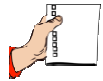




## Kosmiczna rakietka



### Potrzebne materiały:

- plastikowa butelka z zakrętką,
- alkohol, np. denaturat,
- miedziany drut,
- zapalniczka,
- gwóźdź.



### Krok po kroku:

1. W plastikowej nakrętce zrób otwór za pomocą rozgrzanego gwoździa.
2. Do butelki wlej denaturat i rozprowadź po ściankach, a nadmiar alkoholu wylej.
3. Z miedzianego drutu zrób obręcz z nóżkami.
4. Zakręć butelkę korkiem z otworem i włóż ją "do góry dnem" w obręcz tak, aby korek był zwrócony do ziemi.
5. Zapal zapalniczkę i bardzo ostrożnie przysuń ogień w kierunku otworu w nakrętce.

Człowiek - najlepsza inwestycja



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY





## Co z tego wynika?

1) Które z przedstawionych momentów doświadczenia miały największy wpływ na "wystrzelenie" butelki? Wybierz dwa obrazki i podkreśl je.

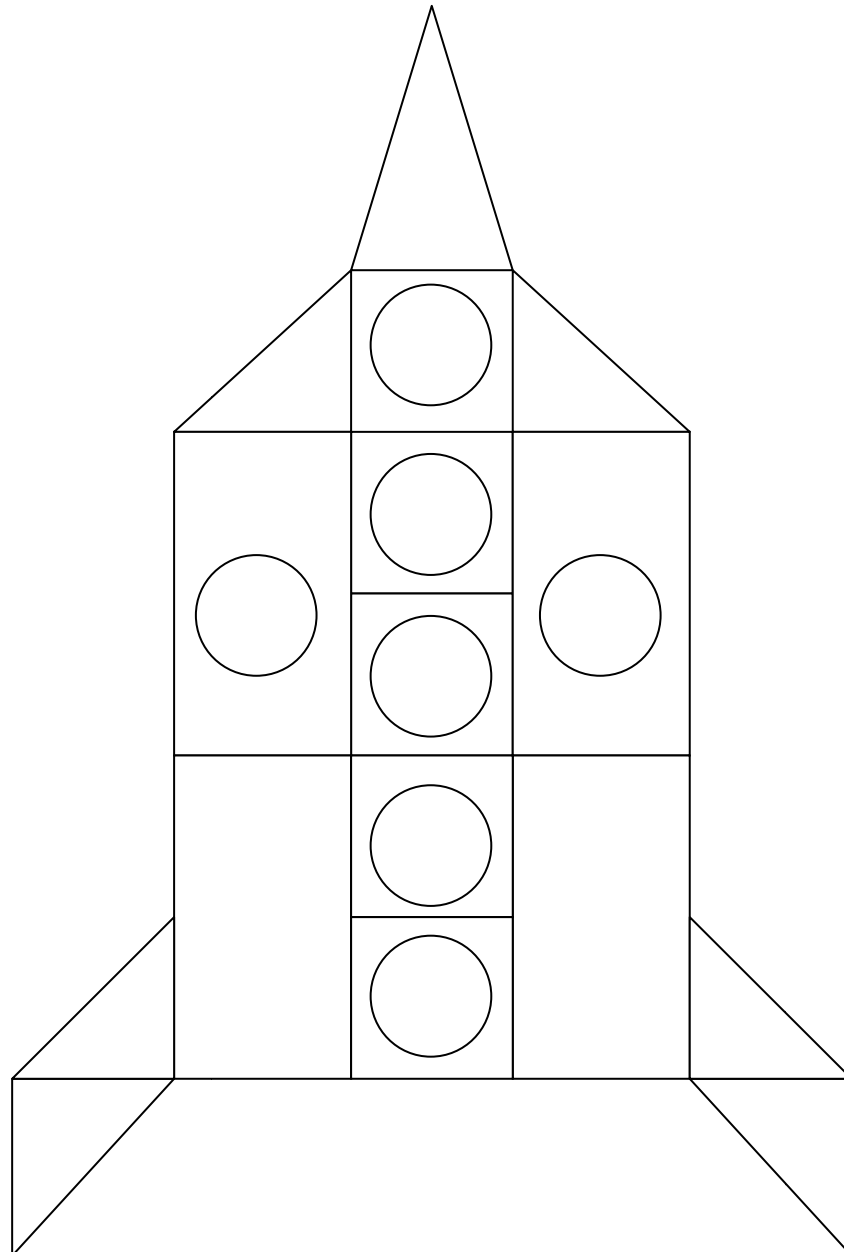


2) Wyjaśnij, dlaczego nie możesz wykonać tego doświadczenia samodzielnie.





3) Pokoloruj rakieta. Ile jest w niej kół, prostokątów i kwadratów?



Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

