

BUKI 2001M

Mogę zostać... meteorologiem

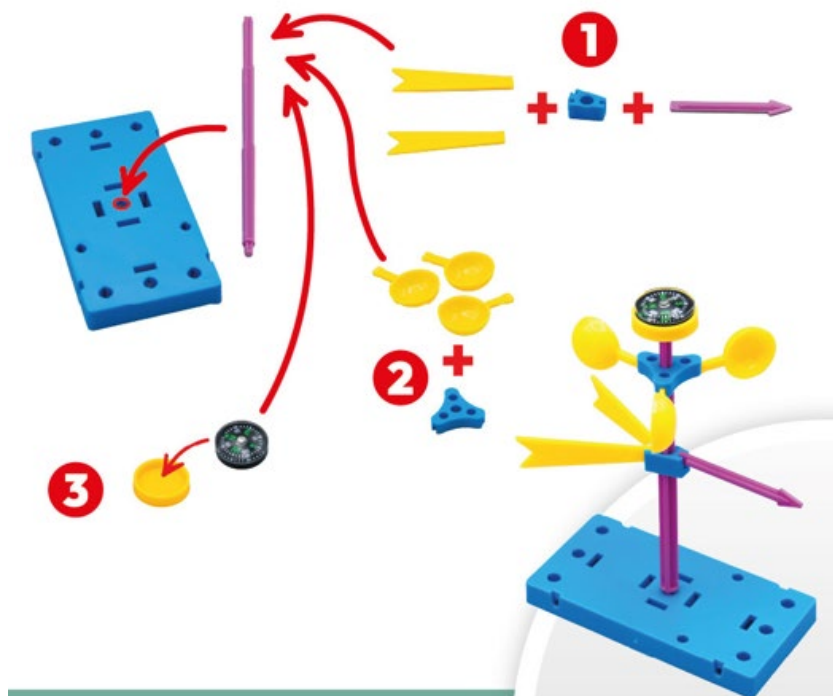
Wiek: 8+



1. Mini stacja pogodowa
2. Kubeczek do odmierzania
3. Termometr
4. Wywołывacz tornada
5. Śnieg w proszku (10g)

OSTRZEŻENIE! Dla dzieci powyżej 8. roku życia. **OSTRZEŻENIE!** Małe elementy, ryzyko zadławienia. **ZACHOWAJ OPAKOWANIE NA PRZYSZŁOŚĆ.** Kolory i zawartość mogą się nieznacznie różnić. Proszek powinien być używany wyłącznie do aktywności zawartych w tym zestawie. Nie połykać. **OSTRZEŻENIE!** Nieodpowiednie dla dzieci poniżej 8. roku życia. Do użytku pod bezpośrednią opieką osób dorosłych. Wykonuj aktywności w kuchni, zabezpieczając miejsce pracy. Umyj ręce, gdy skończysz zadanie.

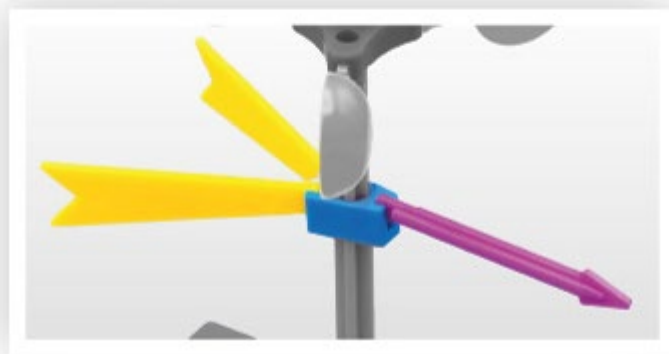
Zadanie 1





Umieść stację, termometr i kubeczek na zewnątrz na otwartej przestrzeni i obciąż je ciężkimi przedmiotami.

Kompas i wiatrowskaz powiedzą ci w którym kierunku wieje wiatr. Kierunek świata musi być odwrotnie: jeśli strzałka wskazuje południe na kompasie, oznacza to, że wiatr jest z północy.



Wskaźniki obracają się wolniej lub szybciej w zależności od prędkości wiatru.

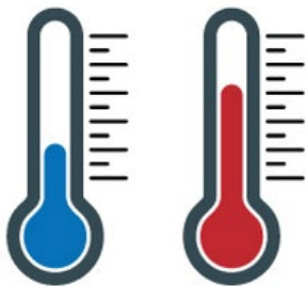


Użyj kubeczka do zmierzenia opadów deszczu w ciągu dnia: zmierz poziom wody i zanotuj w zeszycie. 1 ml odpowiada około 2 mm deszczu.





Termometr jest używany, aby dokonywać pomiaru temperatury. Idealnie gdyby leżał w cieniu.



DZIENNIK OBSERWACJI

		W	N	E	S
KIERUNEK WIATRU 	1	X			
	2				X
	3		X		
	4				X SW
SIŁA WIATRU 	1				
	2	X			X
	3				X
	4		X		
DESZCZ 		0ml	10ml	20ml	30ml
	1	X			
	2		X		
	3	X			
TEMPERATURA 			C°		
	1		20°C		
	2		19°C		
	3	14°C			
NIEBO 					
	1	X			
	2			X	
	3	X			
4				X	



1	W		0 ml	20 C°	
---	----------	--	-------------	--------------	--

Pogoda będzie dzisiaj przyjemna.

