

Organizačný poriadok programátorskej súťaže PALMA junior

Programátorská súťaž PALMA junior pre žiakov základných a stredných škôl sa riadi nasledujúcim organizačným poriadkom, ktorý je vytvorený v súlade so smernicou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č. 27/2011 o organizovaní, riadení a finančnom zabezpečení súťaží detí a žiakov škôl a školských zariadení v znení smernice č. 6/2013.

Článok 1 Poslanie súťaže

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

- a) prispievať k vyhľadávaniu talentovaných a nadaných žiakov na základných a stredných školách,
- b) rozvíjať algoritmické a logické myslenie, programátorské zručnosti, estetické cítenie a pozitívny vzťah žiakov k programovaniu,
- c) motivovať žiakov k samovzdelávaniu a rozvoju tvorivosti,
- d) umožniť učiteľom využívať poznatky zo súťaže na skvalitnenie ich výchovnovzdelávacieho procesu.

Článok 2 Charakter súťaže

Súťaž je dobrovoľnou záujmovou činnosťou žiakov základných a stredných škôl. Súťaž sa organizuje v čase vyučovacieho procesu aj mimo neho.

Činnosť učiteľov a žiakov na súťaži sa hodnotí ako činnosť, ktorá priamo súvisí s výchovno-vzdelávacím procesom na základnej a strednej škole.

Článok 3 Štruktúra súťaže

Súťaž sa organizuje v samostatných ročníkoch prebiehajúcich počas jedného školského roka. Každý ročník pozostáva z troch školských kôl a jedného celoštátneho finálového kola. Školské kolá sú realizované on-line formou, spravidla v čase mimo vyučovania. Celoštátne finálové kolo je organizované prezenčnou formou, spravidla v čase vyučovania v mieste organizátora.

Žiaci súťažia v maximálne dvojčlenných tímoch.

Tímy zložené zo žiakov piateho až siedmeho ročníka základných škôl, prvého a druhého ročníka osemročných gymnázií súťažia v kategórii PROFÍK.

Tímy zložené zo žiakov ôsmeho a deviateho ročníka základných škôl, tretieho a štvrtého ročníka osemročných gymnázií súťažia v kategórii EXPERT.

Tímy zložené zo žiakov prvého až tretieho ročníka stredných škôl, piateho až siedmeho ročníka osemročných gymnázií súťažia v kategórii GURU.

Súťažná kategória dvojčlenného tímu je určená podľa člena tímu vo vyššom ročníku.

Školské kolá pozostávajú spravidla zo siedmich úloh. Úlohy 1. až 3. sú určené pre kategóriu PROFÍK. Úlohy 3. až 5. sú určené pre kategóriu EXPERT. Úlohy 5. až 7. sú určené pre kategóriu GURU.

Celoštátne finálové kolo pozostáva zo siedmich úloh. Úlohy 1. až 3. sú určené pre kategóriu PROFÍK. Úlohy 3. až 5. sú určené pre kategóriu EXPERT. Úlohy 5. až 7. sú určené pre kategóriu GURU.

Pre riešenie úloh si súťažiaci môžu vybrať jednu z dvoch možností: programovacie prostredie Imagine Logo alebo programovací jazyk Python (vo verzii aspoň 3.4.3).

Článok 4

Organizácia súťaže

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

Kontakt: doc. RNDr. Ľubomír Šnajder, PhD., PaedDr. Ján Guniš, PhD.
tel.: 055 234 2539
e-mail: lubomir.snajder@upjs.sk, jan.gunis@upjs.sk

Žiaci sa do súťaže prihlasujú vyplnením a odoslaním elektronickej prihlášky na webovej stránke súťaže: <http://di.ics.upjs.sk/palmaj/>. 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 učiteľovi na e-mailovú adresu (adresy), ktorú uviedol v prihláške. Prihlášky odoslané v deň konania niektorého kola súťaže budú akceptované až po ukončení aktuálneho kola.

Pred prvým kolom každého ročníka je povinnosťou členov súťažného tímu nahlásiť svoju súťažnú kategóriu organizátorom. Spôsob nahlasovania súťažnej kategórie určuje organizátor.

Tím, ktorý v priebehu jedného ročníka súťaže splní podmienky pre zaradenie do vyššej kategórie má povinnosť oznámiť túto skutočnosť organizátorom.

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.

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 odborná hodnotiacia komisia bodovo ohodnotí a slovne okomentuje každé odovzdané riešenie úlohy. Bodové hodnotenie každého tímu je zverejnené v aktuálnej výsledkovej listine.

Do celoštátneho finálového kola postupujú najlepšie umiestnené tímy z každej kategórie (spravidla 4 z každej kategórie). Celkové výsledné poradie tímov v danom ročníku súťaže určí odborná hodnotiacia komisia na základe bodov získaných v celoštátnom finálovom kole.

Článok 5

Riadenie súťaže, činnosť celoštátnej odbornej komisie

Organizáciu a priebeh školských kôl, dozor počas dopravy žiakov na celoštátne finálové kolo zabezpečuje príslušná škola, spravidla učiteľ žiakov zo zapojených tímov. Organizáciu a priebeh celoštátneho finálového kola zabezpečuje organizátor a odborne riadi celoštátne odborná komisia. Celoštátna odborná komisia je zložená z predsedu a dvoch členov. Členov celoštátnej odbornej komisie menuje minister na návrh organizátora súťaže.

Odbornú hodnotiacu komisiu pre školské kolá a pre celoštátne finálové kolo menuje organizátor na návrh celoštátnej odbornej komisie. Odborná hodnotiacia komisia sa riadi schváleným organizačným poriadkom súťaže.

Článok 6

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri súťaži

Za bezpečnosť žiakov v čase konania školského kola zodpovedá príslušná škola na ktorej školské kolo prebieha. Za bezpečnosť žiakov počas ich dopravy na celoštátne finálové kolo zodpovedá sprevádzajúca osoba, spravidla učiteľ žiaka.

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

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

Za bezpečnosť a ochranu zdravia žiakov a sprevádzajúcich osôb v ostatných priestoroch v mieste organizátora v čase konania celoštátneho finálového kola zodpovedá organizátor.

Článok 7

Spôsob schvaľovania a čerpania rozpočtu súťaže

Školské kolá súťaže sú zabezpečované z rozpočtov škôl účastníkov súťaže.

Prostriedky na finančné zabezpečenie tvorby úloh a riešení pre všetky kolá súťaže a finančné zabezpečenie celoštátneho kola sú pridelené z rozpočtu organizátora.

Nad rámec finančných prostriedkov pridelených z rozpočtu organizátora sa na finančnom zabezpečení súťaže môžu podieľať aj spolupracujúce organizácie a sponzori.

Článok 8

Účinnosť a registrácia organizačného poriadku

1. Organizačný poriadok programátorskej súťaže PALMA junior, zaregistrovaný na Ministerstve školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pod číslom 2011-63/7940:31-922, stráca účinnosť 31. augusta 2016.

2. Tento organizačný poriadok je zaregistrovaný na Ministerstve školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pod číslom 2016-9485/41564:73-10E0 a nadobúda účinnosť od školského roku 2016/2017.

Vypracoval: doc. RNDr. Ľubomír Šnajder, PhD.

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach