

Organizační řád Mistrovství republiky v grafických předmětech

Č.j.: MSMT- 24 988/2016-1

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy v souladu s § 3 odst. 5 vyhlášky MŠMT č. 55/2005 Sb., o podmínkách organizace a financování soutěží a přehlídek v zájmovém vzdělávání, vydává tento organizační řád soutěže Mistrovství republiky v grafických předmětech:

ČÁST PRVNÍ

Základní ustanovení

Čl. 1

Obsah a cíl Mistrovství republiky v grafických předmětech

- (1) Mistrovství republiky v grafických předmětech (dále jen MRvGrP) je soutěž sloužící k ověření a porovnání dovedností žáků, jak efektivně ovládají klávesnice počítače desetiprstovou hmatovou metodou, ověření jejich znalostí souvisejících se zpracováním dokumentů v textových procesorech a dovedností zaznamenávat mluvené slovo. Cílem soutěže je zvyšovat počítačovou a klávesnicovou gramotnost žáků středních škol a jejich ICT kompetence. Umožňuje jim také srovnání v celorepublikovém měřítku. Vede žáky k důležitým návykům, jako je např. pravidelná a soustavná práce, rychlé logické myšlení, pečlivost a soustředěnost na práci.
- (2) MRvGrP je jednotné pro celé území České republiky a pořádá se každoročně.

Čl. 2

Vyhlašovatel

- (1) Vyhlašovatelem MRvGrP je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „ministerstvo“).
- (2) Zodpovědný za uskutečnění soutěže na krajské a ústřední úrovni je z pověření ministerstva Národní ústav pro vzdělávání (dále jen NÚV), který se podílí i na odborném a informačním zajištění soutěže.

Čl. 3

Kategorie soutěže

ŠKOLNÍ SOUTĚŽE

Organizuje a řídí vedoucí grafické předmětové komise ve spolupráci s ředitelstvem školy. Soutěžní texty zajistí předmětová komise na škole. Ceny pro nejlepší žáky může zakoupit škola.

Datum konání: únor

KRAJSKÉ SOUTĚŽE

S ohledem na to, že mistrovství republiky se může zúčastnit pouze žák, který prošel krajským kolem, je nutné uspořádat soutěže i v rámci krajů. Je třeba umožnit účast i jediného soutěžícího v disciplíně, aby na základě své výkonnosti mohl být vybrán na mistrovství republiky (nemusí být oceněn, ale jeho práce musí být odevzdána s ostatními výsledky k posouzení).

Z jednotlivých škol se zúčastní 3 i více soutěžících v každé disciplíně (podle dosažených výsledků a možností pořádající školy). Soutěže se mohou zúčastnit žáci všech typů středních škol. Doporučuje se pozvat více soutěžících z úspěšných škol a méně z ostatních.

Členy krajské soutěžní komise jsou vedoucí předmětových komisí grafických předmětů pořádající školy a vyučující z ostatních škol tak, aby komise mohla rozhodovat o jednotlivých soutěžích.

- Soutěžní texty obdrží pořádající škola e-mailem před soutěží, vytiskne a rozmnoží potřebný počet výtisků.
- V případě technických potíží soutěžícího je na rozhodnutí krajské soutěžní komise, zda mu umožní disciplínu opakovat, nebo prodlouží čas.
- Vyhodnocení disciplín psaní na klávesnici a korektura textu bude provedeno vyhodnocovacím programem ZAV JURY, který poskytne spolupořadatel soutěže Interinfo ČR.
- Výsledky všech soutěží budou zaslány ihned po ukončení soutěže e-mailem do NÚV k provedení výběru na mistrovství republiky. Soubory se soutěžními pracemi z wordprocessingu zasílají pořadatelé e-mailem do NÚV také.
- NÚV vyhlásí nominace na republikové kolo soutěže do 14 dnů.
- Pokud se úspěšný závodník nemůže z vážných důvodů zúčastnit krajské soutěže, záleží na rozhodnutí krajské soutěžní komise, zda bude doporučen k nominaci na MR. Písemné doporučení s uvedením výkonnosti odešle komise NÚV. Ten zohlední výkonnost v celorepublikovém pořadí a rozhodne o nominaci.
- Krajská soutěžní komise navrhne pro mistrovství republiky 3 doprovázející učitele, kteří budou zároveň členy soutěžních komisí a zárukou toho, že pod jejich vedením zůstanou všichni soutěžící až do konce všech pořádaných akcí. Komise určí z těchto vyučujících vedoucího kraje, kterému NÚV zašle jména soutěžících a který bude ručit za jejich příjezd do místa konání MR.
- Počet pozvaných doprovázejících je limitován ubytovací kapacitou pořadatele. Ti z pedagogů, kteří by chtěli doprovázet své studenty a nebyli jmenováni jako doprovod, si musejí ubytování zajistit individuálně nebo po dohodě s pořadatelem MR.
- Soutěžní komise vybere pořadatelskou školu krajské soutěže v následujícím kalendářním roce.
- Jména doprovázejících profesorů, vedoucího kraje a školu pořádající krajské kolo odešle komise spolu s výsledky soutěže NÚV.
- Zároveň soutěžní komise odešle na NÚV zprávu o průběhu soutěžního dne (cca 1 stránka).
- Soutěžní práce budou pořadatelé archivovat ve formě souborů minimálně do doby konání MR.