2	S		10 ml	19 C°	
---	----------	--	--------------	--------------	--

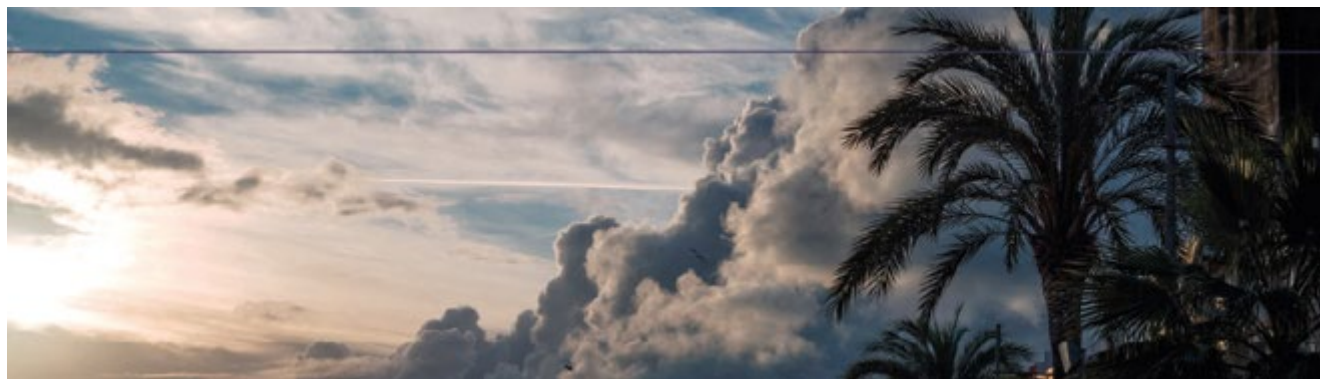
Przewidywany jest deszcz, ale niebo wypogodzi się podczas dnia.

3	N		0 ml	19 C°	
---	----------	--	-------------	--------------	--

Północny wiatr często zwiastuje zimny dzień.

4	SW		15 ml	22 C°	
---	-----------	--	--------------	--------------	--

Deszcz będzie padał przelotnie.



Na wyspach tropikalnych temperatura zmienia się trochę każdego dnia. Deszcz jest częsty i intensywny ale krótki. Pasaty są niezbędne do przewidywania pogody: silne wiatry zwiastują stabilność; delikatne wiatry oznaczają możliwe przelotne deszcze, a jeśli wiatr zmienia kierunek, jest prawdopodobieństwo burzy.

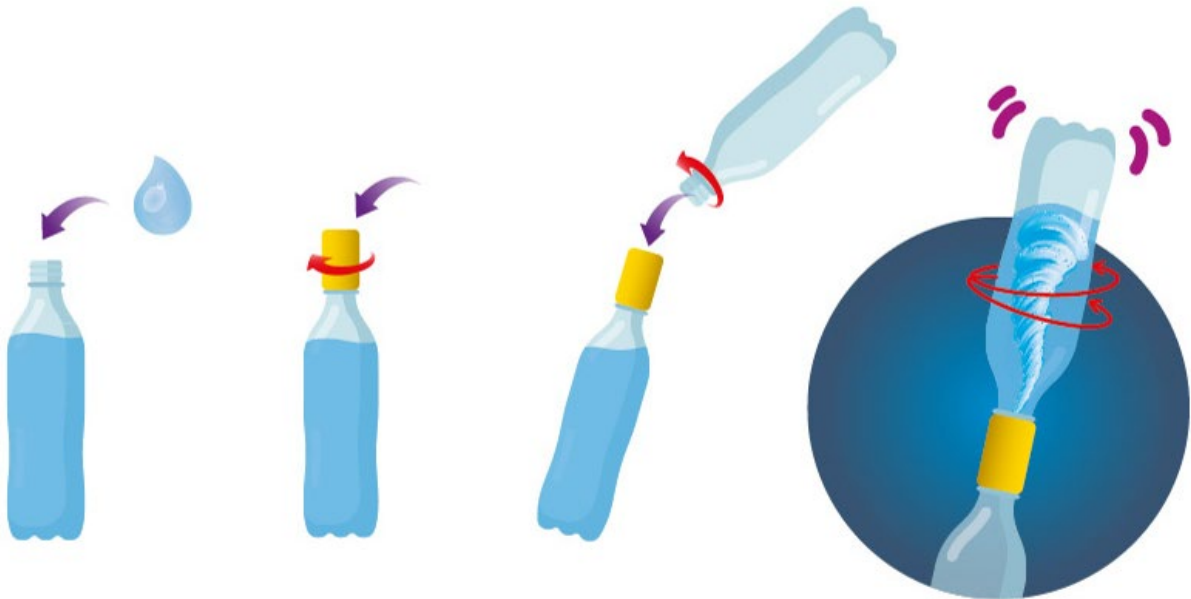
Zadanie 2

Wysyp śnieg w proszku na talerz. Powoli dodawaj wodę. Rozdziel je łyżką. Możesz nawet spróbować ulepić bałwana za pomocą dłoni.

Prognoza: będzie padał śnieg, jeśli powietrze jest na tyle zimne, że para wodna zamienia się w kryształki lodu i opada na ziemię.

Zadanie 3

Będziesz potrzebować 2 puste butelki po napojach (np. po Coca coli). Możesz użyć małych lub dużych. Zdejmij nakrętkę i plastikową obręcz z szyjki.



Wypełnij pierwszą butelkę wodą i załóż na niej żółty korek. Dokręć drugą butelkę. Po dokręceniu obróć butelki, aby ta z wodą znalazła się u góry. Zakręć butelkami, tak aby woda wirowała w środku tworząc tornado.



Prawdziwe tornado to kolumna powietrza, które bierze się z burzy i dotyka ziemi. Powodują potężne szkody na powierzchni Ziemi!