Geologická exkurze – štola Johannes v Krušných horách

Žáci 9. ročníků se v měsíci říjnu účastnili geologicky zaměřené exkurze v Krušných horách. Navštívili štolu Johannes, kde strávili bezmála 3 hodiny. Štola Johannes je jednou ze 4 štol v Evropě dosahujících mimořádných rozměrů. Žáci díky této exkurzi viděli mimořádně zachovalý komplex historických důlních děl, ve kterém horníci vyrazili podzemní komory obrovských rozměrů. Seznámili se tak s prací horníků, s těžbou rud a s hornickým nářadím. Po prohlídce štoly na nás čekalo „šutrování“, kde žáci na nedalekém nalezišti vybaveni kladívky hledali rudy typu magnetit, sfalerit a chalkopyrit. Po 6 hodinách jsme s plnými kapsami opouštěli štolu Johannes a pokračovali do nedalekého Božího Daru, kde jsme doplnili zásoby pití na cestu zpět. Večer měli žáci přednášku o historii místa, kde se nachází mnoho pracovních táborů, kde byli vězněni političtí vězni minulého režimu. Cestu vlakem, která nám trvala 6 hodin tam, jsme využili k práci a získávání informací o geologii, chemii, zeměpise, které byly zpracovány učiteli do pracovní brožury. Cestou zpět jsme podpořili digitální kompetence u žáků, kteří nám i sobě na památku zpracovali videa.

Účastníci: žáci 9. A a B, Petr Konečný, Lucie Šamu a Marcela Gronichová