

Młodzi Odkrywczy zgłębiają tajemnice światła i złudzeń optycznych



„O wzroku, świetle i złudzeniach optycznych” – pod takim **właśnie** hasłem odbywał się **siódmy etap**

ogólnopolskiego programu edukacyjnego

„Być jak Ignacy – Zostań ambasadorem nauki”

, który realizują uczniowie kl. V ZS-P w Lipiu.

Na pierwszych zajęciach uczniowie zgłębiali wiedzę na temat wzroku i światła. Poznali budowę oka i dowiedzieli się w jaki sposób powstaje obraz, a także czy wszyscy widzimy kolory w ten sam sposób. Niezwykle ciekawy okazał się film opowiadający o tym jak widzą zwierzęta. Uczniowie dowiedzieli się również czym jest światło i wykonali doświadczenie obrazujące zjawisko odbicia światła. Interesującym elementem drugich zajęć było poznanie zjawiska złudzenia optycznego. Oglądając zdjęcia uczniowie przekonali się, że nasz mózg może błędnie interpretować widziany obraz. Poznali różne rodzaje złudzeń np.: złudzenia deformujące, złudzenia barw i jasności czy figury dwuznaczne. Podsumowaniem zajęć było wykonanie rysunku z użyciem dowolnej formy złudzenia optycznego.

{gallery}byc_jak_ignacy_optyka{/gallery}