

VODA

- najrasprostranjenija tvar u prirodi. U prirodi je ima u oceanima, morima, jezerima i rijekama te pod površinom zemlje. U zraku je u obliku vodene pare, a mnogo je ima u obliku snijega i leda.

Svojstva vode: tekućina bez boje, mirisa i okusa. Ona je kapljevina. Stalna je volumena, promjenljiva oblika. Masa 1 l vode je 1 kg. Voda otapa neke čvrste tvari, npr. šećer i kuhinjsku sol. Prolaskom kroz tlo otapa stijene i minerale. Tako nastaju ljekovite mineralne vode.

Najveći pročišćivač vode u prirodi je tlo.

Ledište je temperatura na kojoj tekuća voda prelazi u led (0°C).

Vrelište je temperatura na kojoj tekuća voda vrije i prelazi u paru (100°C).

Na povišenoj temperaturi voda isparava i vodena para se diže uvis. Ona se u zraku na hladnoći zgusne i nastaju oblaci. Kada se male kapljice u oblaku spoje u veće postanu teže i padaju na zemlju. Tako nastaje **kiša**. Ako se kišne kapi slede pada **tuča** ili **grad**. Kada se vodena para u visini postupno ohladi i smrzne nastaje **snijeg**.

Literatura: MEMO
Priroda i društvo