

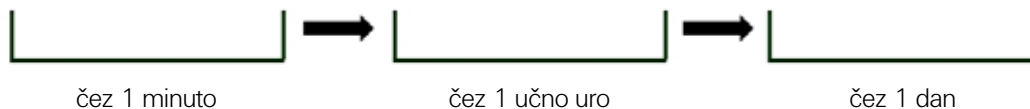
Delovni list 3

Agregatna stanja in prehodi med njimi



Poskus 5: LEDENA KOCKA

1. Nariši, kaj meniš, da se bo zgodilo s kocko ledu v petrijevki čez eno minuto, čez eno učno uro in čez en dan.



2. Poleti imamo radi ohlajeno pijačo. Kaj se dogaja z ledenimi kockami v pijači?

3. Mojca si je kozarec skoraj do vrha napolnila z ledenimi kockami in si čez kocke čisto do roba nalila domači sok. Odšla je v sobo in pozabila na kozarec, napolnjen z ohlajeno pijačo. Nanj se je spomnila šele čez dobro uro. Skiciraj, kakšna je bila pijača v kozarcu na začetku in čez eno uro.



Skiciraj pijačo (domači sok in ledene kocke), ki si jo je pripravila Mojca.



Skiciraj, kakšna je bila pijača uro po tem, ko si jo je Mojca pripravila in nanjo pozabila.



Poskus 6: SEGREVANJE KRISTALOV JODA

1. Zagotovo si že kdaj slišal rek »izgine kot kafa«. Kaj meniš, kaj želimo z njim sporočiti?

2. Podobno lastnost kot kafa ima tudi jod. Natančno si oglej njegove kristale. Pozorno spremljaj poskus, kjer učiteljica segreva nekaj kristalčkov joda. Zapiši opažanja.

3. Nariši aparaturo, ki jo je pripravila učiteljica za opazovanje joda med segrevanjem, in poimenuj laboratorijski pribor, ki ga je uporabila.

4. Dopolni shemo z ustreznimi pojmi.

