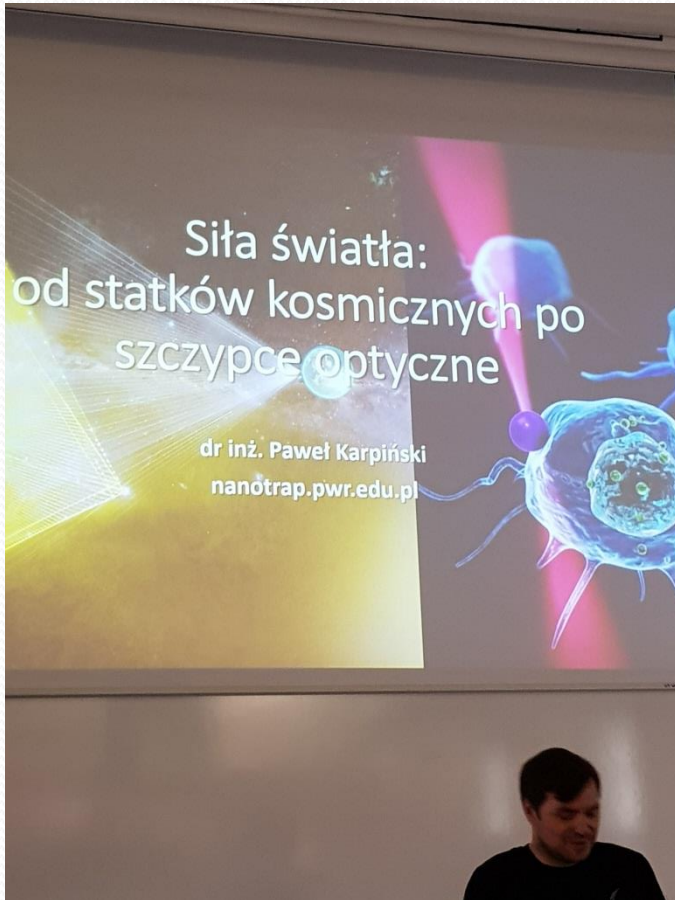




Uczniowie SSP 46 na wydarzeniach XXV DFN

W dniach od 16 do 20 września codziennie  
uczniowie SSP 46 uczestniczyli  
w XXV edycji Dolnośląskiego Festiwalu Nauki.

16.09.22 klasa 8d przekonała się o **Sile światła** i starała się **Zrozumieć globalne zmiany klimatu** na Politechnice Wrocławskiej.



17.09.22 r.  
zainteresowani chemią  
uczniowie klas ósmych  
wzięli udział  
w **Warsztatach  
chemicznych**  
na Wydziale Chemii  
Uniwersytetu  
Wrocławskiego,  
gdzie:  
- zobaczyli proces  
krystalizacji i pracownię  
krystalografii,

