

Planetaryum w XXIII LO

# Niezwykła lekcja fizyki

**W ubiegłym tygodniu w XXIII Liceum Ogólnokształcącym gościło jedyne w Polsce planetarium objazdowe. W ramach lekcji fizyki uczniowie obserwowali różne zjawiska zachodzące w kosmosie.**

Planetarium gościło w XXIII LO w miniony czwartek i piątek, 22 i 23 września. Odwiedziło szkołę na zaproszenie pani dyrektor.

– Moim marzeniem jako nauczyciela fizyki od zawsze było zbudowanie obserwatorium astronomicznego. Korzystając z możliwości, zaprosiłam do szkoły planetarium. Z patio szkoły młodzież mogła obserwować niebo i zdarzenia, które zachodzą w kosmosie. A w tym właśnie okresie zachodzą bardzo ciekawe zjawiska – mówi Alicja Fijałek, dyrektor szkoły.

Klasy pierwsze i drugie, a także trzecie, które jeszcze mają fizykę, uczestniczą w zajęciach w ramach lekcji fizyki. Trzecioklasiści, którym ten przedmiot już się skończył, również mają możliwość poobserwować niebo po zajęciach lekcyjnych.

Zajęcia w planetarium to 45 minut prezentacji i 30 minut obserwacji.

– Takie zajęcia są dla uczniów interesują-



Zajęcia w planetarium

ce i ciekawsze niż zwykła lekcja fizyki. Młodzież może wręcz dotknąć tego, czego uczy się z książek, na przykład o efekcie Dopplera, grawitacji czy falach świetlnych – mówi Alicja Fijałek. – Mam nadzieję, że uda mi się w przyszłości postawić stałe obserwatorium na budynku szkolnym. Takiego jeszcze nie ma w Lublinie. Uczniowie ze szkół z całego regionu mogliby do nas przyjeżdżać. To również możliwość dla mieszkańców na spędzenie wolnego czasu – dodaje.

Zdaniem pani dyrektor takie planetarium

powinno być w Lublinie.

– Polacy mieli duży wkład w odkrycia astronomiczne. Warto wymienić chociażby nazwiska Kopernika, Hermszowskiego czy Wolszczana, który jako pierwszy odkrył drugi układ gwiazdny z planetą. Od niego wzięły się kolejne poszukiwania, w wyniku których w ubiegłym tygodniu poinformowano o odkryciu układu gwiazdowego z dwiema gwiazdami. To niezwykle ciekawa i tajemnicza dziedzina wiedzy – dodaje pani dyrektor.