

# Nabídka přednášek pro ZŠ či SŠ (přírodovědné předměty)

---



## **Povídání o Africe** (3., 4. třída; přírodověda)

Beseda plná obrázků afrických živočichů, vyprávění o domorodcích, unikátních záběrů noční africké oblohy, prohlídka meteoritů

(45 min)

## **Jsme vesmíru sami?** (4., 5., 6. třída; přírodověda, geografie)

Beseda o Sluneční soustavě, vzdálených planetách a vzniku života ve vesmíru, plná krásných obrázků (na konci možnost ukázky meteoritů).

(45 min)

## **Zatmění Slunce a Měsíce** (6. třída; fyzika resp. přírodopis)

Základní popis vzniku zatmění Slunce a Měsíce, jak a kdy úkazy pozorovat z Česka; povídání je plné krásných názorných fotografií.

(45 min)

## **Exoplanety aneb Jsme ve vesmíru sami?** (7., 8. třída; fyzika)

Beseda o tom, jak vznikají planety, jak vznikla Sluneční soustava a o původu života na Zemi (na konci možnost ukázky meteoritů).

(45 min)

## **Za černým Sluncem do ruské velkozemě** (7., 8. třída; zeměpis)

Autorské video, ve kterém pocestujete vlakem Transsibiřskou magistrálou, poznáte Rusko dnešních dnů, navštívíte velkolepou Moskvu a uvidíte dech beroucí momenty při mystickém úplném zatmění Slunce na novo-sibirském nábřeží veletoku Ob. Krátká beseda na konci.

(45 min)

## **Sedm perel astronomie** (9. třída, resp. 1. ročníky SŠ, fyzika)

Jak pozorovat (a nepřijít) o nebeské úkazy století? Jak vzniká supernova, co je meteorický déšť a jak souvisí polární záře se Sluncem? Proč se vyplatí cestovat i půlku světa kvůli prchlivému okamžiku při pohledu do nebe? A hlavně – jaké úkazy nás teprve čekají?

(2x45 min)