

Živjo!

Pa so za nami prvomajske počitnice! Ste se imeli lepo?
Jaz sem uživala!



Ker pa vem, da ste danes še bolj počitniški, sem vam pripravila malo drugačen urnik.

Danes se bomo ukvarjali z vremenom.

Naredimo dež in oblake

Začnimo najprej s prvim delom poskusa, da pripravite vse za izvedbo.

Potrebuješ:

- led
- veliko stekleno skledo
- kovinski krožnik ali posodo, s katero lahko pokriješ skledo

Dno kovinske posode prekrij z ledom. Za nekaj časa jo postavi v hladilnik.

Med tem pa pojdi ven na dvorišče opazovat kakšno je danes vreme.



Ste morali vzeti dežnik?

Kaj ste oblekli?

Kakšno je nebo?

Kakšni so oblaki?

Ali oblaki zakrivajo sonce?

Kaj pa veter? Piha? Če piha, kako in od kod piha?

Če imate ustrezen termometer, ga postavite nekam v senco, da ugotovite kakšna je temperatura zraka.

Ko se vrnete v stanovanje izpolnite spodnjo tabelo, ki jo prepisete v zvezek.

Najprej si v zvezku zapišite naslov **VREME**.

	Tvoje ugotovitve
Temperatura zraka	
Moč vetra	močno srednje močno zelo rahlo nič
Smer vetra (iz katere smeri piha)	
Oblaki (kakšne oblike so) → nariši jih	
Kaj imaš oblečeno?	
Imaš kakšen pripomoček	
Kakšen vremenski znak bi uporabili za prikaz današnjega vremena?	

V tem tednu boste sami raziskovali vremenske razmere.

Na enak način, kot ste to naredili danes, boste opazovali vreme vsak dan in zapisovali ugotovitve. Postali boste pravi vremenoslovci! Temperaturo zraka lahko poiščeš tudi na spletu, če nimaš termometra.

Da pa bo delo še bolj zanimivo, boste izdelali svoj **dežemer**. To bo hkrati tudi vaš projekt, s katerim boste pokazali znanje, kako predstavite svoje delo.

Navodilo boste našli v **učbeniku za Spoznavanje okolja na strani 69**.

Sedaj pa samo držim pesti, da bo deževalo.

Predstavitev tvojega dela:

Predstavitev lahko narediš na tebi najljubši način. Lahko posnameš video (nekateri ste že pravi mojstri), lahko izdeláš plakat in ga predstaviš. Ustno predstavitev lahko posnameš v Seesaw. Lahko napišeš besedilo, rišeš in še kaj. Pomembno je, da predstaviš postopek svojega dela. To je naloga do petka, 8. 5. 2020.

Zapis v zvezek:

Izhlapevanje in kondenzacija ustvarjata vreme. Voda na zemlji (jezera, morja, reke) se zaradi sonca segreva in izhlapeva. V stik pride z mrzlim zrakom in delci v zraku kot so cvetni prah, prašni delci, vulkanski pepel in drugo. Zato se spet zgosti (kondenzira) v kapljice vode.

Za konec današnjega dne pa opravi poskus do konca.



NAREDIMO DEŽ IN OBLAKE

Potrebuješ:

- led
- veliko stekleno skledo ali kozarec
- kovinski krožnik ali posodo, s katero lahko pokriješ skledo
- sol
- žlico
- kuhinjske zaščitne rokavice
- žličko
- sprej za lase

Odraslega prosi, naj ti zavre vodo in jo hladi 2-3 minute.

Vročo vodo naliješ v stekleno skledo do polovice. Vanjo vmešaj žličko soli. Z žličko zajemi vodo in jo poskusi. Je slana?

Z rokavicami primi kovinsko posodo in jo drži nad stekleno skledo. Naj bo med stekleno in kovinsko posodo nekaj centimetrov prostora. Opazuj kaj se dogaja?

Že pada »dež«? Naber ga v žlico in poskusi.

Sedaj pa stekleno posodo pokrij s kovinsko. Počakaj približno pol minute.

Odkrij kovinsko posodo, z lakom za lase poškropi v stekleno posodo ter hitro zapri. Opazuj približno pol minute, kaj se dogaja.

Odstrani kovinsko posodo in...

Nastal je oblak.

