

Spotkanie z astronomią, i nie tylko...

Dnia 09.02.2012 uczniowie pierwszych klas naszej szkoły pod opieką wychowawczyń, pań: Ewy Korczyk, Ewy Borowieckiej i Teresy Wojciechowskiej udali się do krakowskiego Multikina na prelekcję dotyczącą kosmosu oraz niezwykłych zjawisk atmosferycznych na świecie. Została ona przygotowana i przedstawiona w formie prezentacji multimedialnej. Wykład poprowadził miłośnik astronomii, twórca i inicjator pokazu, pan Aleksander Trębacz.

Na początku poznaliśmy ogólne wiadomości dotyczące gwiazd, galaktyk i możliwości oglądania ich przy pomocy teleskopów..



Dowiedzieliśmy się, że w kosmosie świeci niezliczona ilość gwiazd. Sama Droga Mleczna zawiera ich około 500 miliardów, a we wszechświecie „porozrzucone są” miliony galaktyk różnych rozmiarów.

Później poznaliśmy zagadnienia związane z efektem cieplarnianym oraz tornadami na Ziemi. W Polsce największe tornado miało średnicę aż 400m i zostało sklasyfikowane jako „F4” (prawie najsilniejsze), zaś prędkość wiatru wynosiła ponad 300km/h.

Na samym końcu zostały pokazane zdjęcia z ekspedycji wykładowcy z grupą miłośników astronomii do Meksyku w celu zaobserwowania całkowitego zaćmienia Słońca. Fotografie były piękne, szczególnie ta, na której widać było wyrzucane przez najbliższą nam gwiazdę płomień.

Prezentacja zrobiła na nas spore wrażenie. Wszystko zostało wytłumaczone i pokazane w sposób przejrzysty i rzeczowy. Myślę, że większość uczniów obecnych na prelekcji jest zadowolona z uczestnictwa w prelekcji.

Zastrzeżenia budziły jedynie dwa zdania: „jeżeli temperatura na Ziemi podniesie się o 1 stopień, to topnienie lodowca będzie nieodwracalne” oraz „wszechświat ma określone rozmiary”. Nie zgadzaliśmy się z nimi, ponieważ lodowiec, (w naszym rozumieniu), ma tak niską temperaturę, że 1 stopień więcej nic nie zaszkodzi, a to, czy kosmos ma jakieś granice, jest sprawą dyskusyjną od czasów starożytności.



Marcin S.