

Co pszczoły wiedzą o geometrii?

W ramach projektu edukacyjnego „Inspiruję do nauki” uczniowie klasy 2a zagłębili się w temat „Co pszczoły wiedzą o geometrii?” W przyrodzie można dostrzec mnóstwo matematycznych inspiracji. Jednym z przykładów są plastry miodu. Dlaczego mają kształt sześciokątów, a nie okręgów? Skąd pszczoły wiedzą, jak wypełnić plaster, aby zmieścić w nim jak najwięcej miodu? Podczas zajęć uczniowie uzyskali odpowiedź na istotne pytania poruszane zgodnie z tematem. Uczniowie mieli możliwość z bliska zobaczyć, powąchać naturalny wosk pszczeli uformowany w typowe dla pszczół sześciokąty. Oczywiście na zajęciach nie mogło zabraknąć pracy manualnej. Każdy uczeń wykonał model bryły geometrycznej z brokatowego papieru, która docelowo zawisła na choince w klasie. Geometryczne, świecące ozdoby nadały klasowej choince niepowtarzalnego uroku.