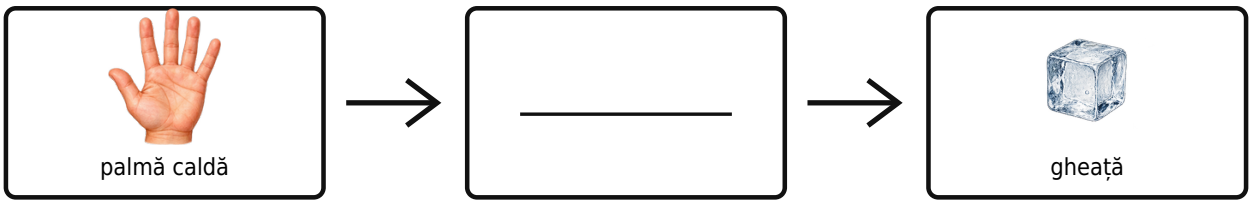
Căldură și materiale — aplică

Științe ale naturii · clasa a IV-a

Privește imaginile și schemele, apoi rezolvă sarcinile.

1. Completează direcția căldurii când ții gheață în palmă.



2. Unește situația cu temperatura de referință.

 apă înghețată	 apă care fierbe	 corp sănătos
36–37 °C	0 °C	100 °C

3. De ce purtăm haine groase iarna?

4. De ce nu atingem un vas încins cu mâna goală?

5. Două corpuri ajung la aceeași temperatură. Mai trece căldură de la unul la celălalt?

6. Explică de ce afirmația „frigul intră în mână din gheață” este greșită.

Căldură și materiale — aplică — cheia

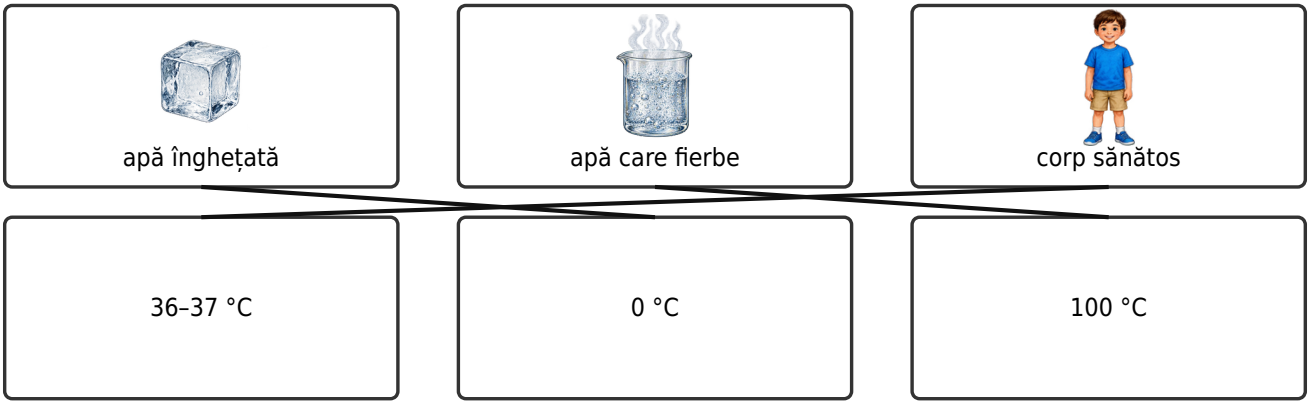
Științe ale naturii · clasa a IV-a

Verifică răspunsurile.

1. Completează direcția căldurii când ții gheață în palmă.



2. Unește situația cu temperatura de referință.



3. De ce purtăm haine groase iarna?

Exemplu: încetinesc pierderea căldurii corpului; se acceptă formulări echivalente.

4. De ce nu atingem un vas încins cu mâna goală?

Exemplu: poate provoca arsuri; se acceptă formulări echivalente.

5. Două corpuri ajung la aceeași temperatură. Mai trece căldură de la unul la celălalt?

Nu.

6. Explică de ce afirmația „frigul intră în mână din gheață” este greșită.

Exemplu: căldura trece din mână spre gheață; se acceptă formulări echivalente.