VODA JE ISPARILA

Posmatraju fotografije i crteže i čitaju tekst, Udžbenik str. 42. i 43. Gdje nestaju barice? Hoće li nestati brže po sunčanom vremenu ili sunčanom i vjetrovitom? Slično je i sa sušenjem veša. Dakle, voda koja je bila u baricama i mokrom vešu se pod uticejem svjetlosti i toplote promijenila.

Posmatraju fotografiju hljeba. Sta se događa kada hljeb držimo na otvorenom. (Suši se). Šta će se dogoditi sa njim ako ga više dana držimo u najlon kesi? (Ubuđa se.) Gdje ga je najbolje čuvati? (U drvenoj posudi iil platnenoj kesi.)

Posmatraju smokve. Kakve su? (Suve). Da li je teže suvo ili svježe voće? Zbog čega? (Suvo, jer je voda isparila iz njega.)

Razgovaraju o orošavanju. Šta se događa kada se kupaju ili tuširaju? Koji predmeti u kupatilu će se orositi? (Ogledalo i pločice.) Zašto? (Hladnija su od vazduha u kupatilu.) Vodena para se hlađenjem pretvara u vodu.

Šta se dešava s vodom koju zagrijavamo? U šta će se pretvoriti vodena para kada je opet ohladimo? Više puta pročitaju zapis: vodu zagrijavamo – pretvara se u paru. Paru hladimo – pretvara se u vodu. Vodu hladimo – pretvara se u led. Led zagrijavamo – pretvara se u vodu. Vodu zagrijavamo... Uočavaju da se radi o kružnim pojavama. Posmatraju ilustraciju i čitaju tekst iz Udžbenika, str 43.

Čitaju kako se mijenja svijeća - vosak pod uticajem toplote.

\* U svesku zapisati:

VODA

1. Čista voda je tečnost bez boje, mirisa i ukusa.

2. Pripada neživoj prirodi.

3. Voda je osnovna materija koja omogućava život i opstanak živih bića na zemlji.

4. Voda se javlja u tri stanja: tečnom, čvrstom (led) i gasovitom (para).

5. Neke materije rastvara (šećer, so zemlju, brašno...), a neke ne (kamen, metalne predmete, stiropor...).

6. Vodu zagađuju fabrike iz kojih se izlivaju opasne hemikalije, brodovi iz kojih curi nafta, ljudi koji u vodu bacaju đubre i gomilaju ga na obalama.

7. Nečista voda ugrožava život ljudi, biljaka i životinja.

Domaći rad: Odraditi zadatke u Radnoj svesci, str. 39.