

Žáci 5. ročníku se učí o vesmíru, proto jsme se vydali na exkurzi do Hvězdárny a planetária v Brně na Kraví hoře.

Někteří žáci se těšili už na jízdu vlakem a tramvají, jeli totiž poprvé. V planetáriu jsme nejdříve navštívili výstavu Říše mlhovin, kde byli žáci rozděleni do 4 skupin a na různých stanovištích řešili zadané úkoly. Hledali mezi různými kameny meteorit, nejjasnější hvězdy, měřili velikost černých mlhovin apod. Na závěr si pak porovnali a shrnuli své poznatky. Za odměnu dostali malý kousek meteoritu a svítící tyčku. Z výstavy jsme se přesunuli do digitária, položili jsme se do křesel a sledovali noční oblohu nad našimi hlavami. Nacházeli jsme různá souhvězdí, zkoumali Měsíc a další planety naší Sluneční soustavy. Pak následoval film o pohybech Země, ve kterém se žáci dozvěděli, proč se střídají roční období, noc a den, čím je to způsobeno, proč Měsíc mění fáze. Na závěr si pak mohli zakoupit různé upomínkové předměty.

PaedDr. Milena Zajíčková

„Dost jsem se tam přiučil o vesmíru - že ve vesmíru je nejvíce hvězd zhruba stejně velkých jako Slunce, jsou tam různé mlhoviny, Venuše má svá jedovatá mračna, protože na ni fouká sluneční vítr a že Země má svůj štít proti různým věcem.“

David Němec, žák 5.B

