



14 marca maturzyści oraz młodzież klas geograficznych miała okazję uczestniczyć w wykładzie prof. UAM dr hab. Grzegorza Rachlewicza (Kierownika Zakładu Badań Kriosfery na Wydziale Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM). Zagadnienia przedstawione przez pana profesora dotyczyły procesów i zjawisk zachodzących na obszarach polarnych, będących skutkiem globalnych zmian klimatycznych. We wprowadzeniu prelegent przypomniał podstawowe pojęcia z zakresu glaciologii dotyczące morfogenezy śniegu, procesów akumulacji, ablacji i sublimacji. Zasadnicza część spotkania dotyczyła recesji lodowców na Spitzbergenie (np. lodowca Nordenskiöld). Zaprezentowane dane pochodziły z badań licznych ekspedycji glaciologicznych, w tym zespołu kierowanego przez naukowca. Uczniowie mieli okazję poznać metody datowania tempa recesji lodowców i lądolodów, jak również skutki zmniejszania się pokrywy lodowej dla środowiska przyrodniczego i gospodarczej działalności człowieka. Na zakończenie profesor opowiedział o Jaskini Lodowej w Ciemniaku - największej tego typu jaskini w Polsce, w której również obserwowane są sezonowe ubytki powierzchni lodowej.

Warto dodać, iż poznański zespół glaciologów kierowany przez prof. Rachlewicza od 10 lipca 2011 posiada własną stację badawczą przy Zatoce Petunia na Spitzbergenie.

Wykład odbył się w ramach realizowanego programu "Geografia w Wielkopolsce". Autorem [zdjęć](#) jest tym razem dyrektor szkoły Cezary Szypulski.

{phocagallery
view=category|categoryid=154|limitstart=0|limitcount=5|enableswitch=1|detail=3|displaydetail=0|
displaydownload=0|displayname=0}