

# SCENARIUSZ 10

## WIRTUALNY PLAKAT GLOGSTER – „WŁASNOŚCI SPRĘŻYSTE CIAŁ STAŁYCH”

### SCENARIUSZ TEMATYCZNY

dotyczący działu

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

z Informatyki

#### Doświadczenie 1

TEMAT: Wytrzymałość na rozciąganie ciał – obserwacja

**Problem badawczy:**

Jak obliczamy rozciągliwość ciał? Wytrzymałość?

**Materiały poglądowe – film:**

- [http://oen.dydaktyka.agh.edu.pl/dydaktyka/fizyka/a\\_fizyka/06\\_statyka/sld001.htm](http://oen.dydaktyka.agh.edu.pl/dydaktyka/fizyka/a_fizyka/06_statyka/sld001.htm)
- [http://www.youtube.com/watch?v=SsU1\\_ztYnhA](http://www.youtube.com/watch?v=SsU1_ztYnhA)
- <http://www.youtube.com/watch?v=FsHk6t4NWt4>
- <http://www.youtube.com/watch?v=0KFh8FMsDzo>
- <http://www.youtube.com/watch?v=5GcS-tCh0zU>
- <http://83.15.40.182/fizyka/klasa2lo/18/20602.htm>

**Notatki ucznia:**

.....

.....

.....

**Wnioski**

.....

.....

.....