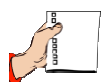


**Klasa I**  
**Tydzień 4**  
**Scenariusz 7**  
**Film ""Magiczny węgiel"**



## Magiczny węgiel



### Potrzebne materiały:

- węgiel kamienny,
- węgiel do rysowania,
- węgiel leczniczy,
- 3 szklanki z wodą



### Krok po kroku:

1. Włóż delikatnie każdy kawałek węgla do osobnej szklanki.
2. Po chwili, zamieszaj wodę w każdej ze szklanek.
3. Uważnie obserwuj zachowanie węgla.



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Człowiek - najlepsza inwestycja

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

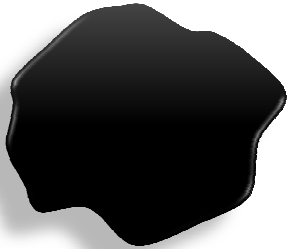


Klasa I  
Tydzień 4  
Scenariusz 7  
Film ""Magiczny węgiel"



## Co z tego wynika?

1) Spróbuj narysować koło każdym rodzajem węgla.  
Co możesz zauważyć?



Człowiek - najlepsza inwestycja



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

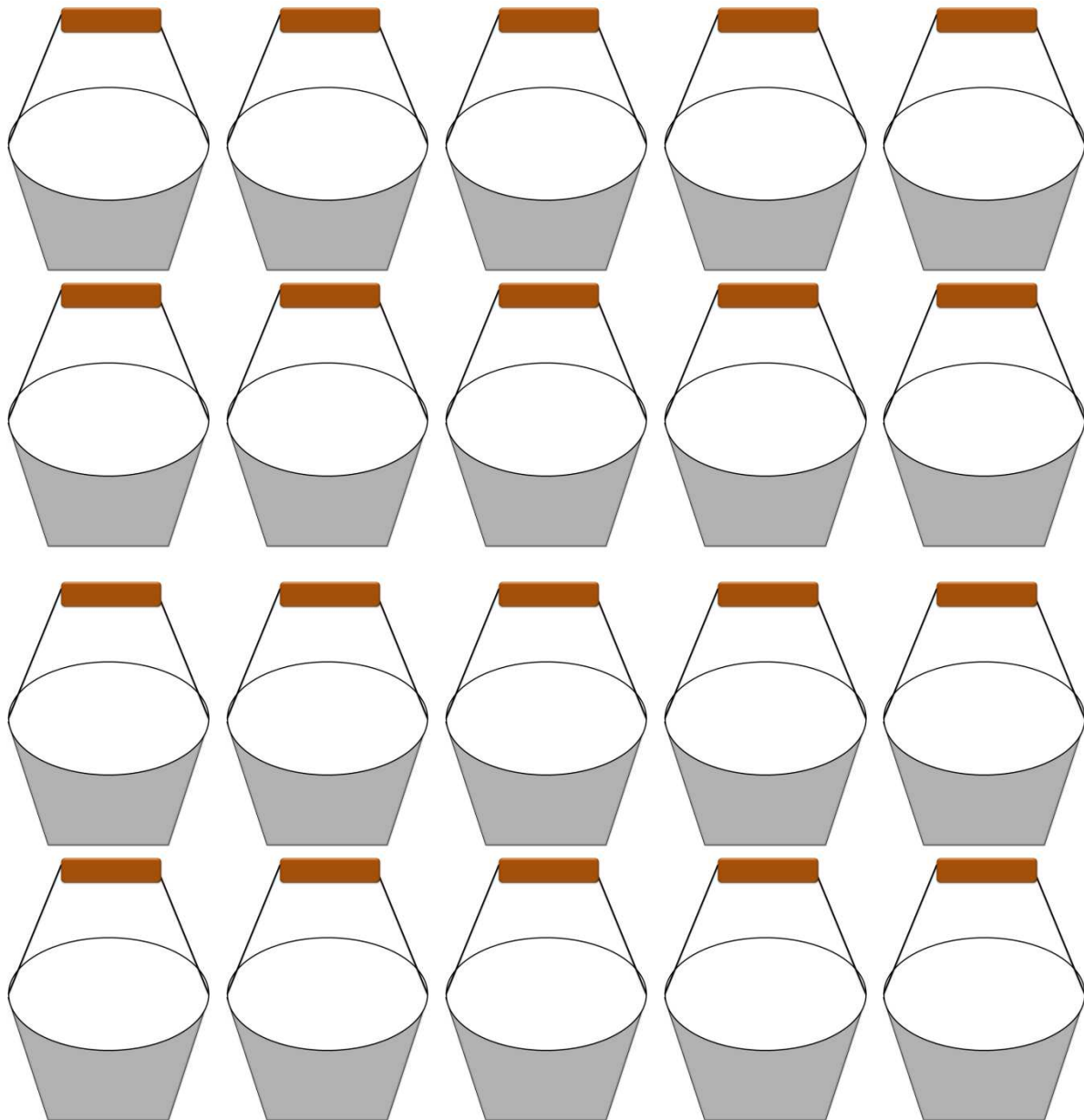
UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



**Klasa I**  
**Tydzień 4**  
**Scenariusz 7**  
**Film "Magiczny węgiel"**



2) Tata Antka pali węglem w piecu. Na jeden miesiąc potrzebuje on 4 wiaderka węgla. Wypełnij węglem wiaderka, które musi naszykować tata Antka, żeby wystarczyło mu na 5 miesięcy?



