

Učenci.

Naš sprehod po periodnem sistemu se počasi približuje koncu. Danes se naučimo nekaj o elementih, ki so na desni strani periodnega sistema (razen vodika☺) in predstavljajo neke eno petino poznanih kemijskih elementov. To so... **nekovine**.

1. O nekovinah si najprej preberite v učbeniku na straneh 72 in 73.
2. Zapis v zvezek:

NEKOVINE

Nekovine so pomemben del našega telesa in našega planeta. Približno 96% celotnega človeškega telesa gradijo atomi nekovin.

Za nekovine praviloma veljajo ravno nasprotne lastnosti kot za kovine:

Lastnost	Kovine	Nekovine
agregatno stanje pri sobni temperaturi	trdno, razen živega srebra	trdno, tekoče, plinasto
tališče	običajno visoko	običajno nizko
vrelišče	običajno visoko	običajno nizko
videz	značilen kovinski sijaj	zelo različen
električna prevodnost	dobri prevodniki	slabi prevodniki
toplotna prevodnost	dobri prevodniki	slabi prevodniki
gostota	običajno visoka	običajno nizko
tvorba ionov	tvorijo ione s pozitivnim nabojem – katione	tvorijo ione z negativnim nabojem – anione

vir: [http://www.osbos.si/ekemija/e-gradivo/6-sklop/lastnosti kovin in nekovin.html](http://www.osbos.si/ekemija/e-gradivo/6-sklop/lastnosti%20kovin%20in%20nekovin.html)

3. V delovnem zvezku rešite na strani 52 nalogi 1 in 2.