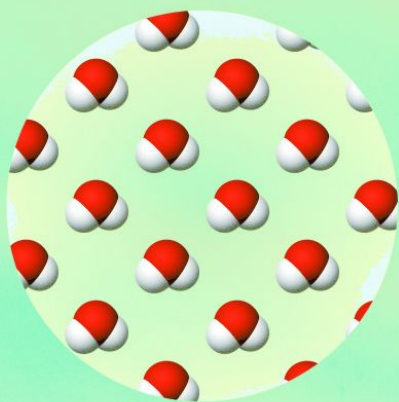


WODA

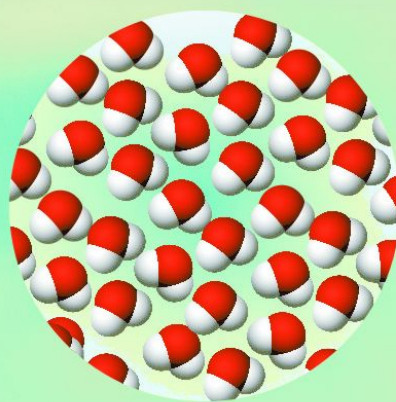
Woda występuje
w trzech stanach skupienia

MODELE DROBINOWE

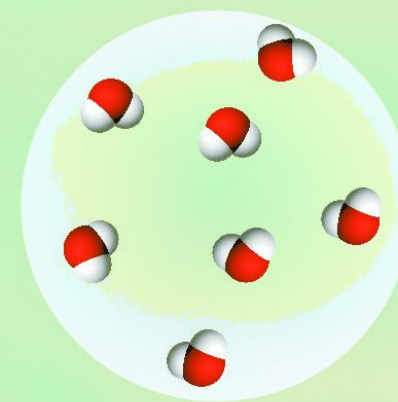
lód



woda



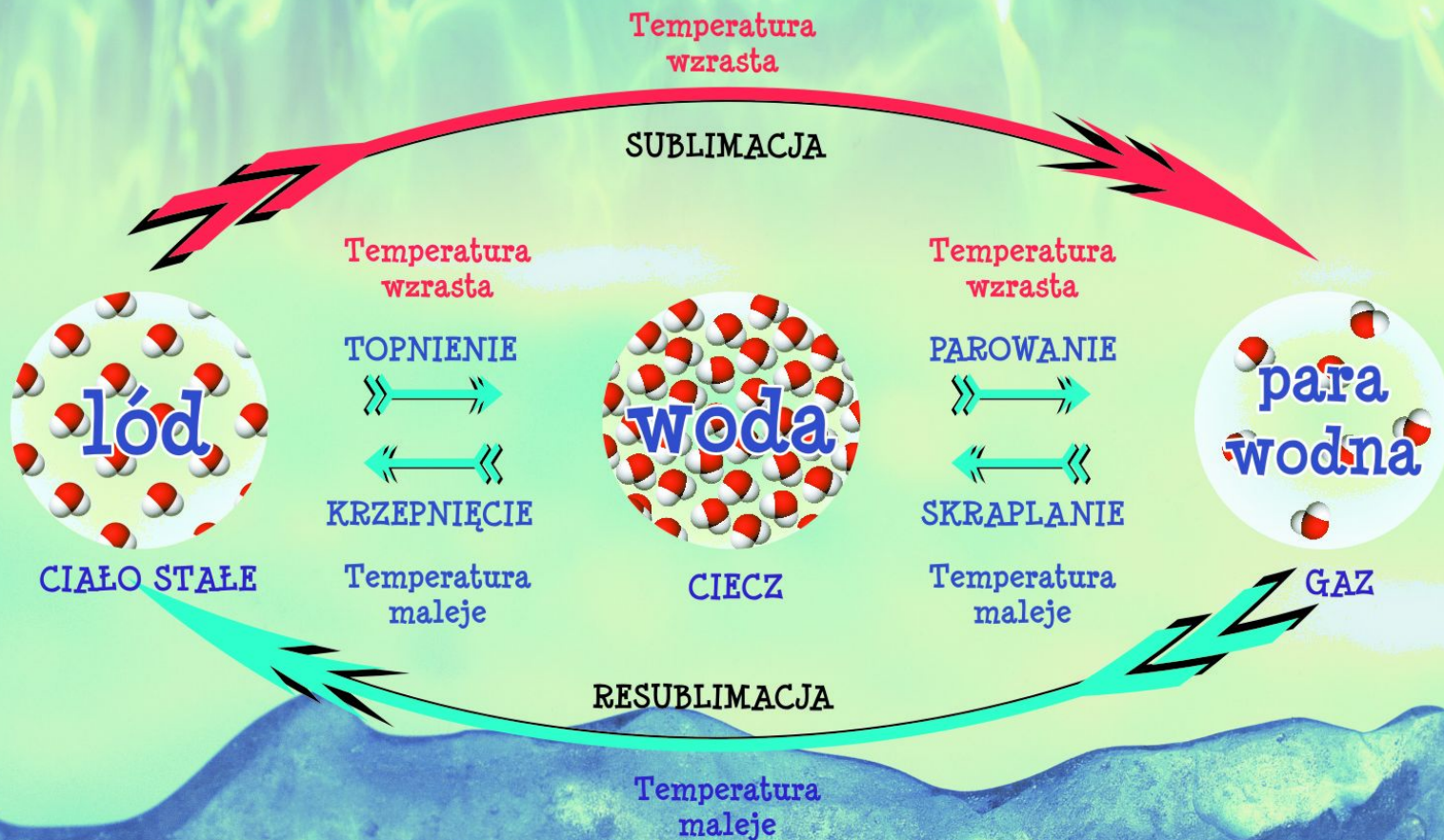
para wodna



Właściwości fizyczne wody w 3 stanach skupienia

Stan skupienia	Barwa	Smak	Zapach	Twardość	Kształt	Temperatura
Stały/lód	Bezbarwny	Bez smaku	Bez zapachu	Twardy, a zarazem kruchy	Posiada	Poniżej 0°C
Ciekły /woda	Bezbarwna	Bez smaku	Bez zapachu	-	Bez kształtu	0°C - 100°C
Gazowy /para wodna	Bezbarwna	Bez smaku	Bez zapachu	-	Bez kształtu	Powyżej 100°C

Zjawiska fizyczne wody





