

SIEĆ WSPÓŁPRACY I SAMOKSZTAŁCENIA

**“Doświadczenia i metoda eksperymentu
przyrodniczego w edukacji
wczesnoszkolnej”**

koordynator działań sieci: mgr Alicja Wywrocka

Cele działania sieci:

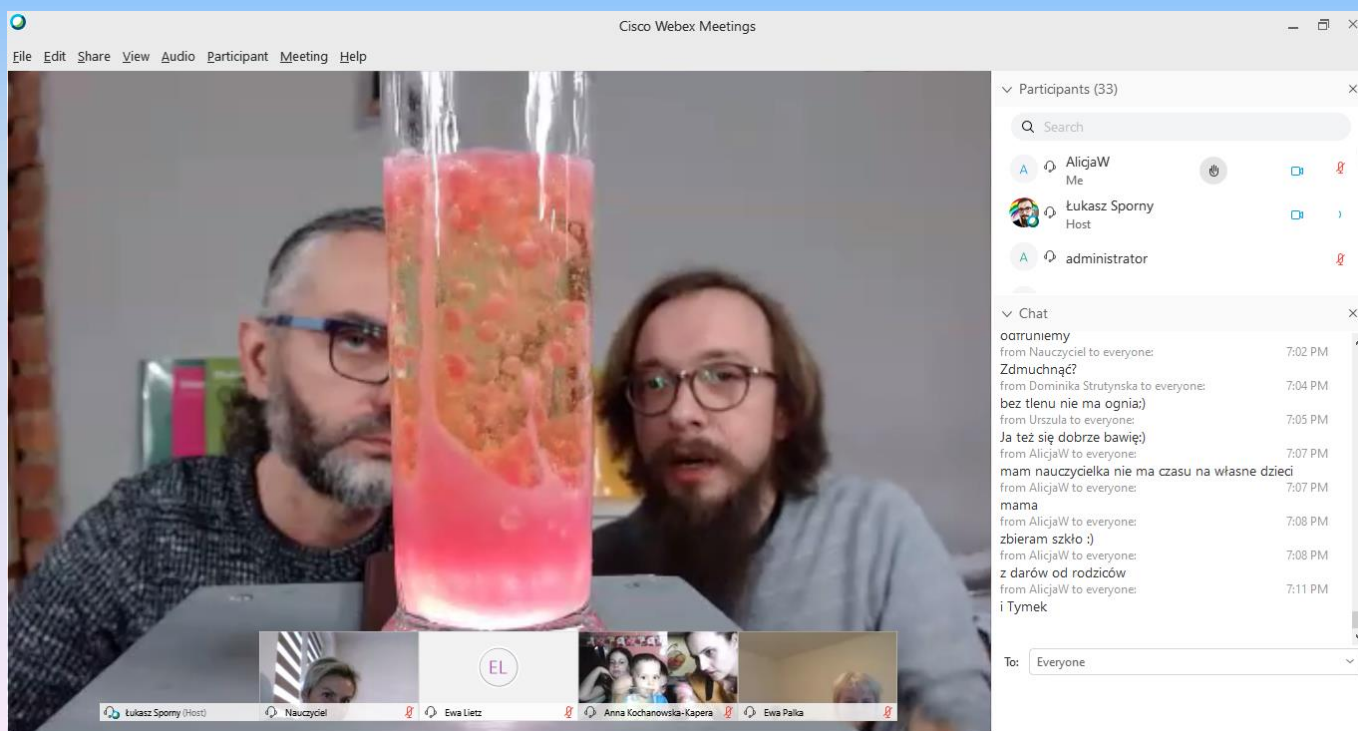
- podniesienie kompetencji w zakresie wiedzy i umiejętności pracy grupowej w sieci Internet, dysk Google,
- podniesienie wiedzy i umiejętności odnośnie stosowania innowacyjnych metod pracy
- poznanie metod rozbudzania kreatywnego myślenia u dzieci w wieku szkolnym
- wymiana doświadczeń między nauczycielami z różnych etapów kształcenia ogólnego
- wspólne wykonywanie zadań, zespołowe poszukiwanie rozwiązań
- nawiązanie kontaktów i podjęcie współpracy

