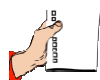




Marionetka - ptak



Potrzebne materiały:

- 3 piłeczki pingpongowe,
- klej do drewna,
- sznurek,
- szydło lub gruba igła,
- 2 jednakowe drewniane patyczki,
- kolorowa krepina,
- plastelina,
- wycinanki samoprzylepne,
- cekiny,
- nożyczki.



Krok po kroku:

1. Zrób z patyczków krzyżak, dokładnie go sklej klejem do drewna i wzmocnij sznurkiem.
2. Przetnij piłeczkę pingpongową na dwie części.
3. Obydwie połówki przebij na środku szydłem szewskim lub igłą.
4. W dwóch pozostałych piłeczkach zrób otwory, w głowie dwa (jeden na górze, a drugi na dole), a w tułowiu cztery (w górnej i dolnej części oraz po lewej i prawej stronie).
5. Przywiąż sznurek do końca pierwszej listewki. Przeciągnij go przez dwa otwory w głowie, tułowiu i zawiąż go na drugim końcu pierwszej listewki.





6. Do końca drugiej listewki przywiąż sznurek, przeciągnij go przez stopę, zrób supełek, przeciągnij przez tułów przez otwory w dolnej części i prowadź do drugiej stopy. Zrób znowu supeł, tym samym otworem wyprowadź sznurek i zawiąż go na końcu drugiej listewki.

7. Każdą stopę wypełnij plasteliną.

8. Ozdób ptaka kolorową krepiną, wycinankami, mazakami i cekinami.



Co z tego wynika?

1) Gdzie wykorzystuje się marionetki takie jak ta, którą wykonaliśmy w ramach doświadczenia? Ułóż odpowiedź z następujących liter:







E	R	T	A	T	A	L	L	K	E
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Miejsce, gdzie wykorzystuje się marionetki, to





2) Które z tych ptaków odlatują na zimę do ciepłych krajów, a które pozostają w Polsce? Otocz pętlą ptaki zimujące w Polsce i napisz ich nazwy.

	
<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
	
<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
	
<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

