

## **Finał regionalny ogólnopolskiego konkursu geologicznego „Od pionierów życia do gazu łupkowego”**

Dwoje uczniów naszego Gimnazjum: **Angelika Redas z kl. I D i Damian Pielorz z kl. II A** zakwalifikowało się do II etapu regionalnego konkursu wiedzy geologiczno – środowiskowej pt. „Od pionierów życia do gazu łupkowego” organizowanego dla uczniów gimnazjum i liceum województwa śląskiego i opolskiego. Część teoretyczna drugiego etapu w postaci testu wiedzy odbyła się 10.04 w Sosnowcu w Państwowym Instytucie Geologicznym- Państwowym Instytucie Badawczym.

W pierwszym etapie uczniowie wykazywali się wiedzą, pisząc prace na jeden wybrany temat spośród trzech podanych. Angelika opisała najciekawsze jej zdaniem złoże jakim jest ropa naftowa na Półwyspie Arabskim. W swojej pracy zwróciła uwagę na warunki, sposób i czas powstawania ropy naftowej, jej głównych producentów i zmiany gospodarcze, jakie dokonały się w krajach arabskich wskutek napływu „petrodolarów”. Damian skoncentrował swoją uwagę na Jakucji, a konkretnie na złożu diamentów w Mirnym. Interesująco opisał lej kimberlitowy, warunki powstawania diamentów, sposoby ich eksploatacji w warunkach wiecznej zmarzliny i zmiany, jakie w krajobrazie spowodowała tam działalność człowieka.

Według The World Geography sztolnia w Jakucji jest uznana za najciekawszą bliźnię Ziemi.

W II etapie uczniowie zmagali się z trudnym testem geologiczno – geograficznym. Choć nie znaleźli się w gronie laureatów konkursu, to sam udział w etapie regionalnym należy uznać za osiągnięcie. Damian – brał udział w konkursie już po raz drugi, Angelika pojechała do PIG-u w Sosnowcu po raz pierwszy. Była to dla obojga interesująca naukowa przygoda. Gratulujemy i życzymy wytrwałości w następnym roku.

Sylwia Widawska