

Vyparovanie a var

Jediné, čo by sa v tejto kapitole vyparovať nemalo, sú tvoje vedomosti!



1. Prezri si situácie na obrázkoch. Dochádza pri nich k vyparovaniu?

Voda v pohári je na stole



ÁNO / NIE

Zlatý prsteň je vo výklade



ÁNO / NIE

Voda tečie v potoku



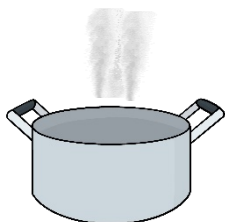
ÁNO / NIE

2. V prehľadnej tabuľke napíš v bodoch rozdiely medzi vyparovaním a varom.

Vyparovanie	Var
<ul style="list-style-type: none"> • prebieha pri každej teplote • prebieha na povrchu kvapaliny 	<ul style="list-style-type: none"> • prebieha pri teplote varu • prebieha v celom objeme

3. Urči, v ktorej možnosti sa kvapalina vyparí skôr. Svoje tvrdenie zdôvodni.

A



B



Zvýšením teploty kvapaliny sa urýchli vyparovanie.

C



D



Zväčšenie plochy vyparovania je tiež jedným zo spôsobov, ako urýchliť vyparovanie.

4. Dopln vety tak, aby boli fyzikálne správne.

Atmosférický tlak s narastajúcou nadmorskou výškou

klesá

Pri nižšom tlaku je teplota varu látky

nižšia