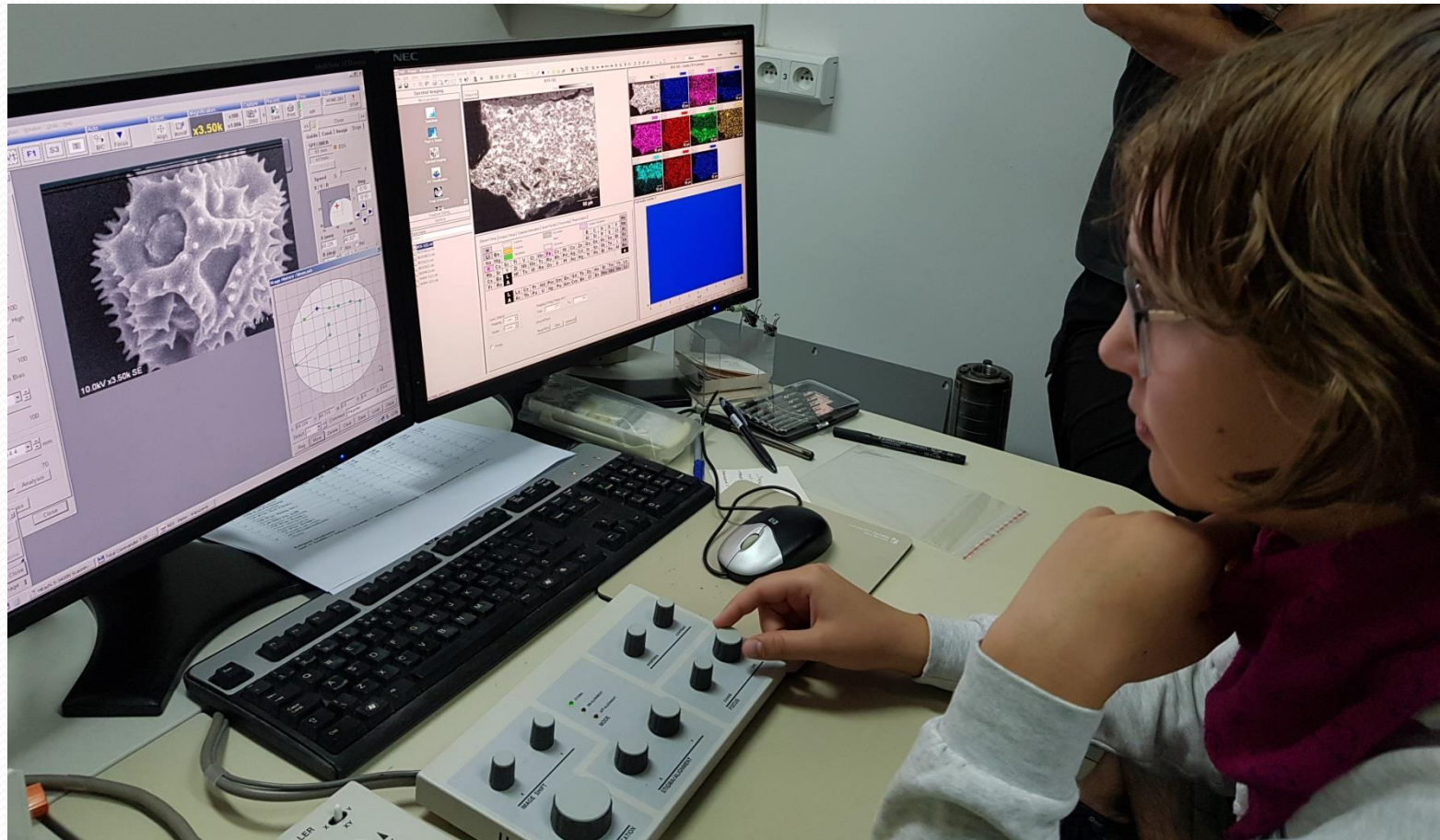




- zobaczyli fluorescencyjne zabezpieczenia banknotów i banderol w świetle UV,



- mieli okazję podziwiać niecodzienny widok ćmy i pyłków roślin, np. mniszka lekarskiego w miliardowym powiększeniu przy użyciu mikroskopu elektronowego,





- destylowali ropę naftową w wirtualnym doświadczeniu.



18.09.22 r. chętni uczniowie klas ósmych uczestniczyli w warsztatach **Co zrobić z odpadami?** zorganizowanych na Wydziale Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska Uniwersytetu Wrocławskiego.





W poniedziałek 19.09.22 klasa 8b poznała w Strefie Otwartej Nauki na Politechnice Wrocławskiej propozycje wiarygodnych naukowych blogów, vlogów i podcastów.





Uczniowie 8b pozwolili zamknąć się w komorze akustycznej, gdzie usłyszeli podstawowe informacje o akustyce, High Hopes Pink Floyd a nawet absolutną ciszę ;)



Następnie udali się do Starej Kotłowni, gdzie na wykładzie i w laboratorium zastanawiali się: „Śmieci – problem czy zasób?”.





W tym dniu klasa 7b udała się  
na Wydział Chemii  
Uniwersytetu Wrocławskiego  
na warsztaty:  
**„Tajemniczy ogród  
zapachów i kolorów:  
naturalnie chemia!”**



20.09.22 klasa 8e poznała ciekawe doświadczenia w laboratorium Wydziału Chemii Politechniki Wrocławskiej.





Następnie w Strefie Otwartej Nauki zobaczyli  
„Co widzimy na ekranie komputera?”  
i mogli śmiało powiedzieć „Testujemy eyetrackera”,  
czyli urządzenie i program śledzące wzrok człowieka.





Potem klasa 8e przekonała się, że „Nadeszła era robotów – roboty ramieniowe i mobilne”.





W tym samym dniu klasa 6d gościła na warsztatach zorganizowanych przez Uniwersytet Przyrodniczy pod hasłem: „Wirtualny świat z bezpieczeństwem za pan brat”, gdzie za pomocą technologii VR uczniowie oswajali się z zagrożeniami zdrowia i sposobami postępowania w nagłych wypadkach.





**21.09.2022 Festiwal Nauki przyszedł do naszej  
szkoły!**

**Co się wydarzyło? Obejrzyj kolejną prezentację!**