

# GŁOS NASTOLATKÓW

## POŁYKALI BAKCYŁA

Jak powstaje tęcza? Co to jest pryzmat? Na jakiej zasadzie działa wahadło? Czy powietrze przewodzi prąd? Jak z plastikowego kubka, kawałka przewodu i magnesu zrobić głośnik? Odpowiedzi na te pytania poznali uczniowie Katolickiej Szkoły Podstawowej w Cieszynie, którzy w swoich murach gościli niedawno naukowców z Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie.

Niecodzienna wizyta to pokłosie tego, co działo się w szkole przy ulicy Błogockiej jeszcze w ubiegłym roku szkolnym. - *Wzięliśmy udział w Konkursie Nauk Przyrodniczych „Świetlik” zorganizowanym przez Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ dla uczniów klas II-VI szkół podstawowych. Mamy wielu uczniów bardzo zdolnych, z matematyczno-przyrodniczym zacięciem i zależało nam, by zaangażować ich w działania konkursowe. Chęć udziału zgłosiły wszystkie klasy - cieszy się Bożena Knobloch, dyrektor Katolickiej Szkoły Podstawowej.*

Uczniowie placówek biorących udział w konkursie mieli za zadanie przeprowadzenie serii zleconych przez uniwersytet eksperymentów z użyciem przyrządów i przedmiotów domowego użytku. W ciągu roku szkolnego przeprowadzali je z nauczycielami na lekcjach i zajęciach pozalekcyjnych. Na koniec, gdy już zdobyli wiedzę z doświadczeń, napisali testy. - *Udało nam się zdobyć pierwsze miejsce w całej Polsce, a główną nagrodą była właśnie organizacja warsztatów naukowych w szkole przez pracowników naukowych UJ - opowiada dyrektor.*

Dzieci miały okazję w obrazowy sposób poznać i zrozumieć prawa fizyczne. Dzięki prostym doświadczeniom i

samodzielnie wyciąganym wnioskom uczyły się trudnych zagadnień z dziedziny elektryczności, optyki czy akustyki. - *Takie działania na wczesnym etapie edukacji są bardzo ważne, bo rozbudzają ciekawość naukową u dziecka. Chcielibyśmy bardzo, aby nasi uczniowie już teraz połknęli bakcyła poszukiwawczego, by zadawali pytania, zastanawiali się, dlaczego coś się dzieje, jaka jest przyczyna otaczających ich zjawisk, by chcieli wyjaśniać, dociekać i badać -*

mówi Bożena Knobloch i dodaje, że szkoła rozpoczęła tym samym współpracę z krakowską uczelnią. - *Będziemy na pewno brać udział w kolejnych tego typu konkursach, a ponadto planujemy wysyłanie naszych uczniów na zajęcia i warsztaty prowadzone w pracowniach specjalistycznych Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ. Chcemy, by nauka nie odbywała się tylko poprzez typowe zajęcia lekcyjne, ale żeby doświadczenie było jedną*

*z ważniejszych metod poznawczych dla dzieci - podkreśla dyrektor.*

W konkursie nagrodzeni zostali także uczniowie, którzy uzyskali najlepsze wyniki - byli to **Miłosz HOLEKSA** i **Dominik Iwanek**, a wyróżnienia otrzymali **Filip Żarnowiecki** oraz **Filip Brachaczek**. Do szkoły z Krakowa przyjechały także cenne nagrody rzeczowe - mikroskop, edukacyjne programy multimedialne, książki oraz plany przyrodnicze. **(kredo)**



Dużą atrakcją dla dzieci była możliwość dotknięcia kuli plazmowej ● Fot. Dorota Krehut-Raszyk