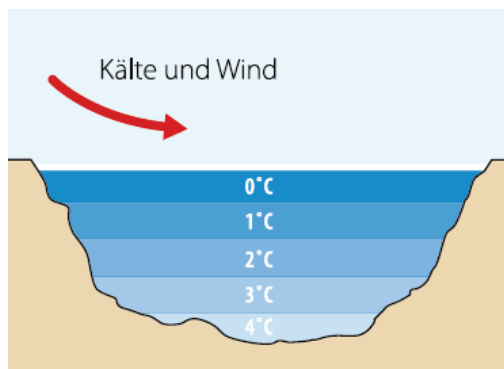


Temperatur bestimmt das Leben

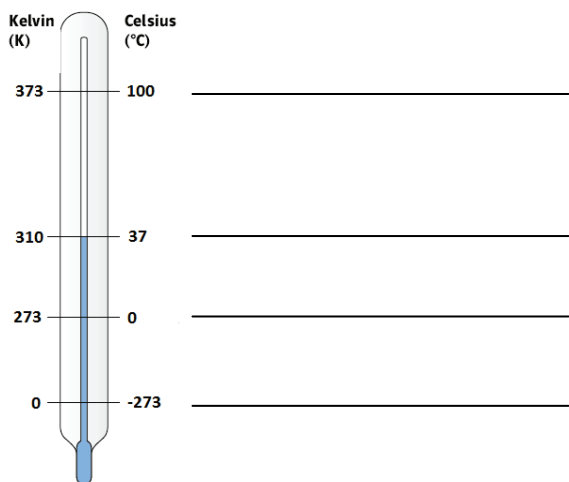
Arbeitsblatt Plus

1. Erkläre anhand des Bildes, warum Fische im zugefrorenen See nicht erfrieren.



2. Was ist der Unterschied zwischen der Temperaturskala von Anders Celsius und William Kelvin? Haben sie auch etwas gemeinsam?

3. Welche wichtigen Stufen sind im Thermometer eingezeichnet?
Rechne die angegebenen Temperaturen der Tabelle in die jeweils andere Einheit um.



°C	K
24 °C	
	289 K
-23 °C	
	157 K
35 °C	
	65 K
127 °C	