

Wtorek 8.00-13.00

PROJEKT „WODA” - klasy 6. szkół podstawowych
oraz klasy gimnazjalne

FIZYKA

1. Czy oszustwo może przyczynić się do sformułowania prawa?
2. Czy przemytnicy muszą znać fizykę?
3. Puszysty i chudzielec w basenie.
4. Tajemnica Trójkąta Bermudzkiego.

BIOLOGIA

1. Dlaczego ryba pływa?
2. Po co rybie gaz?
3. Czy można chodzić po wodzie?
4. Czy woda zawsze zwilża?

CHEMIA

1. Co można rozpuścić w wodzie?
2. Jak przyspieszyć proces rozpuszczania
3. Tajemnice napojów typu cola.
3. Czary mary – czyli mieszanie cieczy o różnych gęstościach.

MATEMATYKA

1. Co ma Platon wspólnego z wodą?
2. „Niestala” woda - czy ma coś stałego?
3. O zadziwiających bańkach mydlanych...
4. Ile kropli jest w oceanie, czyli pytania Fermiego?

„POROZMAWIAJMY O JAJKU...”

FIZYKA

1. Co wspólnego ma jajko ze sklepieniem łukowym i dlaczego jajka ustawiane są w opakowaniach czubkami do góry?
2. Po co jajko przepuszcza powietrze?
3. Jak zachowuje się jajko podczas obracania?
4. A jak podczas staczenia?

BIOLOGIA

1. Po co komu jajka?
2. Rekordziści w świecie jajek
3. Czy tylko ptaki znoszą jajka?
4. Prawdy i mity o jajkach...

CHEMIA

1. Jak sprawdzić, czy jajko jest świeże bez rozbijania?
2. Działanie związków chemicznych na jajka i skąd w jajku siarkowodor?
3. Jak zrobić gumowe jajko?
4. Jajko w ładowniku.

MATEMATYKA

1. O liczeniu jaj.
2. Nie tylko o jajku Kolumba.
3. O jajkach w krainie geometrii.
4. Zagadkowe jaja...

HISTORIA

1. Co ma jajko wspólnego z powstaniem świata?
2. O skarabeuszach na pisankach.
3. Kłopotliwe jaja.
4. Jajcarskie gry.

JĘZYK POLSKI

1. Bohaterskie jaja.
2. O jajach lirycznie...
3. Czy jajko może być mądrzejsze od kury?
4. Jaja dobre na wszystko!

Czwartek

PRZEDSZKOLA

10.00-11.30

„WODA” - chemia, język angielski

„POROZMAWIAJMY O JAJKU” przedmioty humanistyczne,
fizyka z matematyką

SZKOŁY PODSTAWOWE

11.45 – 13.15

„WODA” - „Droga do Hollywood” - warsztaty filmowe

„POROZMAWIAJMY O JAJKU” - fizyka z matematyką

Sobota

zajęcia otwarte

13.10.2012

„Porozmawiajmy o jajku”

9.30 - 11.40 - dla dzieci młodszych
fizyka / matematyka / chemia

27.10.2012

„ Zabawki z odpadków i papieru”?

Prezentuje Vera Bdinkova z Czech

9.30 - 10.30 - dla dzieci młodszych

11.00 - 12.00 - dla dzieci starszych

17.11.2012

„Porozmawiajmy o jajku”

9.30 - 11.00 zajęcia integracyjne w PLO nr I w Opolu
fizyka / matematyka / chemia

24.11.2012

„Porozmawiajmy o jajku”

9.30 - 11.40 Zajęcia otwarte dla dzieci starszych
fizyka / matematyka / chemia