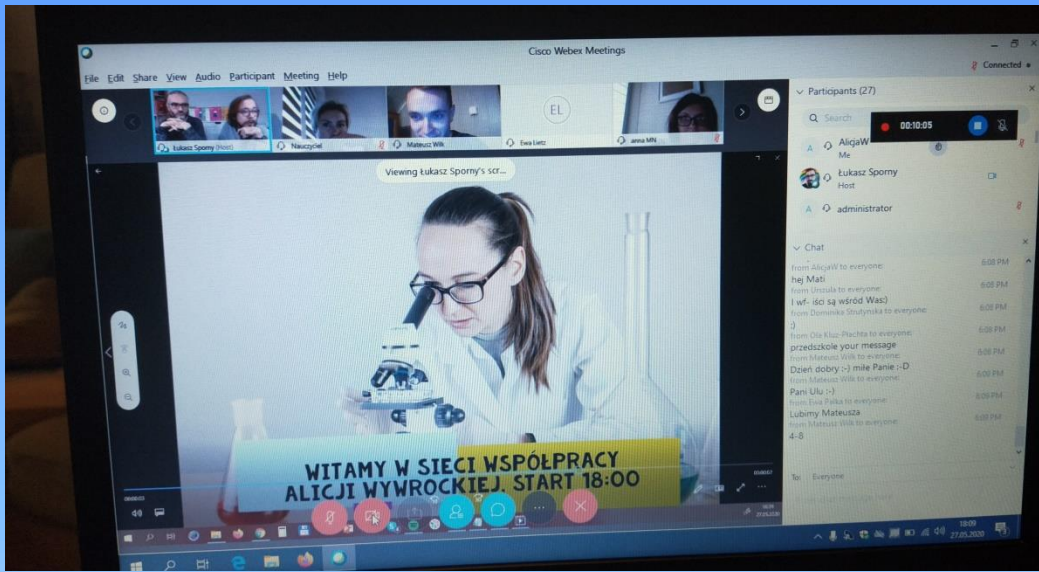
Warsztaty - „Dysk Google, czyli „Chmura”

- zakładanie konta i podstawowa obsługa konta Gmail oraz rejestrowanie użytkownika w przestrzeni Dysku Google
- tworzenie katalogów, plików i dokumentów w Dysku Google
- praca z edytorem grafiki (rysunek)
- praca z edytorem prezentacji w Dysku Google
- udostępnianie dokumentów na dysku
- możliwość zdalnego współedytowania dokumentów w przestrzeni Dysku Google

Warsztat - „Proste doświadczenia przyrodnicze

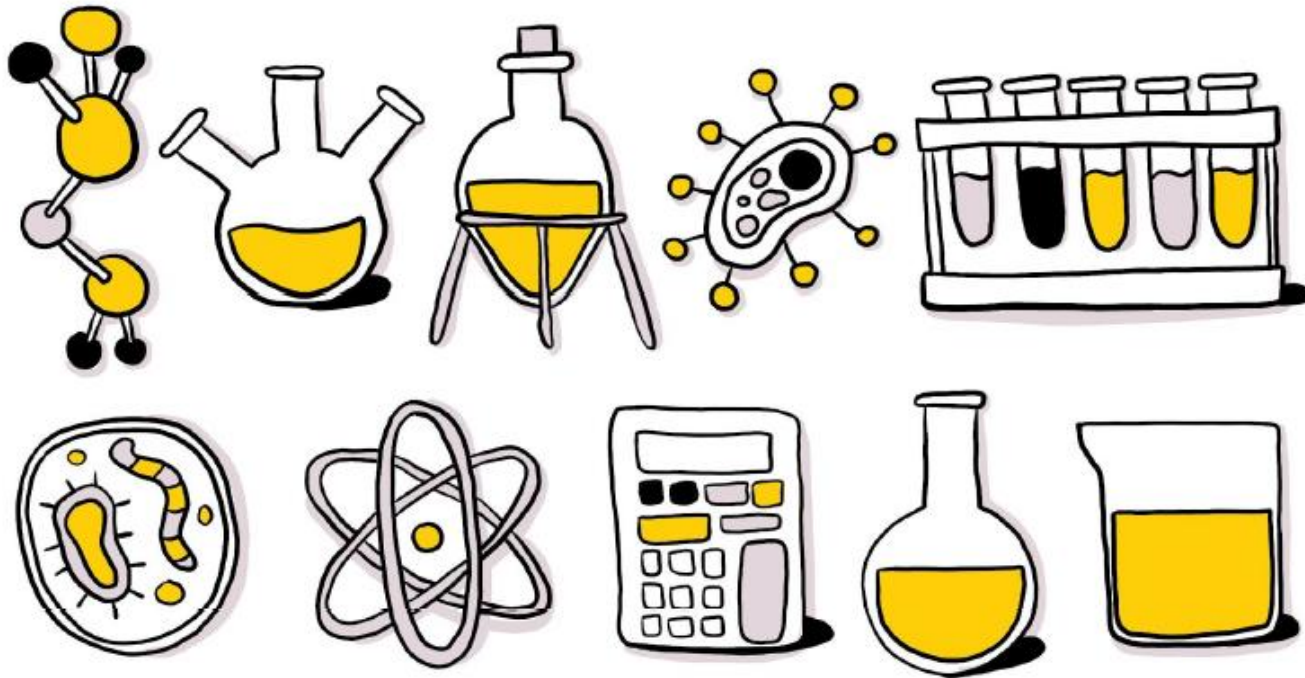
Podczas warsztatu uczestnicy poznali proste doświadczenia chemiczne przeprowadzone z wykorzystaniem tanich, ogólnodostępnych i bezpiecznych materiałów. Wszyscy świetnie się bawili podczas wspólnego eksperymentowania razem z prowadzącymi spotkanie online p. Łukaszem Spornym oraz p. Piotrem Wróblewskim (Centrum Chemii w Małej Skali – Toruń)





