

Národní institut dětí a mládeže Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků a školské zařízení pro zájmové vzdělávání.

Soutěž v programování

26. ročník 2011/2012

propozice

Soutěž v programování je pořádána pro žáky základních a středních škol v oblastech „Programovací jazyky“ a „Aplikační Software“.

A. Kategorie:

Programovací jazyky žáci – určená pro žáky základních škol a žáky odpovídajících ročníků víceletých gymnázií.

Programovací jazyky mládež - určená pro studenty středních škol do 19 let včetně.

Aplikační Software - tvorba webu - určená pro studenty středních škol do 19 let včetně a žáky ZŠ

Aplikační Software - kancelářské aplikace - určená pro žáky základních škol a žáky odpovídajících ročníků víceletých gymnázií

B. Termíny soutěžních kol:

okresní kola březen 2012

krajská kola 19.- 21. dubna 2012

ústřední kolo 22.- 24. června 2012, Duncan, Janské Lázně

C. Přihlášky:

Zájemci o tuto soutěž se mohou do soutěže přihlásit sami (přes seznam krajských garantů - viz. propozice) nebo prostřednictvím svého učitele informatiky. Pořadatel okresního kola, pokud je na okrese vyhlášeno, informuje do 15. 2. 2012 všechny školy na okrese a rozešle na ně (k rukám ředitele školy) přihlášky do okresního kola. **Učitel informatiky je povinen předat přihlášky žáků do 28. 2. 2012 písemně pořadateli okresního kola.** Pokud není okresní kolo vyhlášeno, nahlásí zájemce přímo pořadateli krajského kola (viz. příloha krajských organizátorů soutěže). Přihláška obsahuje jméno a příjmení, datum narození, název a adresu školy, třídu, adresu bydliště, e-mailovou adresu, telefon (nejlépe mobil) a soutěžní kategorii. **Při malém počtu zájemců je možné okresní kolo zrušit a přihlášky postoupit krajskému organizátorovi soutěže.**

D. Okresní kolo

Přihlášení zájemci obdrží pozvánku do okresního kola soutěže minimálně 10 dní před termínem konání. Úkoly pro okresní kolo připravuje a vyhodnocuje příslušná porota. Pro metodickou podporu (zejména tvorbu úloh pro okresní kolo) mohou okresní komise využít informační web <http://sp.stv.cz>.

V případě, že celkový počet přihlášených do okresního kola překročí technické kapacity organizátora, může tento omezit počet pozvaných účastníků z jednotlivých škol. Výsledkové listiny s úplným seznamem soutěžících pošle organizátor okresního kola organizátorovi krajského kola a do NIDM MŠMT **do 31. 3. 2012. Okresní kola garantují příslušné útvary krajských úřadů.**

E. Krajské kolo:

Úkoly a jejich hodnocení pro kategorii „Programovací jazyky“ připravuje Ústřední porota a vyhodnocuje příslušná porota podle jednotných kritérií ve spolupráci s delegovaným zástupcem z Ústřední poroty. Úlohy a jejich hodnocení pro kategorii „Aplikační Software“ jsou též zadávány jednotně a připravují je externí spolupracovníci. Zadání úloh rozešle NIDM MŠMT jednotlivým krajským organizátorům 14 dní před konáním krajského kola na CD.

Organizátor krajského kola pozve na krajské kolo (s přihlédnutím k vlastním podmínkám a počtu soutěžících v okrese) nejlepší soutěžící z každého okresu. Přímo postupuje vždy vítěz z každé kategorie. **Krajská kola garantují příslušné útvary krajských úřadů.** Výsledky všech kategorií doplní organizátor krajského kola do dodaného souboru a data předá zástupci Ústřední poroty a současně pošle elektronickou poštou do NIDM MŠMT a předsedovi Ústřední poroty **do 30. 4. 2012.**

F. Ústřední kolo:

Ústředního kola v programování se účastní soutěžící, kteří dosáhli v krajském kole dané bodové hranice. Bodovou hranici pro účast v ústředním kole stanovuje Ústřední porota Soutěže v programování. O rozhodnutí Ústřední poroty budou informováni nominovaní soutěžící a organizátoři krajských kol, kteří zajistí účast krajského družstva včetně doprovodu. Soutěžní družstvo každého kraje doprovází jedna dospělá osoba, která zodpovídá za soutěžící svého družstva po celou dobu soutěže včetně dopravy. **Garantem ústředního kola je NIDM MŠMT.**

Poznámka:

Organizátoři okresních a krajských kol mohou podle svých podmínek vyhlásit i jiné kategorie než je uvedeno ve vyhlášení (např. Baltík, Baltazar, Karel, Logo, aj.). Tyto kategorie jsou bez nároku na finanční příspěvek MŠMT, ale s možností financování z místních zdrojů.

