorom a sú zverejňované na stránke súťaže.

Čl. 13

Zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia účastníkov súťaže

Za bezpečnosť súťažiacich v čase konania online kola zodpovedá príslušná škola, na ktorej online kolo prebieha. Za bezpečnosť súťažiacich počas ich dopravy na celoštátne kolo zodpovedajú súťažiaci resp. sprevádzajúca osoba (ak si to vek súťažiaceho vyžaduje).

Za bezpečnú prevádzku odborných učební v mieste organizátora v čase konania celoštátneho kola zodpovedá organizátor. Odborné učebne musia vyhovovať všetkým bezpečnostným predpisom. Počítače pre riešenie úloh celoštátneho kola poskytuje organizátor. Súťažiacim nie je povolené použiť iný počítač alebo mobilné zariadenie.

Počas prítomnosti súťažiacich v odborných učebniach v čase konania celoštátneho kola zabezpečí organizátor odborný dozor.

Za bezpečnosť a ochranu zdravia súťažiacich v ostatných priestoroch v mieste organizátora v čase konania celoštátneho kola zodpovedá organizátor.

Na účasť nepľnoletých súťažiacich na celoštátnom kole je potrebný písomný súhlas ich zákonného zástupcu.

Organizátor včas oboznámi súťažiacich a ich sprevádzajúce osoby s pokynmi a zásadami bezpečného správania sa v priestoroch organizátora počas konania celoštátneho kola.