Warsztat „Rysunek naukowy – procedury badawcze”

BIO-CHEMICZNE SKETCHNOTKI



ANNA ŻERTKA

Sketchnoting - myślenie wizualne to narzędzie efektywnej komunikacji oraz skutecznej pracy z zespołem. Jest to zastąpienie treści rysunkiem, który zapada w pamięć, przemawia do odbiorców, a co najważniejsze jest prosty, funkcjonalny i atrakcyjny dla oka przez co szybciej trafia do odbiorców niż słowo pisane. Jest to szybki sposób na wizualizację omawianego tematu.

Uczestnicy warsztatu poznali proste schematy, które mogą wykorzystać podczas pracy z uczniami, samodzielnie wykonywali rysunki omawiające wybrane zagadnienia

Audio i Wideo



Anna Żertka

Czat

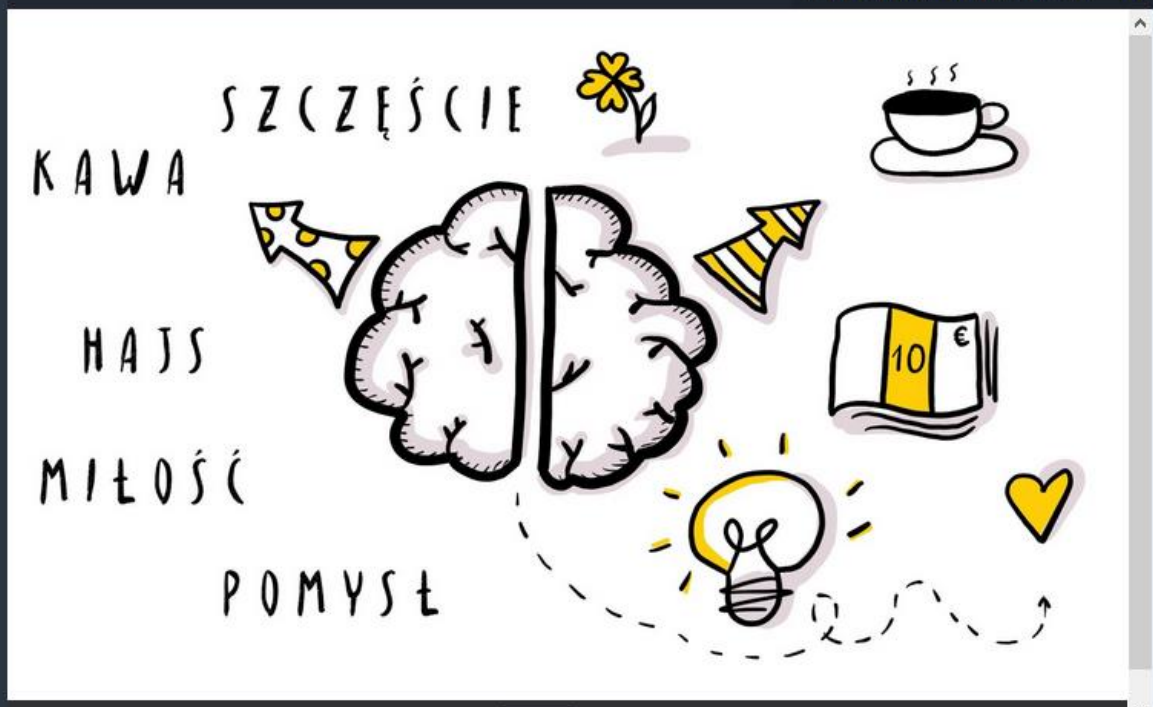


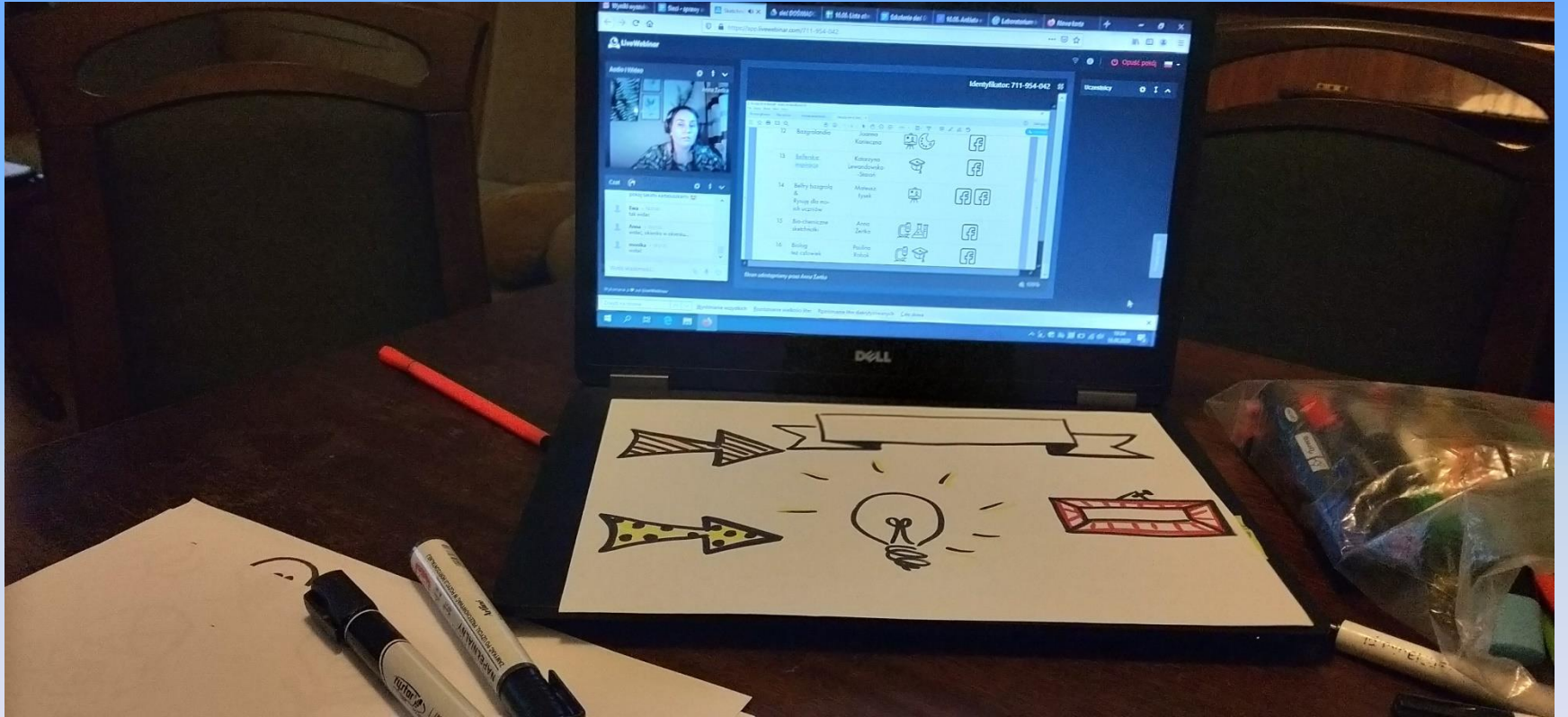
- adam
- Ewa • 18:10:55
okragle, błyszczące jabłuszko
- Ewa Palka • 18:11:02
Ewa
- Duet • 18:11:11
szarlotka

Wyślij wiadomość...



