



Příprava populárně-vědeckých pořadů

ÚVOD, DEFINICE, HISTORIE

příprava populárně-vědeckých pořadů

- ▶ 1. Popularizace vědy v literatuře, historický vývoj.
- ▶ 2. Nová média a věda, historický vývoj.
- ▶ 3. Popularizátoři vědy jako „tlumočníci“ mezi současnou vědeckou obcí a veřejností.
- ▶ 4. Scénárista populárně vědeckého díla jako první čtenář, posluchač a divák AV díla.
- ▶ 5. Scénář AV díla v oboru populárně vědeckého filmu a televize, spolupráce tvůrců díla s odbornými poradci.
- ▶ 6. Čas natáčení a čas zobrazovaných procesů při vzniku AV díla.
- ▶ 7. Speciální kameramanské techniky v oboru technického filmu a popularizace vědy ve filmu.
- ▶ 8. Posluchač a jeho téma v oboru popularizace vědy.
- ▶ 9. Vlastní scénář, jeho odborná a umělecká oponentura.
- ▶ 10. Natáčení, střih a ozvučení vlastního díla z oboru popularizace vědy a techniky.
- ▶ 11. Ukázky významných AV děl z oboru.
- ▶ 12. Analýza cizích a vlastních děl v oboru.

historie

- ▶ Ještě v 17. století bylo šíření nových vědeckých poznatků velmi obtížné (Galileo atp.)
- ▶ Vazby mezi veřejností a vědou se začaly vytvářet až po vytvoření vědeckých komunit a s procesem institucionalizace vědy
- ▶ Francouzská revoluce – věda se stává politickým nástrojem
- ▶ Další rozvoj až ve 2. polovině 19. století
- ▶ Popularizaci vědy provádějí samotní vědci
- ▶ [Camille Flammarion](#) – Francie, první profesionální popularizátor vědy?
- ▶ „Věda“ v pod terorem ideologie (socialismus, komunismus, fašismus atp.)



definice

- ▶ Populárně-vědecký pořad
 - ▶ Autorské dílo
 - ▶ Různé žánry
 - ▶ Lze na něj pohlížet jako na specifickou formu dokumentárního pořadu
 - ▶ Hlavní cíl je popularizace vědy, vědeckého poznávání světa a kritického myšlení

přehled žánrů populárně-vědeckých pořadů

- ▶ Audiovizuální pořad (např. pro FD projekci atp.)
- ▶ Divadelní hra/kabaret vědy
<https://sciencebusters.at/>
- ▶ Experimentální show
<https://udif.cz/>
- ▶ Net TV (videopodcasty)
- ▶ Prezentace (PP, Prezi atp.)
- ▶ Rozhlasový pořad
- ▶ Televizní pořad
- ▶ Sociální sítě a další nová média

náměty na scénáře

- ▶ Minulost a budoucnost vesmíru
- ▶ Vznik Sluneční soustavy
- ▶ Co je to život?
- ▶ Opava?
- ▶ Vědecké podvody
- ▶ Čím se kdo zabývá ...
 - ▶ na FPF SU
 - ▶ na AsÚ AVČR atp.
- ▶ Jak byla určena délka metru?
- ▶ Lze poslouchat rádio bez elektřiny?
- ▶ Jaké je nejvyšší číslo?
- ▶ Proč je sníh bílý, když voda je průhledná?
- ▶ Proč neexistuje Nobelova cena za matematiku?
- ▶ Proč Polárka ukazuje k severu?
- ▶ Pijí ryby vodu?

náměty na scénáře

- ▶ 100 let IAU
- ▶ <https://www.iau-100.org/>



domácí úkol z pilnosti

- ▶ Vyberte si nebo vytvořte šablonu vhodnou ke psaní scénářů
- ▶ Napište scénář k cca 5 minutovému pořadu „Moje vizitka“

