

Obraz w aparacie



Potrzebne materiały:

- niewielkie pudełko,
- kartonowa rolka po papierze toaletowym,
- lupa,
- kalka kreślarska,
- nożyczki,
- taśma klejąca,
- czarna farba plakatowa,
- pędzel.



Krok po kroku:

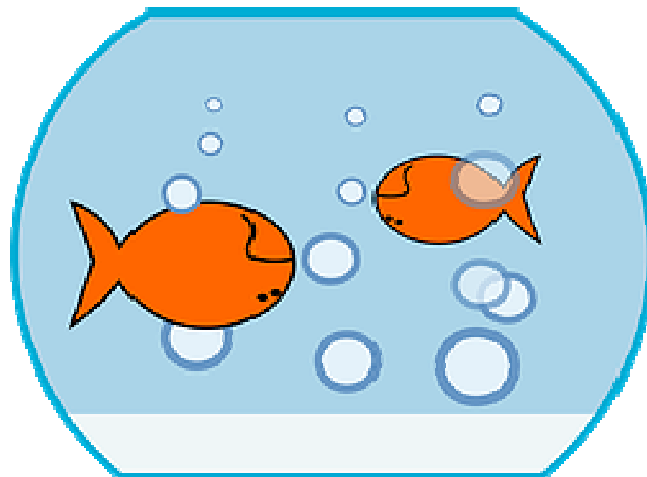
1. Odetnij jedną ściankę pudełka tak, aby było ich 5.
2. Pomaluj pudełko od wewnątrz i na zewnątrz czarną farbą.
3. Do rolki papieru przyklej lupę za pomocą taśmy klejącej.
4. Po drugiej stronie brakującej ścianki pudełka wytnij otwór i włóż do niego rolkę z lupą.
5. Brakującą ściankę pudełka przykryj kalką techniczną, przyklejając ją taśmą.
6. Kieruj aparat na dobrze oświetlony przedmiot i zobacz, co odbija się na kalce.
7. Przesuwając rolkę do przodu i do tyłu możesz regulować ostrość obrazka.



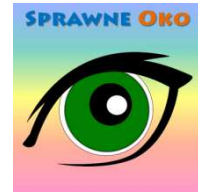


Co z tego wynika?

1) Na ilustracji przedstawiono obraz w aparacie. Jaki był w rzeczywistości? Narysuj go.



Klasa III
Tydzień 35
Scenariusz 8
Film "Obraz w aparacie"



2) Wymień wady i zalety różnych sposobów uwieczniania uroczystości.

	zalety	wady
nagranie kamerą	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
robienie zdjęć	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
nagranie dyktafonem	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

Człowiek - najlepsza inwestycja



UNIA EUROPEJSKA
 EUROPEJSKI
 FUNDUSZ SPOŁECZNY