Kontaktní adresa:

Ing. Jana Ševcová

Národní institut dětí a mládeže Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

Talentcentrum, Na Poříčí 1035/4, 115 30 Praha 1

tel.: 221 850 812, 603 860 963

e-mail: jana.sevcova@nidm.cz; jiri.olmer@stv.cz

www.nidm.cz, sp.stv.cz

Adresář krajských organizátorů Soutěže v programování ve školním roce 2011/12

| Kraj | Organizátor krajského kola | Tel., fax, e-mail |
|------------------------|---|--|
| <i>PRAHA</i> | Jiří Olmer DDM Praha 2 - Stanice techniků Vyšehrad | 224 920 805, mobil 602 471 986 jiri.olmer@stv.cz www.stv.cz |
| <i>STŘEDOČESKÝ</i> | Vratislavova 15 128 00 Praha 2 | |
| <i>ÚSTECKÝ</i> | Ing. Martin Mudroch SPŠ, Stará 99 400 11 Ústí nad Labem | mudroch@sps-ul.cz 472 771 306 http://www.sps-ul.cz/doku.php/start |
| <i>LIBERECKÝ</i> | Ing. Anna Sýbová Dům dětí a mládeže Větrník Riegrova 16, 460 01 Liberec | tel.: 485 102 433; 602 469 162 anna.sybova@ddmliberec.cz www.ddmliberec.cz |
| <i>PLZEŇSKÝ</i> | Mgr. Martin Moravec Stanice mladých techniků sady Pětatřicátníků 3, 301 24 Plzeň | tel.: 377 324 549 mmoravec@smtpl.cz www.smtpl.cz |
| <i>KARLOVARSKÝ</i> | Petr Brož Gymnázium Nerudova 7, 350 40 Cheb | tel.: 354 430 145 broz.peta@seznam.cz www.gymcheb.cz |
| <i>JIHOČESKÝ</i> | Ing. Cyril Macho M-tes U Výstaviště 1429 370 05 České Budějovice | tel.: 385 310 201 macho@m-tes.cz www.m-tes.cz |
| <i>VYSOČINA</i> | Kamil Svoboda Dům dětí a mládeže Hrádek, Třebíč oddělení výpočet. techniky Hrádek 964, 674 01 Třebíč | tel.: 568 821 651, 568 821 366 mobil: 776 067 912 svoboda@ddmhradek.cz www.ddmhradek.cz |
| <i>KRÁLOVÉHRADECKÝ</i> | Mgr. Vladislav Zubr, Dům dětí a mládeže, Rautenkrancova 1241 500 03 Hradec Králové | tel.: 495 514 531, mobil: 777 758 433 V.Zubr@barak.cz , www.barak.cz |
| <i>PARDUBICKÝ</i> | Zájemci se mohou hlásit u garanta soutěže Královéhradeckého kraje nebo kraje Vysočina. | |
| <i>JIHOMORAVSKÝ</i> | Mgr. Antonovičová Zdeňka SVČ Lužánky, Lidická 50 658 12 Brno - Lesná | tel.: 549524 124; 723 368 276 zdenka@luzanky.cz www.luzanky.cz |
| | Předsedkyně krajské komise: Ing. Ludmila Brestičová, Gymnázium TGM, U školy 39, 664 84 Zastávka | tel: 546 411 023 bresticova@gzastavka.cz www.gzastavka.cz |
| <i>ZLÍNSKÝ</i> | RNDr. Drahošlav Viktorýn Gymnázium J. A. Komenského Komenského 169, 688 31 Uherský Brod | tel.: 572 633 085, mobil 605 275 803 viktoryn@gjak.cz www.gjak.cz |
| <i>OLMOUCKÝ</i> | Dr. Jiří Michal VOŠ a SPŠ elektrotechnická Božetěchova 3, 772 00 Olomouc | tel.: 585 208 121, mobil: 736 774 626 michal@spseol.cz www.spseol.cz |
| <i>MORAVSKOSLEZSKÝ</i> | Ing. Vlastimil Macek Středisko volného času M. Majerové 1722/23, 708 00 Ostrava-Poruba | tel.: 777 953 868; 596 953 661 vmacek1@seznam.cz ; www.ddmporuba.cz |