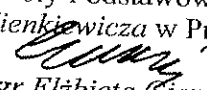


W dniach 9-10.05.2019 roku „Naukobus” gościł w Szkole Podstawowej im. Henryka Sienkiewicza w Promniku przy ul. Szkolnej 10. Placówka liczy 10 oddziałów: przedszkolny, 8 klas SP i jeden gimnazjalny, w sumie 141 uczniów. Wystawę obejrzeli wszyscy uczniowie i pracownicy naszej szkoły (164 osoby) oraz goście (ok. 450 osób) w wieku od 4 do 16 lat. Grupy zwiedzających były zorganizowane.

Wszyscy uczestniczyli w doświadczeniach i pokazach, a edukatorzy z Centrum Nauki Kopernik wyjaśniali wszelkie wątpliwości oraz odpowiadali na pytania. Wskazywali, jak używać poszczególnych eksponatów mobilnej wystawy, na której zaprezentowano 17 eksperymentów interaktywnych Zjawiska naukowe, które najbardziej spodobały się naszym uczniom:

1. Działanie kuli plazmowej (unoszenie się „świejących włókienek”, zagęszczanie ich przy zbliżaniu palca do kuli, świecenie świetlówki w pobliżu kuli, wytwarzanie łuku elektrycznego)
2. Zakres słyszalności dźwięku o określonej częstotliwości.
3. Spadek swobodny - obserwacja czasu spadania ciał o różnej masie w rurze, z której odpompowano powietrze.
4. Widzenie przedmiotów o określonych barwach – działanie czopków i pręcików oka ludzkiego.
5. Jak silne jest ludzkie serce - sprawdzanie, jak mocno musi pracować serce człowieka aby wytworzyć odpowiednie tętno i ciśnienie podczas spoczynku, marszu i biegu.
6. Łamigłówki, tangramy
7. Działanie szyfrów
8. Zasada zachowania momentu pędu – „wirujące krzesło”.
9. Powstawanie filmu – z serii rysunków zaprezentowanych w odpowiednim tempie.
10. Poznawanie anatomii człowieka dzięki modelowi „człowiek układanka”

Korzyści wynikające z zapoznania się z przedstawionymi eksperymentami naukowymi to: popularyzacja nauki, rozbudzenie ciekawości poznawczej uczniów, wyjaśnianie zjawisk przyrodniczych oraz powiązanie wiedzy z praktyką.

DYREKTOR
Szkoły Podstawowej
im. H. Sienkiewicza w Promniku

mgr Elżbieta Geyoń