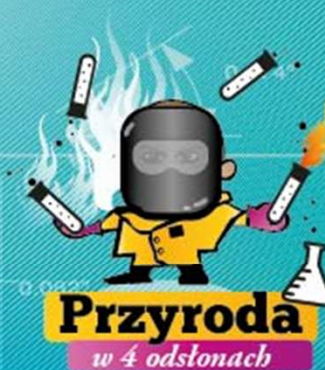


METODA PROJEKTÓW

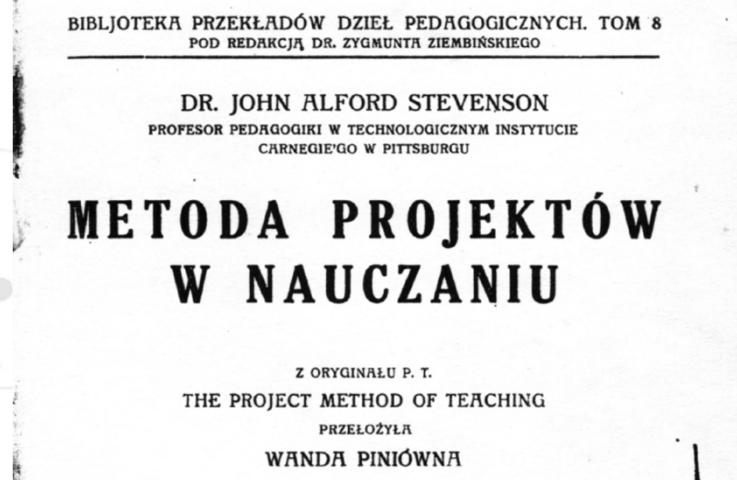
- **historia** metody,
- **praktyka** stosowania w gimnazjach,
- **plany** powiązania z programami.



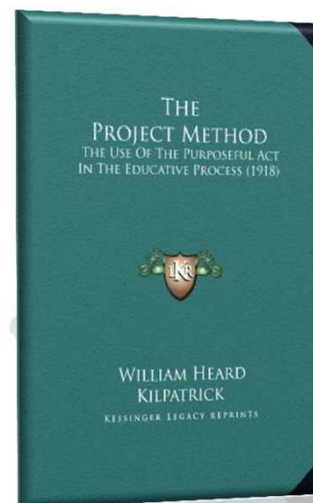
6-7.12.2013 r.

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Projekt jest to czynność, mająca źródło w jakimś zagadnieniu (problematic act), wypełniana całkowicie, a przeprowadzana na swoim naturalnym podłożu.




John Alford Stevenson
„Metoda projektów w nauczaniu”, Książnica ATLAS, Lwów – Warszawa 1930



6-7.12.2013 r.

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Projekt edukacyjny jest zespołowym, planowym działaniem uczniów, mającym na celu rozwiązanie konkretnego problemu, z zastosowaniem różnorodnych metod.

- 1. W jaki sposób uczniowie wybierają projekt, który chcą zrealizować?**
- 2. Kiedy realizowane są projekty?**
- 3. W jakich ramach czasowych wykonuje się zadania projektów?**
- 4. Jak tworzy się zespoły projektowe?
Jak liczne one są?**
- 5. Skąd biorą się problemy, tematy?**



Projekt edukacyjny na geografii? Świetnie!

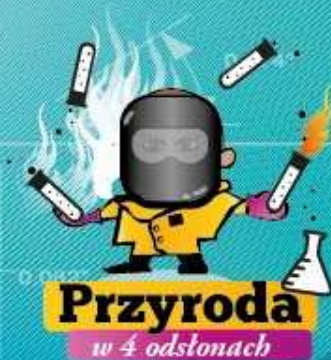
- **Cel projektu:** prezentacja budowy Układu Słonecznego i rozmiarów ciał niebieskich, wyobrażenie odległości „kosmicznych”.
- **Narodziny tematu:** Jak daleko do Neptuna?
- **Planowanie pracy** (zakres poszukiwań)
 - ✓ Odległości w Układzie Słonecznym;
 - ✓ Odległość Ziemia – Księżyc;
 - ✓ Rozmiary Słońca i planet Układu Słonecznego.



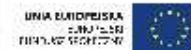
Projekt edukacyjny na geografii? Świetnie!