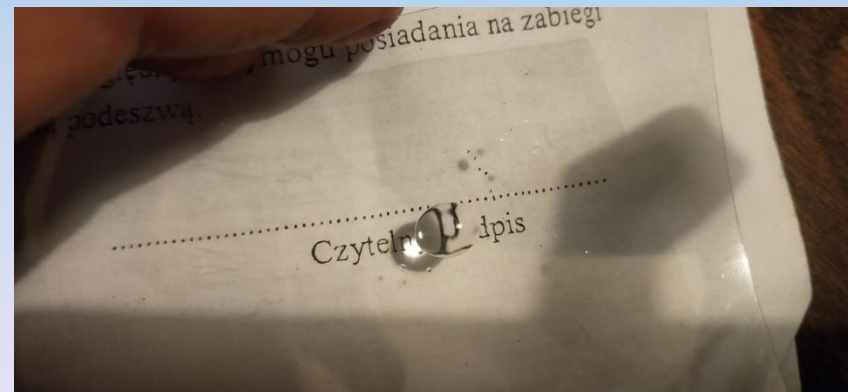
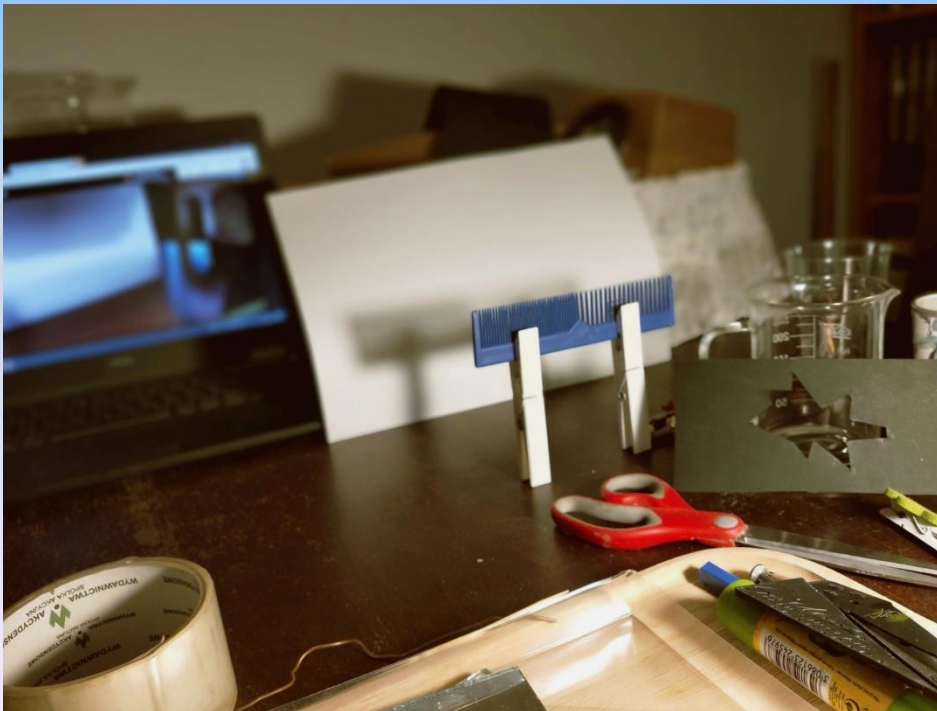
Identyfikator: 711-954-042

