

Podsumowanie pracy sieci

**„Eksperymenty są super! Kreatywne
lekcje przyrody w edukacji
wczesnoszkolnej i przedszkolnej”**

Wspomaganie Szkół i Przedszkoli przez Poradnię
Psychologiczno- Pedagogiczną nr 1 w Krakowie

Celem działalności sieci nauczycieli było podniesienie wiedzy i umiejętności odnośnie stosowania innowacyjnych metod pracy , poszerzenie wiedzy na temat przeprowadzania doświadczeń przyrodniczych, poznanie metod rozbudzania kreatywnego myślenia u dzieci w wieku szkolnym.

Sieć liczyła 20 osób, nauczycieli krakowskich szkół podstawowych oraz przedszkoli : ZSP nr 3, Przedszkole nr 1, Przedszkole nr 6 i Przedszkole „Malutkowo”.

W trakcie pracy sieci odbyło się 8 spotkań online. 4 z nich miały charakter warsztatów z ekspertami, 4 to były spotkania wewnętrzne uczestników sieci. Dwa spotkania rozwijały kompetencje z zakresu pracy w sieci Internet oraz z zasobami dysku Google.

Warsztat chemiczny

Podczas warsztatu uczestnicy poznali proste doświadczenia chemiczne przeprowadzone z wykorzystaniem tanich, ogólnodostępnych i bezpiecznych materiałów, które można znaleźć w kuchni lub łazience.

Warsztat prowadzony przez p. Łukasza Spornego oraz p. Piotra Wróblewskiego z Centrum Chemii w Małej Skali.



Nie wszystko rośnie tak samo



masa
balonowa
/gumowa/





Cyjanotypia w terenie

Cyjanotypia to jedna z najstarszych technik fotograficznych pozwalająca na otrzymanie obrazu na papierze.

Warsztat prowadziła p. Eliza Kubiak







Poznaj przyrodę

Poznanie prostych modeli dydaktycznych, zabawek naukowych, wykonanie doświadczeń z zakresu biologii.

Podczas warsztatów wykorzystywane były materiały potocznie wykorzystywane w domu np. puszki, pudełka, kubki plastikowe itp..

Warsztat prowadziła p. Magdalena Jarzębowska





Lista zakupów:

mąka
cukier
mleko
bakalie
jogurt
owoce
kawa
herbata
cukierki

Zadanie 1



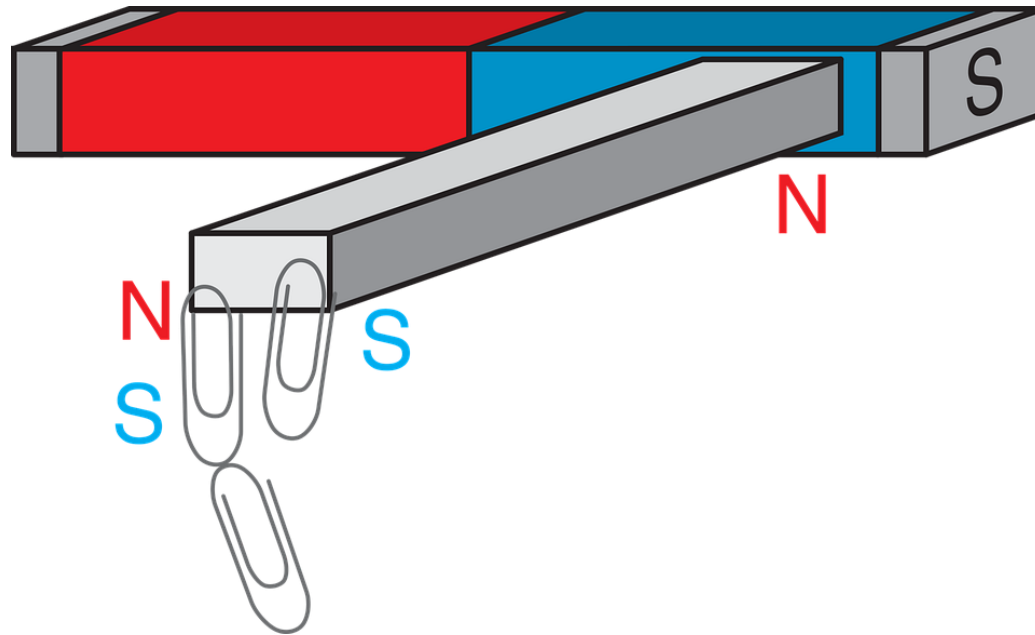
To jest czas żeby
wziąć ołówkę :)



Fizyka dla każdego

Fizykę można określić jako podstawową naukę o przyrodzie. Wszystkie zjawiska można opisać w sposób prosty i przystępny dla każdego. Uczestnicy warsztatów samodzielnie wykonywali doświadczenia fizyczne razem z prowadzącą m.in. mogli sprawdzić co tonie a co pływa, jak działa konwekcja.

Warsztat prowadziła p. Anna Baran





AniaB. KMO

19:23 | wtd-ybvg-wuz



AniaB. KMO

18:04 | wtd-ybvg-wuz