T O P N I E N I E



S K R A P L A N I E

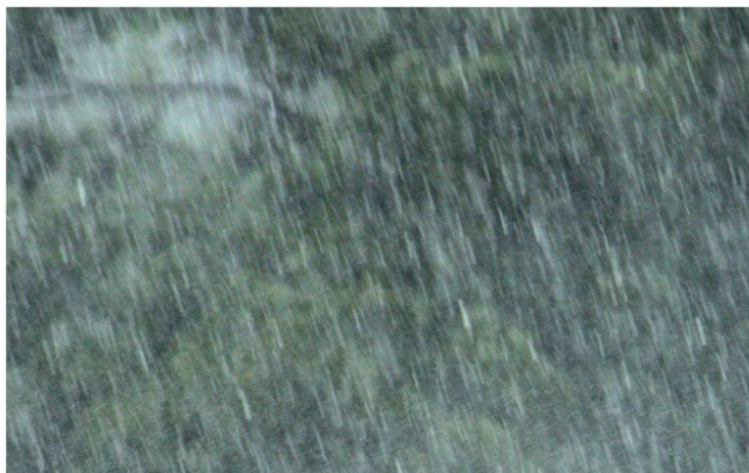
P A R O W A N I E





P A R O W A N I E W P R Z Y R O D Z I E





S K R A P L A N I E W P R Z Y R O D Z I E





K R Z E P N I Ę C I E W P R Z Y R O D Z I E





Z A M A R Z A N I E W P R Z Y R O D Z I E





R E S U B L I M A C J A W P R Z Y R O D Z I E



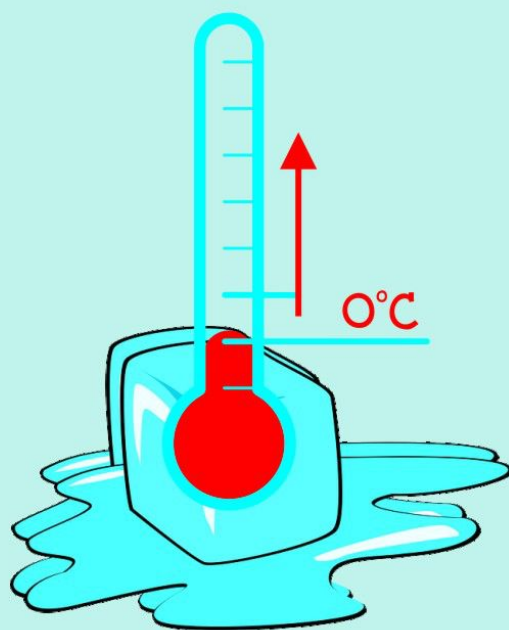


S U B L I M A C J A

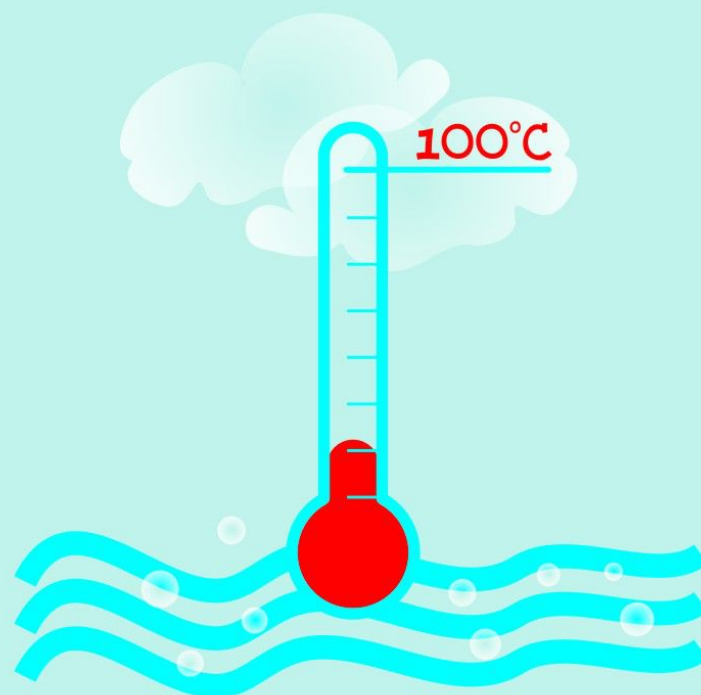
TEMPERATURE

TOPNIENIA

WRZENIA



LÓD TOPNIEJE



WODA WRZE



**Dziękuję
za uwagę**

Zdjęcia z zasobów WIKIMEDIA COMMONS, RGBSTOCK, PIXABAY



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego