



# Ahoj, vesmír!

Tempus Universum



# O mne

- Malacky, fr. lýceum v BA, FMUK, PŠA 2017-2019
- Od 2012 v Rakúsku, 3 deti
- Interreg SK-AT
- Rada cestujem, učím sa cudzie jazyky, 🎻 a 🎹, pracujem v zeleninovej záhradke
- Komunikujem a spájam
- bohatá, silná, mám veľa času, trpezlivosti, neustále plnú hlavu nápadov, schopnosť okamžitého prispôsobenia sa, mám vrtuľu v zadku, hľadám prečo „áno“ než „nie“, podporujúceho a chápaného partnera, ... +/-



# Počiatok

- Vedomá si toho, že málo viem
- Málo teoretických vedomostí a praktických skúseností
- Nedostatok odvahy
- Neatraktívne odvetvie „dnes sa to nenesí“, „skrachuješ“
- AVŠAK: skúsenosti s výučbou detí rôznych vekových kategórií a v rôznych jazykoch
- **„Keď čo len v jednom jedinom dieťati zapáliš ohník záujmu pre vesmír, tak už preto sa to oplatilo!“** Zoltán Garai
- Potrebná podpora rodiny – tak som to skúsila

# Príprava programu

- Pozornosť detí, veková kategória
- Počet detí v jednej skupine
- Nie prednáška, ale „workshop“,
- V pohybe – inak strata pozornosti
- Pútavé, zaujímavé, veselé, farebné, nesmie to byť nuda, občas smiešne
- Deti na svojom vlastnom tele potrebujú „**pocítiť, žiť**“ tie pomôcky, hmatom, vizuálne, audio, točením sa, váľaním sa, ovievaním,...



# Deň „D“

- Veľké auto – „celý vesmír“
- Parkovanie 🤪 – Bratislava, Viedeň
- Vozíček alebo 4-5x sa otočiť do auta
- 30 min rozloženie + 30 min zloženie materiálov
- Mať pri sebe vodu a desiatu 😊



# Program

- Všetko je v pohybe
- Hviezda verzus planéta
- Lego raketa – kozmonaut
- Slnecná sústava
- Deň a noc
- Súhvezdia – Ursa minor
- Ďalekohľady
- Preukaz, pečiatka, nálepka, obrázok
- 40-60min



# Priebeh „vesmírnej Odysey“

- Točíme sa – okolo osi, do tvaru gule
- Nafukovací planéty párujeme podľa farby s mapami
- Lietame s LEGO raketou + skafander (obrázok)
- Smradľavá dáma + prd, záprdok
- Pijeme vodu, dýchame
- Váľame sa
- Ovievame sa
- „Noc“



# Priebeh „vesmírnej Odysey“

- Čelovka + glóbus
- Planetárium – súhvezdia
- Malý medveď
- Ďalekohľady
- Obrázok, preukaz, pečiatka, nálepka – domov
- Pod'akovanie





# Ako pristupujem k deťom

- Načúvam im
- Komunikujeme „na úrovni ICH očí“
- Okamžite sa prispôbujem ich reakciám
- Môj plán ustupuje do úzadia, pokiaľ deti zaujme iná téma
- Prepájam informácie v súvislostiach
- S deťmi sme v pohybe
- Odpovedám na otázky

























# Vesmírna posádka



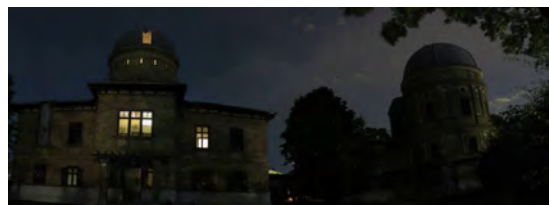
Slovenský  
zväz astronómov



*Slovenská  
Astronomická  
Spoločnosť*  
pri Slovenskej akadémii vied



Robert  
Barsa



**Ďakujem za pozornosť!**

