

#WodneEksperymenty

SUBLIMACJA



Sublimacja.

Czy mokre ubranie wyschnie w temperaturze poniżej 0°C?



Potrzebne będą:

- suszarka do prania lub sznurek i spinacze do bielizny,
- wilgotne ubranie lub ręcznik,
- odpowiednia temperatura powietrza (poniżej 0°C)

Sposób postępowania:

- Ustaw na balkonie lub podwórku suszarkę.
- Zawieś na suszarce wilgotne ubranie.
- Pozostaw ubranie na noc.
- Rano sprawdź, czy ubranie jest mokre czy suche.



Sublimacja.

Czy mokre ubranie wyschnie w temperaturze poniżej 0°C?



#WodneEksperymenty

Zapisz swoje
obserwacje:

-
-
-
-
-
-
-
-



Sublimacja.

Czy mokre ubranie wyschnie w temperaturze poniżej 0°C?



Porównajmy swoje
obserwacje!

Nasze spostrzeżenia:

- Ubranie jest suche, jeśli w nocy nie padał śnieg.



#WodneEksperymenty

Sublimacja.

Czy mokre ubranie wyschnie w temperaturze poniżej 0°C?



#WodneEksperymenty



Zadaj pytanie: dlaczego?

- Nawet jeśli jest zimno na dworze, ciepła woda w mokrym ubraniu najpierw zamarza, a później paruje.
- Dzięki temu eksperymentowi wiemy, że woda może przejść ze stanu stałego (lód) od razu w stan lotny (para wodna).
- Musi zachodzić jednak jeden warunek - powietrze musi być suche!
- Zjawisko, które w tym przypadku zachodzi to **SUBLIMACJA**.

Sublimacja.

Czy mokre ubranie wyschnie w temperaturze poniżej 0°C?



Zapamiętaj!

SUBLIMACJA to bezpośrednie przejście od stanu stałego (lód) w stan lotny (para wodna).

Bałwany, ulepione ze śniegu, nie lubią sublimacji, ponieważ zmniejszają się podczas mroźnych nocy, bez opadów śniegu.

[#WodneEksperymenty](#)

