

## SCENARIUSZ 9

# WYKORZYSTANIE BLOGGERA DO STWORZENIA STRONY WWW – „PRAWA FIZYKI PANUJĄCE W KOSMOSIE”

### SCENARIUSZ TEMATYCZNY

dotyczący działu

**Rozwiązywanie problemów i podejmowanie decyzji z wykorzystaniem komputera,  
stosowanie podejścia algorytmicznego**

z Informatyki

### Doświadczenie 2

TEMAT: Stan nieważkości

#### **Problem badawczy:**

Co stanie się z mokrym ręcznikiem gdy kosmonauta zacznie go wyżywać?

- Czy woda skropi się i odleci w przestrzeń?
- Czy woda będzie utrzymywać się w ręczniku?
- Obie odpowiedzi są nieprawidłowe.

**Przebieg doświadczenia:** test z wodą w stanie nieważkości – film NASA.

#### **Materiały poglądowe – film:**

- zaproponowane przez nauczyciela: <http://video.interia.pl/tag,kosmos>

Tagi: mokry ręcznik w kosmosie

- bezpośredni link do filmu: [http://video.interia.pl/obejrzyj,film,136725,sortuj,sm,st,136725,pozycja,1,Mokry\\_r%C4%99cznik\\_i\\_kosmos%3D%3F](http://video.interia.pl/obejrzyj,film,136725,sortuj,sm,st,136725,pozycja,1,Mokry_r%C4%99cznik_i_kosmos%3D%3F)

#### **Notatki ucznia:**

Jak zachowuje się woda?

.....

.....

#### **Wnioski**

Dlaczego tak zachowuje się woda?

.....

.....