

Exkurze do Geologického pavilonu prof. Pošepného na VŠB – TU Ostrava

Dne 11. 12. 2023 se vybraní žáci 9. tříd zúčastnili exkurze v Geologickém pavilonu prof. Pošepného. Začátek exkurze na VŠB byl naplánován na 9. hodinu ranní. Prvním krokem programu byla prohlídka sbírek minerálů a hornin, které představují neuvěřitelnou paletu barev, tvarů a struktur. Žáci měli možnost získat velmi zajímavé informace o vybraných nerostech a o jejich praktickém využití v běžném životě od klenotnictví až po stavebnictví.

V další části žáci navštívili učebnu, ve které se nacházejí i radioaktivní minerály. Avšak nikdo nemusel propadat panice a mylným představám o tom, že kameny svítí a podobně. Samozřejmě tyto kameny jsou zdrojem radiace, avšak pro člověka zcela neškodné.

Posléze následovala interaktivní část exkurze, ve které si žáci ověřili své znalosti získané ve škole. Jednotlivé úkoly je velmi bavily, a to díky zajímavým modelům simulujícím geologické děje v přírodě, např. fungování sopky, krasové jevy apod.

V samotném závěru exkurze čekal žáky test, kde si ověřili své znalosti z oblasti mineralogie. Všichni měli několik otázek týkajících se například tvrdosti minerálů, chemických vzorců a praktického využití minerálů. Odpovědi na ně museli dohledávat v expozici minerálů a hornin, která zabírá několik pater pavilonu.

Geologická exkurze byla skvělým nevšedním zážitkem, díky kterému žáci získali řadu nových a zajímavých poznatků.

