

ASTRONOMIE

seminář v rámci projektu

Rozvoj profesních kompetencí učitelů fyziky základních a středních škol v Olomouckém kraji

Datum: 3. a 4. únor 2011, odjezd z Olomouce v 8:30 hod.

Místo konání: Lidová hvězdárna v Prostějově

Lektor: RNDr. Jiří Prudký

Je astronautika běžnou součástí našeho života? Zdá se, že ano, vždyť od doby startu první umělé družice Země v roce 1957 již uplynulo více než půl století. Nic se ale nezměnilo na faktu, že kosmonautika je jednou z vůdčích disciplín lidské činnosti a tahounem pokroku v mnoha oborech jiných. Jakými etapami vývoje kosmonautika prošla? Ta kosmonautika, která postupně naplňuje dávnou touhu lidí přiblížit si a zkoumat nebeská tělesa, ke kterým upírají své zraky snad od nepaměti. Přednáškový cyklus takové milníky přiblíží.

Program:

3. 2. 2011

Kosmologie

Vybrané fyzikální veličiny

Geocentrický a heliocentrický systém

Hvězdy (vznik a vývoj)

Slunce, sluneční soustava

Souhvězdí, večerní pozorování



4. 2. 2011

Astronautika

Rakety, umělé družice, významné osobnosti

Boj o Měsíc

Ubytování a strava pro účastníky exkurze jsou hrazeny z prostředků projektu

Více informací naleznete na: www.sgo.cz/ufyz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