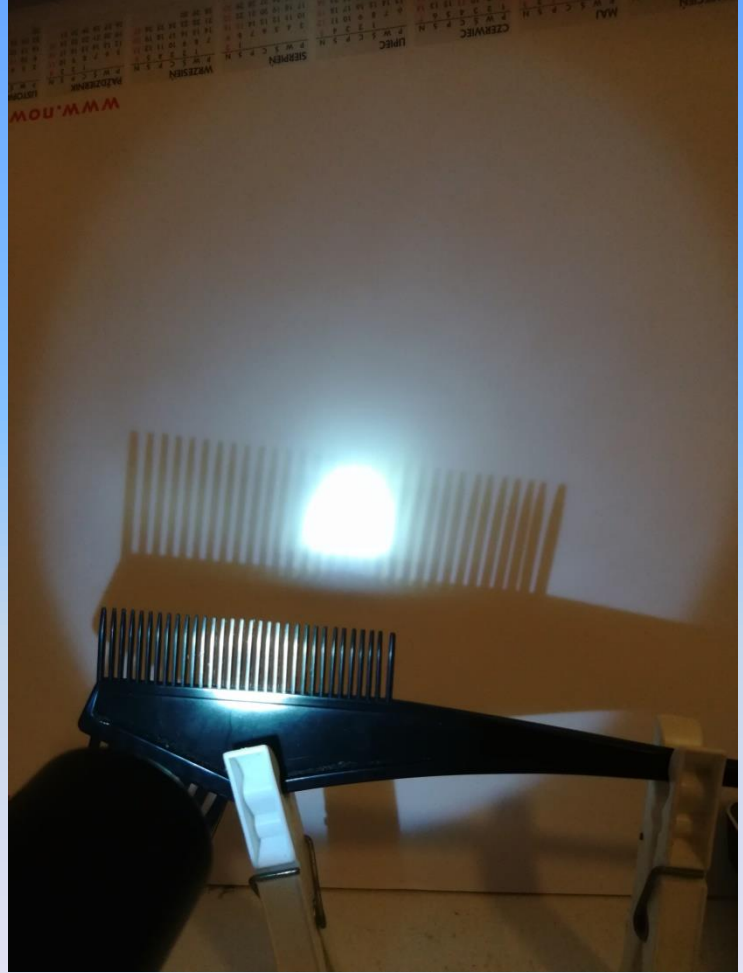
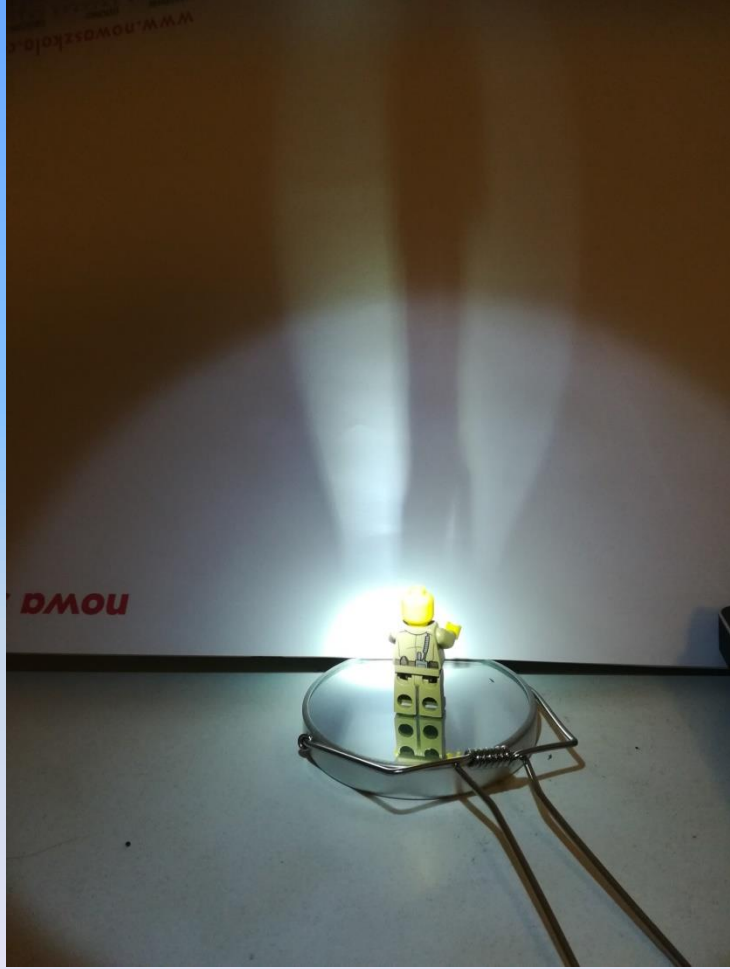




Warsztat „Fizyka dla nie fizyków”, prowadząca: p. Małgorzata Szymura

Tematyka warsztatów dotyczyła optyki - "(Nie) daj się zwieść...optyce!". Spotkanie podzielone było na kilka części, podczas, których wszyscy wykonywali doświadczenia : „Jak rozchodzi się światło?”, „Cień w kosmosie...?”, „Co widzę w lustrze?”, „Większe, mniejsze? Dlaczego?”.





Warsztat „Nauka przez zabawę”, prowadząca: p. Anna Baran

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

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

