

Centrum přírodních věd – Hvězdárna Jičín

Tematický výukový program v týdnu 18. 3. - 22. 3. 2019

Země

1. - 2. ročník základní školy

Kde: Čeřovka (u altánu)

Čas: začátek v 8:00, 9:00, 10:00, 11:00 (60min)

Cena: 20 Kč / žák

S sebou: psací potřeby

Přihlašování: od 1. 3. 2019 [kalendář obsazenosti](#)

Anotace programu:

Žáci si vyzkouší, co vědí o naší Zeměkouli formou otázek a úkolů. Uvědomí si, jak je to s obíháním naší planety. Dozví se, jaký má tvar a složení. Dále si vyzkouší, kdy může nastat zatmění Slunce či Měsíce. Podíváme se i na střídání ročních období, či na kterém pólu žijí tučňáci.

Znalosti:

- Žák si formou hry vyzkouší obíhání Země kolem Slunce.
- Žák si připomene, jak rychle se otáčí naše Země a co vše se dá stihnout za jeden den.
- Žák si zkusí jednoduché výpočty spojené s časem.

Dovednosti:

- Žák spolupracuje ve dvojici a ve skupině.
- Žák formuluje svoje myšlenky a sdílí je s ostatními.
- Žák se orientuje ve venkovním prostředí.

Základní témata RVP obsažená v programu:

- Pojem času – střídání dne a noci; střídání ročních období
- Země z vesmíru
- Sluneční soustava

Bližší info:

Vybíhat se bude od altánu na [Čeřovce](#) a žáci budou potřebovat psací potřeby. Žáci budou plnit úkoly formou stezky a odpovídat na různé otázky z oblasti naší Země. První a druhé ročníky mohou běhat po větších skupinách. Z bezpečnostního hlediska, žáci nebudou plnit žádné úkoly nahoře u Milohlídky a budou neustále nadohled. Pro nejlepší družstvo je připravena drobná hvězdárenská odměna.