- **Podział zadań - dwie grupy robocze.**

Grupa 1	Grupa 2
<ol style="list-style-type: none">1. Obliczenia odległości w Układzie Słonecznym w skali2. Budowa modelu Układu Słonecznego	<ol style="list-style-type: none">1. Obliczenia wielkości ciał niebieskich w Układzie Słonecznym w skali.2. Budowa modelu przedstawiającego wielkości ciał niebieskich
Wspólna praca nad modelem Ziemia - Księżyc	



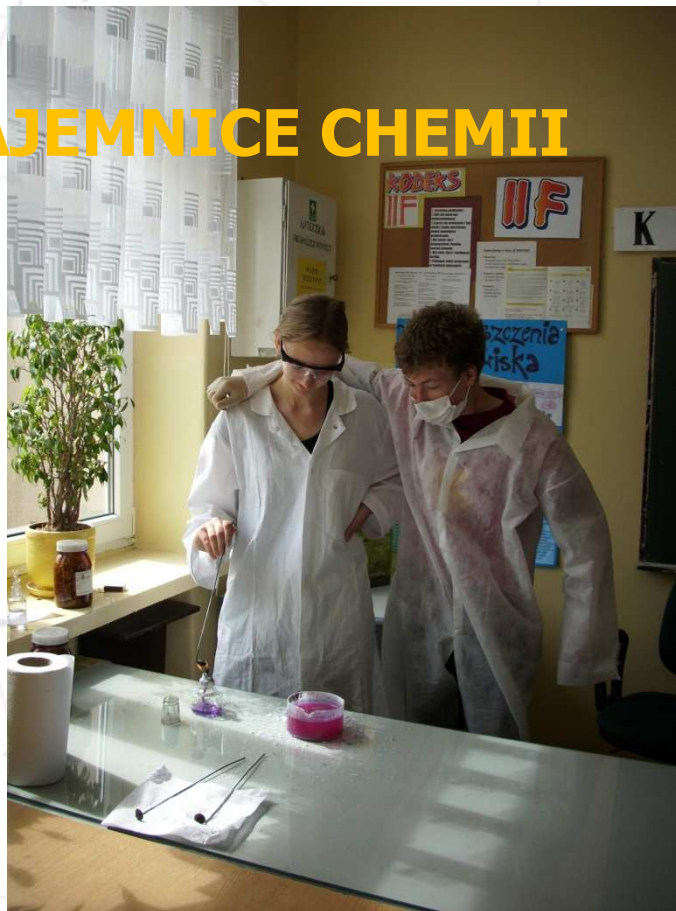
JAK POLUBIĆ CHEMIĘ ? EKSPERYMENTOWANIE JEST FAJNE



6-7-12-2013 r

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ODKRYWAMY TAJEMNICE CHEMII



6-7.12.2013 r.

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Projekt uczniowski

- **Najważniejszy jest cel (etap formowania się grupy)**
 - uczniowie klasy pierwszej tworzą przedstawienie pt. „Korona króla Herona”, żeby maluchom opowiedzieć o prawie Archimedesesa
- **Szukamy pomocy – planowanie pracy**
 - dzielimy się obowiązkami – każdy jest fachowcem w swojej dziedzinie. Czasem potrzebni są specjaliści
- **Poważny kryzys (etap szturmowania)**
 - odrzucenie scenariusza i inne problemy
- **Ponownie razem (normowanie się grupy)**
 - nowy scenariusz – słowa zastąpione obrazem (to w końcu teatr). Sponsorzy umożliwili zakup materiałów. Resztę robimy sami!



Projekt uczniowski

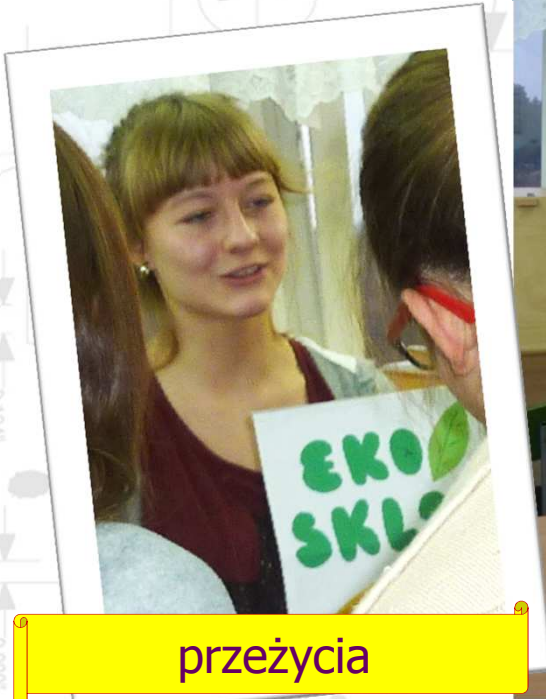


6-7.12.2013 r.

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Kasia

2. klasa Gimnazjum Nr 10 w Zielonej Górze



przeżycia

emocje



praca

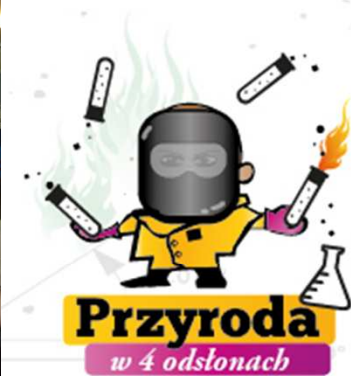
wiedza

rozumienie

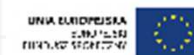
zaangażowanie



SUKCES!



Festyn, jako projekt



6-7.12.2013 r.

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego