



Dům dětí a mládeže
Praha 2



DŮM DĚTÍ A MLÁDEŽE PRAHA 2

Slezská 920/21, 120 00 Praha 2 ADRESA
č. ú.: 31534021/0100 BANKOVNÍ SPOJENÍ
reditel@ddm-ph2.cz E-MAIL
222 251 572 TELEFON
606 371 802 MOBIL
452 45 924 iČ

DDM Praha 2
a
ZŠ a Gymnázium Jiřího Gutha-Jarkovského
Vás zvou na:

OBVODNÍ KOLO FYZIKÁLNÍ OLYMPIÁDY

Praha 1 + Praha 2

kategorie E a F

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

rádi bychom pozvali Vás a Vaše žáky na obvodní kolo fyzikální olympiády. Přečtěte si, prosím, následující informace.

Datum konání: 26.3.2015 (čtvrtek), od 8:00 hod.
(předpokládané ukončení nejpozději ve 12:10 min.)

Místo konání: ZŠ a Gymnázium Jiřího Gutha-Jarkovského,
Truhlářská 22, Praha 1, 110 00
3. patro, učebna 301

Kategorie E: je určena žákům 9. tříd základních škol
a jim věkově odpovídajícím žákům tříd nižších gymnázií

Kategorie F: je určena žákům 8. tříd základních škol
a jim věkově odpovídajícím žákům tříd nižších gymnázií

Postup: Do obvodního kola postupují **úspěšní řešitelé*** domácího kola

Přihlášky (na základě výsledků domácího kola) prosíme poslat:

pro kategorii E a F: do 20. března 2015

e-mailem: lenka.milackova@ddm-ph2.cz

či na adresu DDM Praha 2, Slezská 21, Praha 2, 120 00

Bez vyplněné přihlášky nelze postupujícího žáka zařadit do soutěže!

Organizační zabezpečení:

- účastníci soutěže si s sebou přinesou psací a rýsovací potřeby (pravítko, tužku, gumu, papír na pomocné zápisy), tabulky, kalkulačku, přezůvky a svačinu
- doprovod žáků na soutěž i ze soutěže zajistí škola, která je vysílá

Více informací naleznete na internetových stránkách: <http://fyzikalniolympiada.cz/> a
<http://praha.fyzikalniolympiada.cz/kategorie-e-f>

Kontaktní osoba: Lenka Miláčková; lenka.milackova@ddm-ph2.cz; 602 374 784

Jak postupovat při hodnocení domácího kola:

V **prvním (domácím) kole** mají vaši žáci za úkol vyřešit sedm úloh. Řešení vám odevzdají nejpozději **do 16.3. 2015**, kdy končí první kolo soutěže.

Pro každou úlohu je stanoveno 10 bodů, jejichž rozložení je uvedeno v instruktážním řešení. Plný počet bodů dostává řešitel, jestliže je úloha či její část řešena zcela bez chyb, nebo se v řešení vyskytují pouze drobné formální nedostatky. Jestliže řešení úlohy či její části v podstatě vystihuje úkol, ale má větší nedostatky po odborné stránce či vyskytují-li se v něm závažné formální nedostatky, je počet bodů snížen. Řešení je nevyhovující a přidělený počet bodů nízký nebo nulový, jestliže nedostatky odborného rázu jsou závažné, nebo je řešení z větší části neúplné. Řešení je také nevyhovující, chybí-li slovní výklad, nebo je-li neúplný, takže z něho nelze vyvodit myšlenkový postup podaného řešení. Kladné hodnocení tedy předpokládá, že protokol o řešení obsahuje fyzikální vysvětlení, z něhož jasně vyplývá myšlenkový postup při řešení daného problému.

*** Za úspěšného řešitele prvního kola je považován soutěžící, který byl hodnocen v pěti úlohách alespoň 5 body, přičemž řešil experimentální úlohy (třeba i neúspěšně).**

Druhé (okresní) kolo se uskuteční v termínu **čtvrtek 26. 3. 2015**. Ve druhém kole je úkolem vašeho žáka vyřešit čtyři teoretické úlohy, které zajišťuje jednotně pro celou republiku ÚKFO. Úspěšným řešitelem druhého kola, kde se také boduje, je účastník, který vyřešil alespoň dvě úlohy s bodovým hodnocením alespoň 5 bodů a dosáhl přitom nejmenšího počtu 14 bodů.