



Česká astronomická společnost

Sekretariát ČAS, Astronomický ústav AV ČR, Fričova 298, 251 65 Ondřejov
tel.: 775 388 400, <http://www.astro.cz>, cas@astro.cz

Tisková zpráva České astronomické společnosti z 25. května 2015

Mladé astronomky vévodí 12. ročníku Astronomické olympiády

V pátek 22. května se pět desítek finalistů ze základních škol a víceletých gymnázií z celé republiky utkalo na celostátním finále v Praze. Mladší řešitelé soutěžili na Štefánikově hvězdárně, starší na Akademii věd na Národní třídě. Středoškoláci svá finálová klání absolvovali v Planetáriu Ostrava v polovině května a na konci března. Ve třech kategoriích ze čtyř obsadily první místo dívky.

V pátek 22. května 2015 se v Praze uskutečnilo finále 12. ročníku Astronomické olympiády, kterou pořádá Česká astronomická společnost pro žáky základních škol a studenty gymnázií. 50 finalistů z celé České republiky se sjelo do Prahy, kde dopoledne absolvovali úlohy finále. Zatímco finalisté z 8. a 9. tříd úlohy řešili na Akademii věd na Národní třídě, žáci 6. a 7. tříd se sešli na Štefánikově hvězdárně na pražském Petříně. Odpoledne pak společně na Akademii věd vyslechli přednášku Mgr. Jakuba Rozehnalu ze Štefánikovy hvězdárny na téma *Jak vznikala Sluneční soustava*, obdrželi diplomy a řadu odměn. Výherci si odnesli astronomické dalekohledy věnované firmou Supra Praha, s.r.o. (www.celestron.cz). V sobotu finále Astronomické olympiády pokračovalo exkurzí na pracoviště Astronomického ústavu AV ČR v Ondřejově.

VÝSLEDKY

Kategorie EF (8. a 9. třída a ekvivalent víceletých gymnázií):

1. Jindřich Jelínek, Fakultní základní škola, Hálkova 4, Olomouc
2. David Burda, Gymnázium Legionářů 402, Příbram
3. Marko Bermell, Slovanské gymnázium, třída Jiřího z Poděbrad 13, Olomouc

Kategorie GH (6. a 7. třída a ekvivalent víceletých gymnázií):

1. Natálie Maleňáková, Slovanské gymnázium, třída Jiřího z Poděbrad 13, Olomouc
2. Adam Pavlík, ZŠ Školní 1000, Školní 1000, Nové Město nad Metují
3. Filip Holoubek, Gymnázium Třebíč, Masarykovo nám. 9/116, Třebíč

Astronomická olympiáda je v průběhu školního roku rozdělena do tří kol. První kolo probíhá na školách. Z něho pak postupují ti, kteří byli alespoň částečně úspěšní. V druhém kole, které je korespondenční, už musely děti více zabrat a mj. také uskutečnit praktická pozorování pod oblohou.

Letošního, již dvanáctého ročníku se v jeho prvním kole zúčastnilo 9363 žáků a studentů. Ve druhém (korespondenčním) kole odevzdalo své práce 1 661 dětí, ze kterých 50 nejlepších dorazilo na pražské finále. Astronomická olympiáda probíhá také v dalších dvou kategoriích určených pro 1. až 4. ročník středních škol (čtyřleté studium). Tyto kategorie ve spolupráci s Českou astronomickou společností zajišťuje Hvězdárna a planetárium J. Palisy



Česká astronomická společnost

Sekretariát ČAS, Astronomický ústav AV ČR, Fričova 298, 251 65 Ondřejov
tel.: 775 388 400, <http://www.astro.cz>, cas@astro.cz

v Ostravě (<http://www.planetariumostrava.cz/>). Finále proběhlo v Ostravě ve dvou termínech - 27. března a 15. května.

Kategorie AB (3. a 4. ročník středních škol):

1. Lucie Fořtová, Gymnázium Pierra de Coubertina, Náměstí Fr. Křižíka 860, Tábor
2. Denis Müller, Gymnázium Budějovická, Praha 4
3. Lukáš Supik, Gymnázium Třinec, příspěvková organizace, Komenského 713, Třinec

Kategorie CD (1. a 2. ročník středních škol):

1. Hana Lounová, Gymnázium Olomouc - Hejčín, Tomkova 45, Olomouc
2. Jiří Vala, Gymnázium, SOŠ a SOU Mikulov, Komenského 7, Mikulov
3. Aneta Králová Lesná, Gymnázium Christiana Dopplera, Zborovská 45, Praha 5

Středoškolských kategorií se zúčastnilo 1 651 studentů, ve finále úlohy řešilo 30. Zejména pro lokální media je zajímavé statistické rozdělení řešitelů podle krajů, viz <http://olympiada.astro.cz/>, v menu vybrat Aktuální ročník a dále si vybrat školní nebo korespondenční kolo a výsledky v jednotlivých kategoriích.

Na Astronomické olympiádě spolupracuje řada hvězdáren a planetárií v České republice v podobě konzultací. Ceny pro nejlepší finalisty v podobě astronomických dalekohledů poskytla firma Supra Praha, s.r.o. Partnery finále Astronomické olympiády jsou Akademie věd České republiky, Štefánikova hvězdárna v Praze, Společnost Astropis, Nakladatelství Fraus, Nakladatelství Aventinum, Hvězdárna Žebrák a Radio Blaník. Na finále Astronomické olympiády a doprovodném programu se podílejí Štefánikova hvězdárna v Praze, Astronomický ústav AV ČR, Astronomický ústav Univerzity Karlovy v Praze a Pedagogická fakulta Západočeské univerzity v Plzni. Partnerem soustředění je Hvězdárna ve Valašském Meziříčí.

Astronomická olympiáda je zařazena a podporována Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy v kategorii A a je připravována ve spolupráci s Pedagogickou fakultou Západočeské univerzity v Plzni. Nemalé časové náklady, které Česká astronomická společnost a MŠMT na Astronomickou olympiádu vydávají, jsou velmi dobře vynaloženy – podpora dětí se zájmem o astronomii, vědu, souvislosti a s chutí a ochotou udělat něco navíc, než co jim škola nezbytně předepisuje, je vynikající investice.

Více informací o Astronomické olympiádě (i o minulých ročnících) lze najít na <http://olympiada.astro.cz>. Tam také najdete např. seznam letošních finalistů včetně města, odkud jsou.

Kontakt a informace (např. pro rozhovory):

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Odbor pro mládež: Jaroslav.Froulik@msmt.cz

Tiskový tajemník České astronomické společnosti: Pavel Suchan - suchan@astro.cz, 737 322 185

Předseda Ústřední komise Astronomické olympiády: Ing. Jan Kožuško - kozusko@astro.cz, 776 200 522