

pracovní list # 4

Hvězdárna a planetárium

Po hvězdárně toužil už slavný hradecký starosta Ulrich. Postavena byla ale až v roce 1955. Aby byla blíž ke hvězdám, stojí na kopci na Novém HK v nadmořské výšce 287 m n.m. Je jednou ze 4 nejnavštěvovanějších hvězdáren v ČR. V roce 2014 k ní bylo ještě přistavěno moderní digitální planetárium. Před hvězdárnou začínají také dvě naučné turistické stezky. Planetární stezka - 13 zastavení s planetami zmenšenými 1:1 miliardě, končí Plutem u lesního hřbitova (celkem 6,5 km) Galaktická stezka - 11 zastavení s objekty zmenšenými 1:170 miliardám , končí v Bělečku (celkem 9,5 km)

Tuhle kouli, co držím
v packách, jsem objevil před
hvězdárnou na začátku planetární stezky.
Víte, jak se jmenuje?

Víte, jaký je rozdíl mezi hvězdárnou a planetáriem?

Co nám dokazuje Foucaultovo kyvadlo, které
na hvězdárně můžeme rozpohybovat?

Dozvíme se na naší hvězdárně,
jaké bude počasí?

