



NAUKA NOCĄ...

Szkoła Podstawowa nr 33
im. Tradycji Herbu Wrocławia

XIV ogólnopolska



NOC BIOLOGÓW

XIV ogólnopolska



NOC BIOLOGÓW

TEMAT:

“Biologia zmian klimatu”



10.01.2025 r.

WROCŁAW:

Uniwersytet Wrocławski

- **Wydział Nauk Biologicznych**

Uniwersytet Przyrodniczy

- **Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt**



Uniwersytet Wrocławski (wykład):

“Mykologiczne tajemnice
wrocławskich krasnali”



Wybrane rzeźby



"Profesor"



"Więziennik"



"Gitarzysta Leszko"

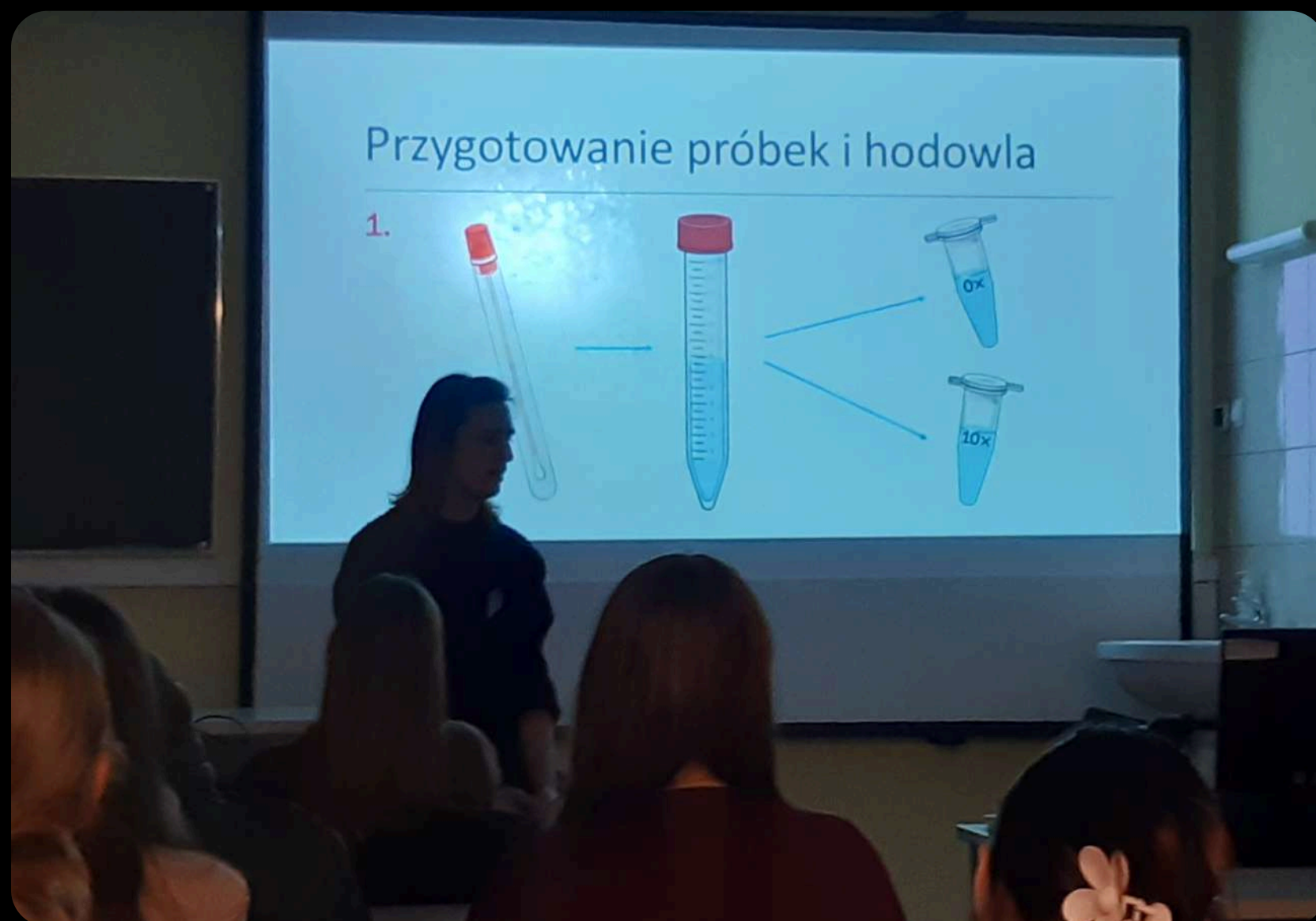


"Ślepak"



"Śpioch"

- Wyniki badań nad mykobiotą wrocławskich krasnali (gatunki grzybów, warunki wpływające na stan mykologiczny rzeźb, potencjalne zagrożenia)



IV edycja szkolnego projektu:

NAUKA
NOCA...

