

Klasa I

Tydzień 28

Scenariusz 4

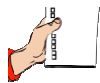
**Film "Sprężystość, plastyczność,
kruchość przedmiotów"**



WŁĄCZ MYŚLENIE!



Sprężystość, plastyczność, kruchość przedmiotów



Potrzebne materiały:

- sprężynka,
- plastelina,
- kreda.



Krok po kroku:

1. Weź sprężynę w dłonie. Rozciągnij ją, skręć. Obserwuj, co się dzieje ze sprężyną, gdy ułożysz ją znowu swobodnie?
2. Weź plastelinę i zacznij ją ugniatać. Co się z nią dzieje, im dłużej ją ugniatasz?
3. Weź kredę i zacznij również ją ugniatać w palcach. Czy zachowała się podobnie do sprężyny i plasteliny?

Człowiek - najlepsza inwestycja



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Klasa I

Tydzień 28

Scenariusz 4

Film "Sprężystość, plastyczność,
kruchość przedmiotów"



WŁĄCZ MYŚLENIE!



Co z tego wynika?

1) Połącz przedmioty w doświadczenia z ich cechami fizycznymi:

sprężystość



plastyczność



kruchość



2) Jak wyglądałyby jajka udekorowane przy wykorzystaniu przedmiotów z doświadczenia? Pokoloruj je.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Człowiek - najlepsza inwestycja

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Klasa I

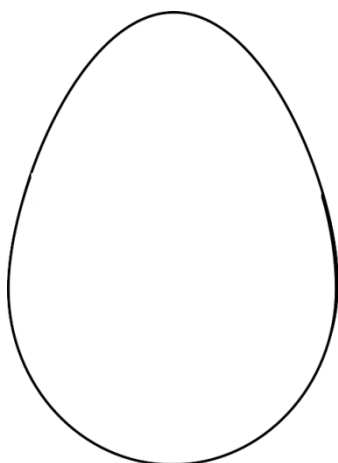
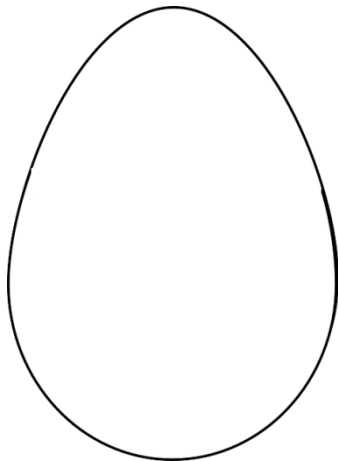
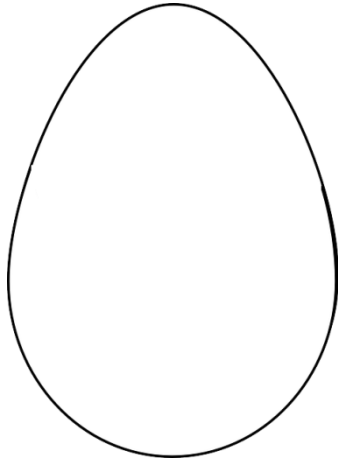
Tydzień 28

Scenariusz 4

Film "Sprężystość, plastyczność,
kruchość przedmiotów"



WŁĄCZ MYŚLENIE!



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Człowiek - najlepsza inwestycja

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

