



Sada nápadov na aktivity pre organizátorov

Úvod

Od 2. do 5. októbra 2025 pozývajú Medzinárodná astronomická únia Úrad pre astronomické osvetové aktivity (IAU OAO) a Medzinárodná planetáriová spoločnosť (IPS) astronomických komunikátorov a pedagógov z celého sveta, aby sa zúčastnili *100 hodín astronómie*. Táto každoročná globálna iniciatíva zameraná na osvetu oslavuje našu spoločnú fascináciu nočnou oblohou a zdôrazňuje odkaz planetárií ako mocných vzdelávacích nástrojov a kultúrnych majákov.

Počas tohto obdobia povzbudzujeme astronomické kluby, planetáriá, vedecké centrá, univerzity a individuálnych komunikátorov, aby organizovali miestne aktivity. Organizátori sa môžu rozhodnúť, či sa pridajú k našej téme – 100 rokov planetária – alebo zapojiť svoje komunity iným spôsobom! Či už usporiadate hviezdnu párty pre váš miestny astronomický klub alebo usporiadate rozsiahle podujatie v jednom z najobľúbenejších planetárií na svete, súčasťou tejto globálnej udalosti sa môže stať každý.

Všetkým zúčastneným organizátorom sa odporúča, aby **zaregistrovať svoje udalosť** na [Kalendár podujatí OAO](#) zabezpečiť globálnu viditeľnosť a inšpirovať medzikultúrnú spoluprácu.

Pri plánovaní vášho podujatia sme pre vás zostavili zoznam 10 aktivít, ktoré podnietia vašu fantáziu. Každá z nich má vedecké zameranie, cieľ zapojenia a stručný popis a možno ju prispôbiť vášmu publiku, zdrojom a miestu konania.

Navrhované aktivity:

1. Pod kupolou: Noc v planetáriu Typ:

Predstavenie v planetáriu

Vedecké zameranie: Nočná obloha (súhvezdia, planéty atď.)

Cieľ: Oslavujte sté výročie planetária ako priestoru pre pohlcujúce vzdelávanie. Popis:

Usporiadajte živú planetáriovú show s nebeskými hviezdami. Zahrňte interaktívne stretnutie s astronómom alebo pedagógom.

2. Temná obloha, svetlá budúcnosť Typ:

Pozorovanie hviezd + prednáška o povedomí

Vedecké zameranie: Svetelné znečistenie

Cieľ: Zvýšiť povedomie o tmavej oblohe a jej ochrane. Popis: Zorganizujte pozorovanie vonku v tmavej oblasti a zahrňte krátku prezentáciu alebo ukážku o vplyve svetelného znečistenia.

3. Slnčné snímky: Deň pozorovania Slnka Typ:

Denné pozorovanie ďalekohľadom Vedecké

zameranie: Slnko

Cieľ: Propagovať slnečnú vedu a bezpečné pozorovanie Slnka.

Popis: Pripravte solárne teleskopy na verejné pozorovanie slnečných škvŕn. Zahrňte jednoduché ukážky a vzdelávacie rozhovory o slnečnej aktivite.

4. Cesta slnečnou sústavou Typ: Výstava

vhodná pre pešiu turistiku

Vedecké zameranie: Planéty

Cieľ: Demonštrovať planetárny rozsah a vlastnosti.

Popis: Vytvorte zmenšený model slnečnej sústavy pozdĺž pešej trasy. Na každej planetárnej stanici pridajte informačné tabule alebo miniaktivity.

5. Hviezdne príbehy a kultúrna obloha Typ:

Rozprávanie príbehov a pozorovanie oblohy

Vedecké zameranie: Súhvezdia

Cieľ: Zdieľať kultúrne interpretácie oblohy.

Popis: Usporiadajte podujatie s rozprávaním príbehov, ktoré preplétá miestne alebo domorodé tradície o oblohe, po ktorom bude nasledovať prehliadka oblohy so sprievodcom.

6. Workshop AstroArt

Typ: Kreatívne umelecké dielo Vedecké

zameranie: Hmloviny, Mesiac, galaxie

Cieľ: Prepojiť umenie a astronómiu s cieľom inšpirovať kreativitu.

Popis: Pozvite mládež, aby vytvorila umelecké diela inšpirované astronomickými obrazmi a vystavila ich v miestnej galérii alebo online.

7. Opýtajte sa astronóma: Otázky a odpovede

naživo Typ: Interaktívna relácia Zameranie

na vedu: Ľubovoľné

Cieľ: Podporovať neformálne učenie prostredníctvom dialógu.

Popis: Usporiadajte diskusiu s otázkami a odpoveďami, kde účastníci môžu klásť otázky z oblasti astronómie naživo miestnemu odborníkovi, osobne alebo online.

8. Príprava na zatmenie

101 Typ: Dielňa

Vedecké zameranie: Zatmenia Slnka/Mesiaca Cieľ: Vzdelávanie

o vede a bezpečnosti pri zatmeniach.

Popis: Usporiadajte pútavý workshop o typoch zatmení a ich bezpečnom pozorovaní. Rozdajte slnečné okuliare alebo súpravy na pozorovanie svojpomocne.

9. Ženy, ktoré siahajú po hviezdach Typ:

Prednáška/panelová diskusia Vedecké

zameranie: Kariéra v astronómii

Cieľ: Zdôrazniť prínos žien a inšpirovať mládež.

Popis: Pozvite astronómky alebo pedagógy, aby sa podelili o svoje cesty a odpovedali na otázky študentov alebo verejnosti.

10. Globálna mesačná párty

Typ: Nočné pozorovanie a globálne prepojenie

Vedecké zameranie: Mesiac

Cieľ: Podporovať globálnu jednotu prostredníctvom spoločných lunárnych zážitkov. Popis: Usporiadať verejné pozorovanie Mesiaca pomocou teleskopov. Pridajte sa k ďalším pozorovateľom z celého sveta prostredníctvom sociálnych médií alebo živých odkazov.

Informácie o brandingových materiáloch, registrácii na podujatia a propagačných šablónach nájdete na [Oficiálna stránka 100 hodín astronómie](#).

Oslavme spolu 100 rokov planetárií a spoločnú vášeň pre vesmír pod jednou oblohou.