Człowiek - najlepsza inwestycja



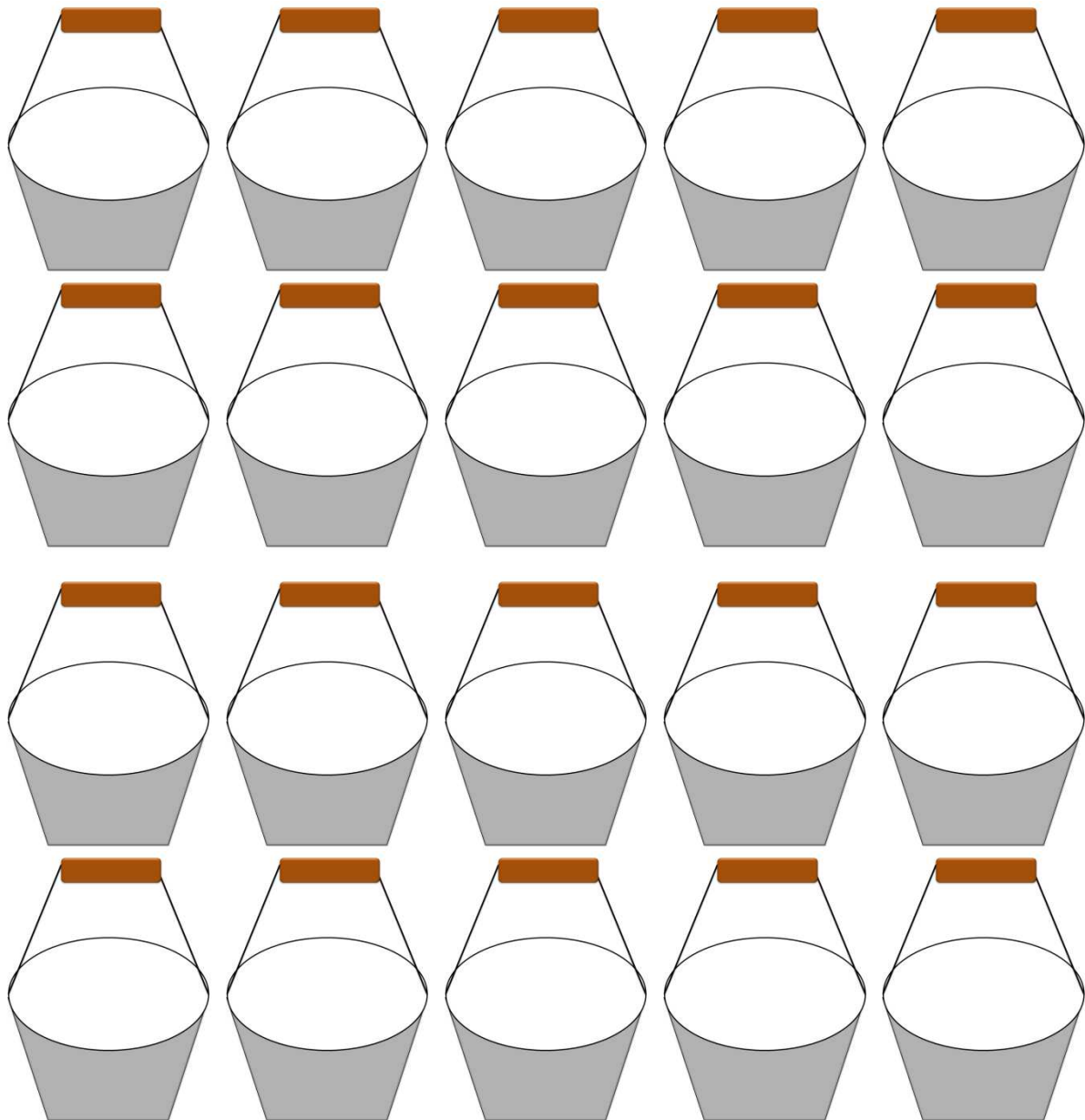
UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



**Klasa I**  
**Tydzień 4**  
**Scenariusz 7**  
**Film "Magiczny węgiel"**



3) Tata Tosi ma nowszy piec i potrzebuje tylko 2 wiaderka węgla na miesiąc. Wypełnij węglem wiaderka, które musi naszykować tata Tosi, żeby wystarczyło mu na 5 miesięcy?



Człowiek - najlepsza inwestycja



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

