



STRIC PAVEL:

Z delom se učimo!

Dragi »Zvončkovi« čitatelji!

nogo je okrog nas, kar poznamo še prav malo in še to le površno, zunanje. Celo stvari, ki imamo z njimi opraviti vsak dan, ki jih vidimo, duhamo, okušamo in otipavamo, poznamo le po teh zunanostih; od kod so, kakšne so in kako smo prišli do njih, po tem navadno niti ne vprašujemo.

Da se boste sami učili spoznavati božjo prirodo in njena čudesa, sem se namenil, da navajam pod naslovom »Z delom se učimo!« »Zvončkove« čitatelje, kako naj z lahkim trudom vsaj nekoliko prodirajo v prirodne skrivnosti. Pogledali bomo okrog sebe

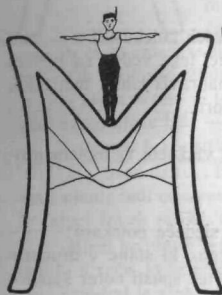
najprej doma, ozrli se bomo k mamici v kuhinjo ter gledali, kaj in iz česa pripravlja tu za naš želodček. Že danes prinašamo vrsto poizkusov, ki jih napravi vsakdo lahko sam.

Po navodilu strica Pavla delajte, dragi »Zvončkovi« čitatelji, potem pa si zapišite, kaj ste našli. V ta namen si načrtajte na list papirja tako obliko, kakor sem vam jo načrtal spodaj jaz. Če ste našli še kaj posebnega, opišite to na poseben list ter odpošljite po pošti (ne pozabite dati na ovitek znamke!) vse to skupaj v pismu za strica Pavla na uredništvo »Zvončka«. Ta pisma pošljite vedno do dneva, ki vam ga označi spodaj g. »Zvončkov« urednik, ki pošlje potem vaše odgovore meni. Vse bom vestno pregledal, v drugi prihodnji »Zvončkovi« številki pa vam razložim, kaj ste našli sami.

Tako boste spoznali z delom prirodo in njena čudesa sebi in meni v veliko veselje.

K temu delu Vas vabi

stric Pavel.



Poizkusi:

a) Olupi nekaj krompirjev ter jih nastrgaj na kuhinjskem strgalniku. Nastrgano snov daj na nepregosto cunjico, drži to nad kozarcem (ali nad krožnikom), vlij gor nekaj vode ter pusti, da se vse precedi. Potem postavi kozarec na miren prostor ter odlij prihodnji dan vodo, ki stoji na vrhu. Nato naliuj ravno toliko sveže vode ter ponavljaj to vsak dan, dokler ne ostane voda čista. Ko odliješ čisto vodo, pusti, naj se ti posuši, kar ostane v kozarcu (ali v krožniku).

b) Posušeno snov poglej, kakšna je po barvi in obliki, poizkusi, kako se čuti pod prsti, kakšen ima duh in kakšen okus.

c) Daj snov, ki si jo s prsti dobro zmlel, v mrzlo vodo!

č) Daj v toplo vodo! Čemu je podobno, kar dobiš? Namaži s tem dva lista papirja, ju stisni skupaj ter poglej prihodnji dan!

d) Kje si že videl kaj podobnega, kakor si dobil pri poizkusu a? Čemu se tisto rabi?

e) Preizkusi, če se vjema ta snov s tvojo v vseh poizkusih!

f) Daj tri fižole v cvetični lonec s prstjo, imej tega vedno na toplem ter dobro (pa ne preveč!) zalivaj! Ta poizkus napraviš lahko tudi tako, da imaš fižol vedno na toplem in vlažnem prostoru.

g) Napravi isto s kosom krompirja!

h) Glej, kaj se godi s čebulo, če jo imaš na vlažnem in toplem prostoru!

Kdor zmore nekaj izdatkov, naj napravi še sledeče poizkuse:

1. Deni snov v poizkusno steklenico (epruveto, ki stane v drogeriji 7 h), polij jo z malo mrzle vode, drugič jo segrej ter spusti noter kapljico jodove raztopine, ki jo dobiš v lekarni.

2. Nekaj snovi pomoči z vodo ter jo segrevaj v skledici nad ognjem tako, da jo vedno mešaš, dokler ne zarjavi. Ohlajeno daj v vodo ter napravi isti poizkus kakor pri č.

3. Prideni tudi tej snovi kapljico jodove raztopine!

Za zapisovanje poizkusov:

Opis poizkusa											
a	b	c	č	d	e	f	g	h	1	2	3

Pisma za strica Pavla naj se pošljejo uredništvu »Zvončka« do 1. dne prihodnjega meseca.