

De drie toestanden van water

Elke dag hebben we te maken met water. We hebben het nodig om te drinken, schoonmaken, koelen, wassen, tanden poetsen, schaatsen en vele andere dingen.

Lees het werkblad goed door en vul de lege plaatsen in!

We kennen het water in drie verschillende toestanden:

vloeibaar



gasvormig



vast



Bij 0 °Celsius _____ *bevriest* _____ ons water en wordt ijs.

Dit punt bij 0 °Celsius noemen we het _____ *vriespunt* _____.

Dus is het water bij 0 °C _____ *vast* _____.

Dan kunnen we het gebruiken om drank en _____ *blessures* _____ te _____ *koelen* _____.

Maar ook om te _____ *schaatsen* _____ hebben we ijs nodig.

Bij 100 °Celsius _____ *kookt* _____ het water en _____ *verdampt* _____.

Het punt bij 100 °Celsius noem men het _____ *kookpunt* _____.

Het water wordt dan _____ *gasvormig* _____.

Wanneer je je moeder toekijkt bij het koken van water, kun je goed zien hoe het water verdampt.

Tussen 0 °C en _____ *100* _____ °Celsius kan de temperatuur van het water _____ *variëren* _____ tussen warm en _____ *koud* _____.

Bij deze temperaturen is het water _____ *vloeibaar* _____.

koud	vriespunt	vast	schaatsen	blessures
bevriest	vloeibaar	gasvormig	koelen	variëren
kookpunt	100	kookt	verdampt	