Datum konání: březen až duben

Pořadatelé krajských soutěží mají možnost uspořádat soutěž ve Wordprocessingu o den dříve.

Pokud by došlo k jakýmkoliv změnám ze strany pořadatele krajské soutěže, je nutné je neprodleně oznámit na NÚV.

MISTROVSTVÍ REPUBLIKY

Mistrovství republiky organizuje a řídí NÚV Praha, pořádající škola ve spolupráci s Interinfo ČR. Zúčastnit se mohou jen ti soutěžící, které na základě výsledků dosažených na krajské soutěži pozve přímo NÚV. Pokud se některý z nominovaných nemůže soutěže zúčastnit, pozve NÚV dalšího soutěžícího v dané disciplíně podle celorepublikového pořadí.

Datum konání: duben až květen

Pořadatelem Mistrovství republiky je škola, která o organizaci projeví zájem a je odsouhlasena NÚV.

Republikové kolo soutěže je dvoudenní. Ve všech soutěžních disciplínách bude vyhlášeno jednotné pořadí (bez ohledu na druh školy).

Čl. 4

Soutěžní podmínky

Všeobecné zásady

Organizátoři soutěží zajistí:

- stejné podmínky pro všechny soutěžící (světlo, slyšitelnost apod.), v těsnopise navíc regulérnost při převodu,
- zasedací pořádky a přiřazení startovních čísel,
- počítače pro všechny soutěžící, pokud si nepřivezou vlastní, listy 21 x 42 cm pro psaní na stroji, linkovaný dvojlist s označenými vnějšími okraji pro záznam mluveného slova grafickým těsnopisem,
- u mistrovství republiky a krajských soutěží vhodné ubytování a stravování,
- vyhodnotit výsledky kol a na jejich základě stanovit jednoznačné pořadí soutěžících podle úspěšnosti.

Pro soutěžní práce je způsob identifikace dán jednotnou startovní listinou pro všechny disciplíny.

V krajské soutěži může každý soutěžit i ve dvou či ve všech disciplínách. Na mistrovství republiky se soutěžící zúčastní pouze té disciplíny, na kterou byl nominován.

Za správnost a včasnost oprav ručí pověřené soutěžní komise. Soutěžní komise jsou navrženy a jmenovány na poradě vyučujících a s jejich souhlasem. Opravují se všechny práce. Ty, které po první opravě zcela jasně nesplňují stanovené podmínky, vyřadí vedoucí komise. Všichni opravující se podepisují čitelně, celým jménem. Práce komise končí sestavením výsledkových listin, v nichž je mj. uveden i počet vyřazených prací v jednotlivých kategoriích.

Soutěžící mohou používat vlastní software, libovolné šablony nebo makra. Soutěžní práce budou opraveny pomocí opravného programu ZAV-JURY.

Startování soutěží

V případě, že si to disciplína vyžaduje, je třeba:

1. umožnit závodníkům otevřít soubor a upravit text (řádkování etc.)
2. zkontrolovat připravenost startujících
3. umožnit srovnání papírů předlohy (text je neustále lícem dolů) v časovém limitu 20 s, během nich je zakázáno text předlohy prohlížet, startující kontroluje.

Dozor startující jednotlivé disciplíny bude předem určen zástupci komise (bude to pedagog, který již má se startováním zkušenosti).

Čl. 4

Soutěžní disciplíny

Psaní na klávesnici

Soutěžící obdrží předlohu na papíře. Každá strana předlohy je rozdělena do 7 odstavců po 5 řádcích. Soutěžící opisují po předchozím rozepsání text po dobu 10 minut. Text opisují souvisle bez odstavců. Zásadně nepoužívají klávesu Enter, protože je to považováno za chybu.

Pro zařazení do výsledkové listiny je třeba dosáhnout přesnosti nejméně 99,50 % (nejvýše 0,50 % chyb, nezaokrouhlujeme, tedy $0,509 = 0,50$) a rychlosti nejméně 200 čistých úhozů za minutu, za každou chybu se odečítá 50 úhozů. Pořadí se stanoví podle počtu čistých úhozů a při jejich rovnosti rozhoduje procento chyb. V případě dosažení stejné rychlosti opisu, náleží lepší umístění soutěžícímu s vyšší přesností psaní.

V případě, že si soutěžící přivezou vlastní klávesnici, musí si event. zajistit redukci pro klávesnice typu DIN, PS2 nebo USB.

Korektura textu

Základní text, ve kterém se budou provádět korektury, bude mít soutěžící k dispozici v počítači. Současně obdrží předlohu rozdělenou do 6 odstavců po 5 řádcích na stránce. V ní bude vyznačeno 180 korektur. Na každé stránce bude vyznačeno 30 korektur (průměrně 1 korektura na řádku). Soutěžící musí za 10 minut vyřešit nejméně 40 korektur, aby byla hodnocena jeho práce v celkovém pořadí.

Za všechny korektury od začátku práce k poslední provedené korektuře se soutěžícímu připočítává po 100 bodech, za korekturu s jakoukoli chybou či chybami a za neprovedenou korekturu se odečítá 250 bodů. Dvě chyby v jedné korektuře se počítají za jednu chybu.

Soutěžní práce je hodnocena do místa, kde soutěžící po závěrečném odpískání oddělil další text pěti prázdnými řádky (5x stisknout klávesu Enter). V případě stejného počtu bodů, náleží lepší umístění soutěžícímu s menším počtem chyb.

Wordprocessing – profesionální zpracování textu

Soutěžící musí využít funkcí svých textových editorů (např. některou verzi textového editoru MS Word) a přetvořit soubory na síti (v případě, že mají soutěžící vlastní počítač, jsou soubory k dispozici na flash disku a soutěžící jsou včas upozorněni, kde je mají vyhledat) profesionálním způsobem tak, aby v co nejkratším čase správně provedli všechny úkoly, které jim vytištěná předloha ukládá. Předlohu, příp. flash disk, obdrží soutěžící těsně před zahájením soutěže.

Soutěžící mohou pracovat na svém počítači, pak závisí výběr editoru na nich. V případě, že mají počítače vypůjčeny od pořadatele, využijí jeho verzi textového editoru. Pokud si soutěžící přiveze vlastní myš, musí si event. sám zajistit redukci pro myš typu USB.

Soutěž je rozdělena do dvou částí. První část obsahuje nenaformátovaný text, kterému je třeba přiřadit formát podle zadání, a úkol z hromadné korespondence. Ve druhé části je dán již naformátovaný text, který soutěžící musí přeformátovat do jiné podoby tak, aby nezměnil ostatní nastavené atributy.

Soutěžící mají k dispozici na provedení všech úkolů v celostátním kole 90 minut a v krajských kolech celkem 60 minut. Tyto časy jsou vždy rozděleny mezi 1. a 2. část podle obtížnosti zadání. Jakmile je rozdáno zadání 1. části, mají soutěžící 5 minut na přečtení a přípravu. V této době nesmějí pracovat s počítačem, ale mohou si do zadání dělat vlastní poznámky. Po uplynutí doby na přípravu začnou formátovat obsah souborů, které načítají z flash disku nebo ze sítě, a zpracují úkol z hromadné korespondence. Jestliže někdo skončí dříve, zaznamená se jeho čas.

Okamžitě po uplynutí doby na řešení úkolů 1. části začíná 2. část soutěže. Soutěžícím je rozdáno zadání pro 2. část, příp. flash disk se soubory. Soutěžící mají opět nejdříve 5 minut na přečtení zadání a přípravu, ve kterých nesmějí použít své PC. Po uplynutí této doby začnou řešit úkoly pomocí počítače. Všechny potřebné soubory mají soutěžící na flash disku nebo na síti. Je-li někdo rychlejší, eviduje se jeho čas.

Součástí zadání jsou i ukázky z výsledného dokumentu, které slouží soutěžícímu k lepší orientaci.

Práce hodnotí soutěžní komise přímo na obrazovce počítače podle vyhodnocovací tabulky. Soutěžní práce se netisknou. Výsledky jsou seřazeny podle přidělených bodů, při jejich rovnosti podle dosaženého času. K časové náročnosti hodnocení je nutno přihlídnout při organizačním zajištění tak, aby se nezbrzdil průběh dalších soutěžních disciplín.

Pro zařazení do výsledkové listiny je nutné, aby soutěžící úspěšně získal alespoň 30 % možného bodového zisku.

Zachycení mluveného slova

Soutěžní disciplíny se mohou zúčastnit soutěžící, kteří používají těsnopis grafický nebo strojový.

Soutěžící zapisují pětiminutový diktát kategorie C rychlostí 154, 172, 190, 208, 226 slabik za minutu, případně pětiminutový diktát kategorie B rychlostí 247, 268, 289, 310, 331 slabik za minutu, a potom převedou záznam do obyčejného písma. Uznává se převod minimálně tři minut diktátu, není-li překročen limit penalizace (viz tabulka).

Pořadí úspěšnosti soutěžících se stanoví podle diktátu (nejprve B a potom C), uznaných minut převodu (poslední tři jsou nejlepší) a penalizace (od nejnižší k nejvyšší).

Na převod je 106 minut bez ohledu na délku záznamu.

Minuty	Limit penalizace pro diktát kategorie	
	B	C
1, 2, 3	35	24
2, 3, 4	38	26
3, 4, 5	41	28
4, 5, 6		30
5, 6, 7		32