

## **FOTOGRAFOWANIE FORM GEOLOGICZNYCH W GÓRACH ŚWIĘTOKRZYSKICH I JURZE KRAKOWSKO – CZĘSTOCHOWSKIEJ**

Dnia 27 maja 2019 uczestnicy projektu Erasmus+ „Nauka wokół nas” z naszej szkoły wzięli udział w wycieczce do Rezerwatu Kadzielnia w Górach Świętokrzyskich oraz do Ojcowskiego Parku Narodowego na terenie Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej. 34 uczniów miało okazję poznać budowę najstarszych gór w Polsce, dowiedzieć się, jak powstają krasowe formy geologiczne i zobaczyć je, a także sfotografować. Naszym przewodnikiem był zawodowy geolog, który z wielką pasją przedstawiał nam procesy geologiczne, a następnie demonstrował ich efekty w naturze.

Rezerwat Kadzielnia zbudowany jest z dewońskich wapieni stromatoporowo-koralowcowych przykrytych wapieniami marglistymi. Można w nich znaleźć skamieniałości wielu zwierząt morskich, jak na przykład stromatoporoidy czy koralowce, od których wapienie te wzięły swoją nazwę. W rezerwacie występują liczne zjawiska tektoniczne, mineralizacyjne i formy krasowe, na przykład jaskinie. Trzy z 25 znajdujących się tam jaskiń są dostępne dla turystów.

W Ojcowskim Parku Narodowym odbyliśmy spacer Doliną Prądnika, gdzie można ujrzeć niezwykle bogactwo form krasowych, jak wspaniałe ostańce, wywierzyska i jaskinie. Ostańce w Dolinie Prądnika zbudowane są z odpornych na wietrzenie bloków jurajskich wapieni skalistych. Sfotografowaliśmy słynną Bramę Krakowską oraz Rękawicę i dowiedzieliśmy się, jak procesy wietrzenia doprowadziły do ich powstania. Zobaczyliśmy również skamieniałe amonity w skałach wapiennych. Dowiedzieliśmy się, jak rzeki kształtują swoje brzegi i zobaczyliśmy efekty tych procesów. Wspięliśmy się do punktów widokowych na górze Koronnej, z których podziwialiśmy widok na Dolinę Prądnika, w szczególności na Bramę Krakowską i rzekę.

Galeria zdjęć dostępna jest w oddzielnej zakładce.