



NÁVŠTĚVA LABORATOŘE A MUZEA V PEVNOSTI POZNÁNÍ

OBJEV V SOBĚ BADATELE

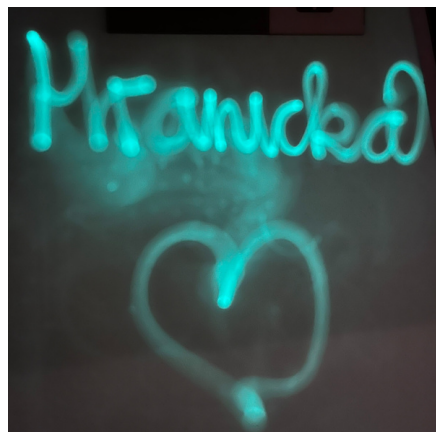
Žáci 8. třídy navštívili v pátek 12. 4. laboratoř v Pevnosti poznání, ve které měli za úkol pomocí analýzy určit název neznámé látky. Jednalo se o badatelsky orientovanou výuku, kdy bylo žákům sděleno, že pracují v Ústavu léčiv, kde došlo k nehodě, při které se promíchaly jednotlivé vzorky. Proto bylo jejich úkolem určit, o jakou látku se jedná pomocí jednoduchých laboratorních postupů. Žáci pracovali ve skupinkách, společně zkoušeli a hledali způsob, jakým identifikovat neznámou látku a svůj závěr poté prezentovali před svými spolužáky.

Následně navštívili v muzeu expozici „Rozum v hrsti“, ve které mohli vyzkoušet různé hlavolamy, prozkoumat zvětšený model mozku a otestovat gyroskop.



Společné bádání v laboratoři

Dále navštívili expozici „Světlo kolem nás“, kde se žáci mohli dozvědět, jak vzniká světlo, jaké druhy záření existují, vyzkoušet si skládání barev, fluorescenci a další zajímavé aktivity.



Fluorescence - no není to krása?



Zapálený tým vědců



Odvážlivec na gyroskopu



Nakonec jsme se do vlaku všichni vešli



S vypouklými zrcadly je vždy zábava