

Zegar słoneczny



Twoim zadaniem będzie wykonanie zegara słonecznego.

1 Wykonaj zegar słoneczny



Co będzie ci potrzebne?

- nożyczki



Co należy zrobić?

- 1 Wytnij kwadrat z szablonu.
- 2 Wytnij gnomon pod kątem odpowiednim dla miejsca, w którym mieszkasz.
- 3 Zegnij gnomon wzdłuż przerywanych linii.
- 4 Zegnij trójkątny element tarczy zegara wzdłuż przerywanych linii do góry.
- 5 Przyklej skrzydełka oznaczone literami A, B, C i D do tarczy.
- 6 Połóż zegar słoneczny na ziemi, tak by strzałka wskazywała kierunek południe.

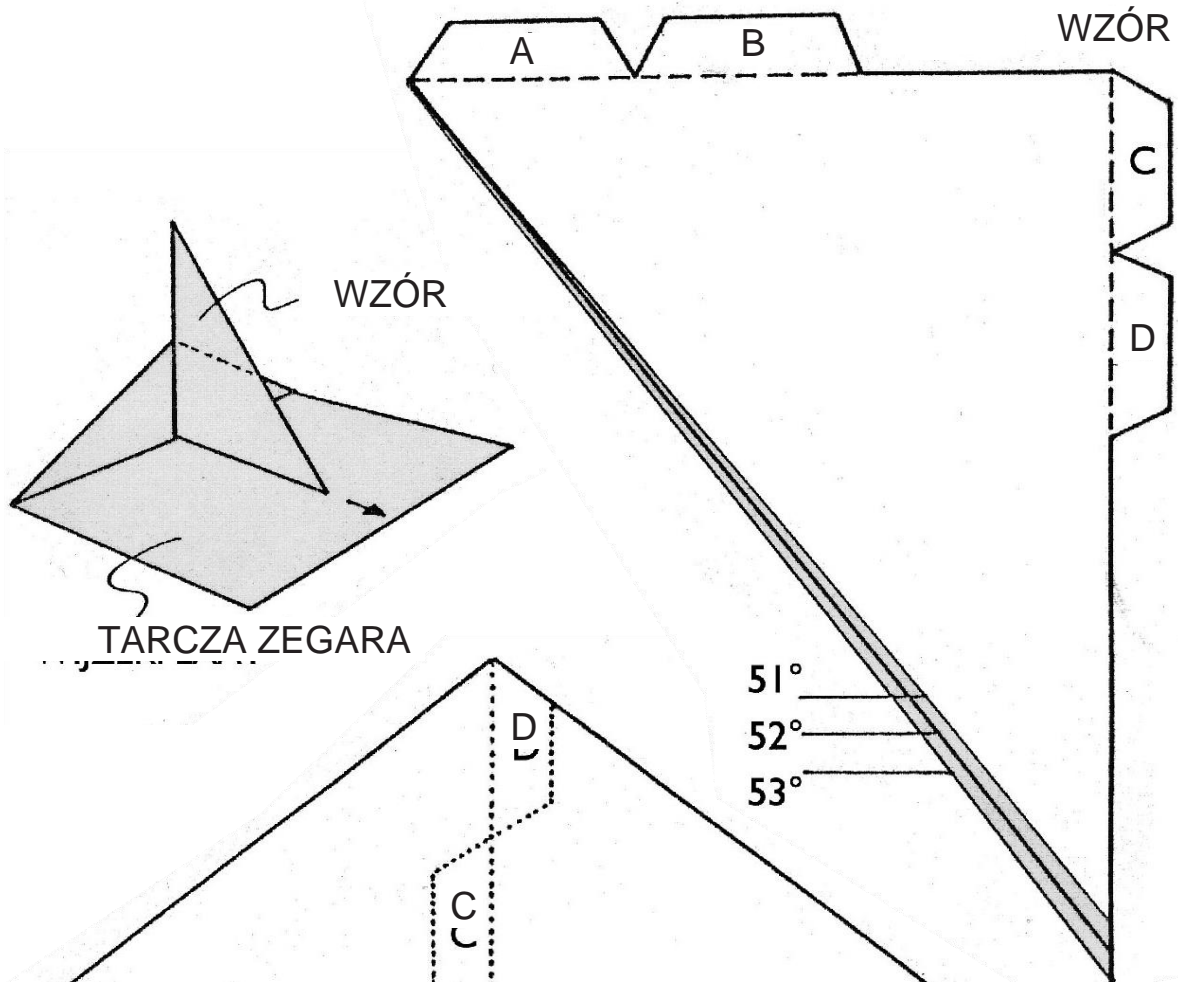
a Którą godzinę pokazuje twój zegar słoneczny?



b Którą godzinę pokazuje twój zegarek?

c Dlaczego posiadanie zegarka jest praktyczne?

d	Czy ludzie dawno temu wiedzieli która jest godzina, kiedy słońce nie świeciło?
4	Jak działa zegar słoneczny?



szablon

