



Česká astronomická společnost



Astronomická olympiáda

(Soutěžní přehlídka ČAS)

1. Hlavní tvůrci

Ing. Jan Kožuško (ČAS, Technische Universität Dresden)

RNDr. Tomáš Prosecký (HaP hl. m. Prahy, Gymnázium Český Brod)

RNDr. Tomáš Gráf, PhD. (Hvězdárna a planetárium Johanna Palisy v Ostravě)

RNDr. Miroslav Randa, PhD. (Pedagogická fakulta Západočeské univerzity v Plzni)

Mgr. Lenka Soumarová (HaP hl. m. Prahy, ČAS)



2. Co je AO?

Astronomická olympiáda (AO) je předmětovou soutěží z oboru astronomie a příbuzných oborů, která je určena pro žáky základních a středních škol. Cílem olympiády je napomáhat vyhledávání talentovaných žáků a systematicky podporovat a rozvíjet jejich odborný růst. V současné době probíhá 9. ročník AO. Počet soutěžících se rok od roku zvyšuje, předchozího ročníku se v základním kole zúčastnilo 8718 žáků a studentů.

Astronomická olympiáda je členěna do jednotlivých kol a věkových kategorií.

Nejmladší věková kategorie (H) je určena pro žáky 6. ročníků základních škol a 1. ročníků osmiletých gymnázií, nejstarší věková kategorie (A) pro žáky 4. ročníků středních škol, 8. ročníků osmiletých gymnázií a 6. ročníků šestiletých gymnázií.

Astronomická olympiáda probíhá ve třech základních kolech - školním (žáci s použitím libovolných pomůcek samostatně řeší zadané úlohy ve škole, úlohy vyhodnocuje a ověřuje pedagog, a to na základě obdrženeho vzorového řešení a návodu na bodové hodnocení), korespondenčním (žáci s použitím libovolných pomůcek samostatně řeší zadané úlohy doma, zasláná řešení opravuje výbor astronomické olympiády) a celorepublikovém finále. Úspěšní řešitelé finále mohou být vybráni na odborné soustředění a následně nominováni do reprezentace České republiky pro Mezinárodní astronomickou olympiádu.

Astronomická olympiáda je Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy České republiky zařazena od roku 2006 v soutěžích typu A, které MŠMT ČR pravidelně vyhlašuje pro daný školní rok.

3. Web

<http://olympiadaastro.cz>