IV edycja:

NAUKOWA NOC

BIOLOGÓW

CHEMIKÓW

FIZYKÓW

GEOGRAFÓW

PRZYRODNIKÓW

GERMANISTÓW

Uczestnicy projektu w 2025 r.:

- 7B - klasa matematyczno - przyrodnicza
- szkolny Międzyprzedmiotowy Klub Naukowy **ALCHEMIA**



Zaczynamy naukową przygodę...

NAUKA
NOCA...

Spotkanie z geologiem
Marcinem Jaśkiewiczem

“Warsztaty geologiczne”

NAUKA NOCA...



- rozróżnianie minerałów
- badanie twardości (skala Mohsa)
- reakcja z kwasem solnym
- magnetyczność
- fluorescencja

NAUKA NOCA...



**NAUKA
NOCA...**

Szkolne zajęcia tematyczne (w grupach)

- **alchemiczny niemiecki starodruk**
- **cień i półcień**
- **hologramy 3D**
- **fluorescencja**

NAUKA NOCA...



NAUKA
NOCA...



NAUKA NOCA...



NAUKA NOCA...



NAUKA NOCA...



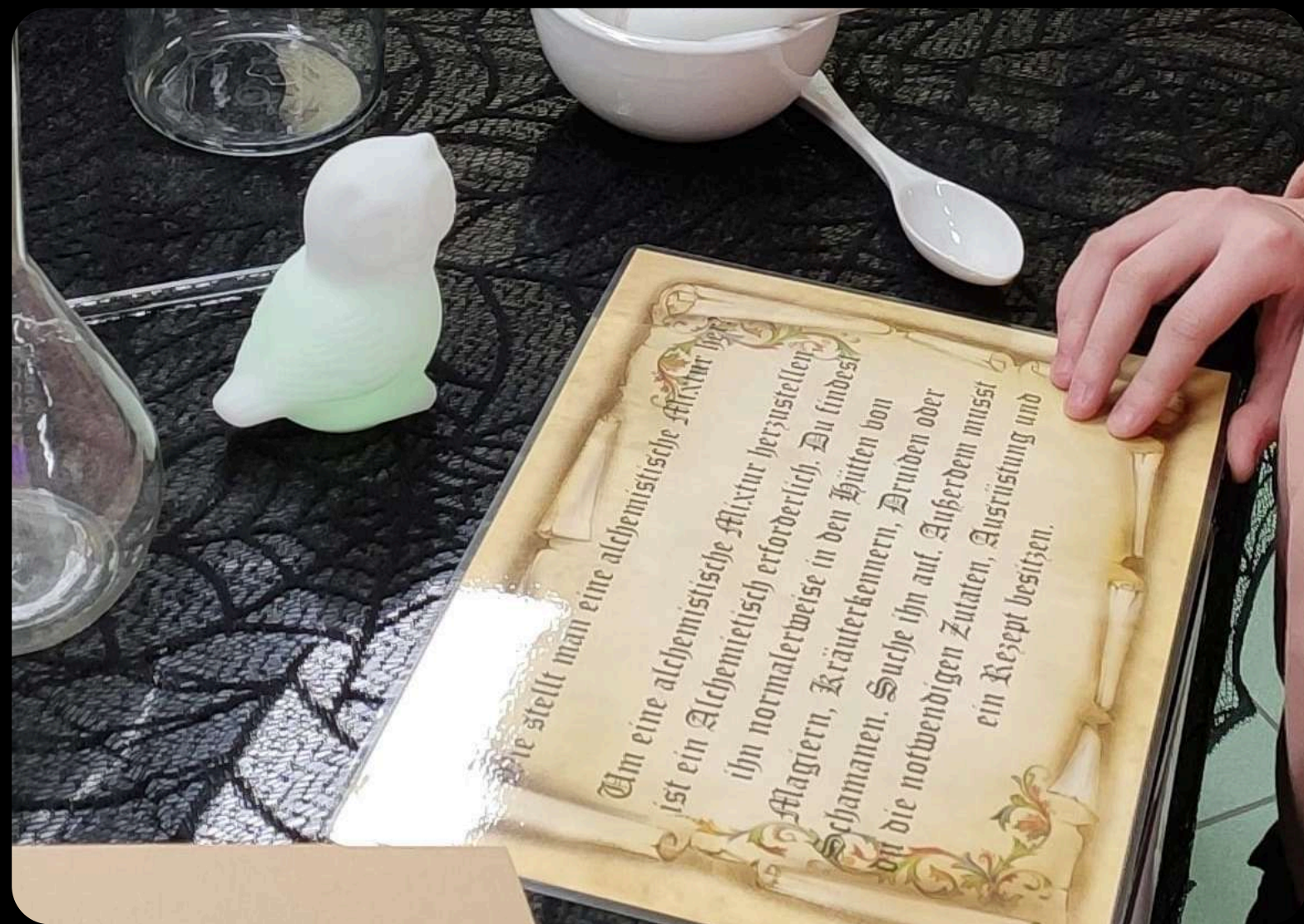
NAUKA NOCA...



NAUKA NOCA...



NAUKA NOCA...





dobranoc...

ZAPRASZAMY ZA ROK
NA KOLEJNĄ EDYCJĘ
WYDARZENIA

