

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

LEKCJA NR 2

Ćwiczenie 10.2.1

Zadanie

Zebranie informacji na temat Własności ciał sprężystych. Skorzystaj z zasobów sieci Internet, wskazanych stron oraz stron wyszukanych osobiście tak, by zebrać niezbędne informacje i uzupełnić tabelę.

Własności ciał sprężystych			
Lp.	Spis treści	Własności – opis (wzory)	Uwagi
1	Prawo Hooke’a <i>Granica sprężystości i wytrzymałości materiału</i>		<i>Odształcenie jest wprost proporcjonalne do wywołującej je siły.</i>
2	Moduł Younga <i>Liczba</i>		<i>Oporność na odkształcenia sprężyste, a nie na rozbitcie czy rozerwanie</i>
3*		

- 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=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>
- *Materiały WLF (odniesienie się do modułów fizycznych projektu)*

Ocenie polega

– poprawność wykonania zadania, dbałość o podawanie źródeł informacji.

*możesz dodać w tabeli informacje, które uważasz za właściwe i konieczne do realizacji tego tematu.