

## XXIV OGÓLNOPOLSKIE MŁODZIEŻOWE SEMINARIUM ASTRONOMICZNE

**G**rudziądz gościł w dniach 10-12.04.08r. w swoich progach uczestników XXIV Ogólnopolskiego Młodzieżowego Seminarium Astronomicznego. Jak co roku do tego pięknego miasta pojechali najlepsi uczniowie z każdego województwa. W tym roku miałem właśnie okazję uczestniczyć w tym spotkaniu.

Astronomia, Kosmos, są czymś co od zawsze mnie zastanawiało, fascynowało i intrygowało. Staram się zgłębiać wiedzę o Wszechświecie na lekcjach fizyki, czy też poprzez czytanie fachowej literatury. W tym roku postanowiłem zająć się szczególnie historią podboju Kosmosu. Dlatego też opracowałem pod kierunkiem Pani Dyrektora Małgorzaty Migalskiej referat pt. „Historia lotów kosmicznych na przestrzeni 50 lat”, gdyż fascynuje mnie



ogromny dorobek ludzkości, która od pół wieku zgłębia tajemnice Wszechświata. Referat ten został zakwalifikowany do ogłoszenia na eliminacjach wojewódzkich, które odbyły się w VII Liceum Ogólnokształcącym im. M. Kopernika w Częstochowie. Tam moja praca została wyróżniona przez fachowe jury. Wyróżnienie to dało mi możliwość wyjazdu na OMSA do Grudziądza, jako przedstawiciel województwa śląskiego, obok trzech innych przedstawicieli. Przebywałem tam w charakterze obserwatora-kibica i mogłem obserwować zmagania uczestników z całej Polski. Kibicowałem oczywiście dwóm uczestnikom z naszego województwa. Jeden z nich- Mateusz Malenta z VII Liceum Ogólnokształcącego im. M. Kopernika w Częstochowie zajął 9 miejsce referując pracę pt. „Kosmiczne promieniowa-

nie tła- analiza danych zebranych przez sondy COBE i WMAP”. Jednak bezapelacyjnie wygrał Marcin Chwała z ZSO ze Strzegomia, który urzekł zarówno jury, jak i publiczność pracą pt. „Wystarczy, że popatrzę w niebo- czyli o obserwacjach meteorytów”.

Będąc w Grudziądzu udało mi się przeprowadzić krótki wywiad z przewodniczącym jury, Panem Profesorem Andrzejem Woszczykiem- Redaktorem Naczelnym „Urania- Postępy Astronomii”:

**1. Jak ocenilby Pan Profesor zainteresowanie tegoroczną edycją OMSA? Czy ilość uczestników wzrasta z roku na rok, czy też maleje?**

**Prof. A. Woszczyk:** Zainteresowanie jest zależne od tego, jak nauczyciele potrafią zainteresować uczniów tą tematyką. Bywały lata, kiedy ilość uczestników przekraczała tysiąc. Obecnie jest to liczba o wiele mniejsza ok. 300. Jest to spowodowane również spadkiem ilości uczniów w szkołach.

**2. Jak ocenia Pan Profesor poziom merytoryczny tegorocznych prac konkursowych?**

**Prof. A. Woszczyk:** Uważam, że referaty są dobrze przygotowane (poza nielicznymi wyjątkami), dobrze zaprezentowane i ogromnym plusem jest to, że skłaniają do ożywionych dyskusji.

**3. Co sądzi Pan o własnych badaniach i odkryciach, o których wspominali niektórzy uczestnicy?**

**Prof. A. Woszczyk:** Uważam, że każde obserwacje uzyskiwane z parametrów wnoszą nowe dane do badań. Udział amatorów i ich



obserwacji staje się często podstawą dalszej wiedzy. Ciekawe są obserwacje m.in. gwiazd zmiennych, śledzenie nieba, o których była mowa podczas sesji.

**4. Jako wybitny naukowiec, jak zachęciłby Pan młode pokolenie do zainteresowania się astronomią i astronautyką?**

**Prof. A. Woszczyk:** Warto poznawać strukturę materii. Trzeba być przy tym zarówno dobrym fizykiem, ale także i matematykiem, co potrzebne jest do wszelkiego rodzaju obliczeń.

Wyjazd na OMSA przyniósł mi wiele miłych wspomnień, jednak przede wszystkim podniósł poziom mojej wiedzy dotyczącej Kosmosu, ubogacił mnie. Dziękuję Pani Dyrektora Małgorzacie Migalskiej za pomoc w przygotowaniu referatu i zorganizowaniu wyjazdu. Mam nadzieję, że w przyszłym roku również wezmę udział w tym konkursie, gdyż jest to niezapomniana przygoda, przynosząca wiele satysfakcji, radości i mądrości.

*Adrian Musiał  
Kl. IIc LO*

