

skozi vrata in kmalu stoji pri jami, ki je pokrita z ledom, gladkim kakor steklo. Oj, kako lep in vabljiv je pogled na led! Kar po nogah šumi mlademu deršalcu, da se tako nekako same o sebi začno pomikati proti ledu.

„Naj malo poskusim, kako kaj gre po letošnjem ledu,“ reče France in se zažene z vso svojo močjo na led. A jedva je dospel do srede, kar mu zaberni na ušesa strašen „tresk!“ — led se razpoči in France gleda iz Jame, kakor sv. Vid iz kotla v pratiki.

Njegov krič in vrišč privabi hlapca, ki je baš v hlevu živini polagal. S praznim košem na herbu prileti na pomoč; a kako dečka dobiti iz globoke Jame? Urno verže močno desko čez led, po tej se priplazi do Franceta in kmalu privleče vsega mokrega in mraza se tresočega na suho. Brez daljnega pomisleka poblaže ga v koš in ga nese v toplo izbo.

Ravno stopi mati iz kuhinje, ko pride hlapec v vežo s svojim košem, iz katerega je voda kapljala.

„Kaj pa neseš tako mokrega v izbo?“ vpraša ga radovedno.

„Franceta,“ reče hlapec in stopi v hižo.

„K-a-aj?“ začudi se mati in pogleda v koš. In res, kedč drugi nego li France je čepel na vsem životu dergetaje v košu.

„Kje pa si se zmočil?“ vpraša ga mati in ga potegne iz koša.

„Led se mu je uderl,“ reče hlapec.

„Nu, vsaj sem si uže mislila, da mora kaj tacega biti. Vidiš France, kako se godi tacemu, ki ne sluša. Taka je kazen neposlušnosti! Bodeš pa vprihodnje vedel slušati mater, ki samo to veleva, kar je zate dobro in koristno.“

France se joka in terdno obljubi, da ne bode nikendar več prelomil materinega povelja.

Kedč ne uboga,
Ga tepe nadloga.

A. Bukovski.

Nova meterska mera in vaga.

(Piše Ivan Tomšič.)

Dobro vem, da ste uže radovedni, kaj vam bode denes povedal. Ali ste pa tudi bili pridni in se naučili, kar vam sem zadnjič rekel? Nu, vidim vas, da mi prikimujete, toraj hočem nadaljevati. Ostali smo zadnjič privolgoštej meri, in to bodo denes nadaljevali.

Jednôta dolgostne mere nam bode vprihodnje meter; baš zaradi tega ga morate dobro poznati. Ostanimo toraj pri njem.

Uže zadnjič sem rekel, da bodo meter pomnoževali in delili, kendar bode treba. A to pomnoževanje in deljenje bode jako lehko, ker se bode versilo na desetinskej (decimalnej) podlagi. Le poslušajte, kako lehka stvar je to, nič drugačia nij nego igrača.

Rekel sem, da jednôta dolgostne mere je: **meter**. Po tej jednôti dobimo mere za manjše in večje dolgosti, a to po desetinskej množitvi in delitvi metra. Vsakdo ve, da za večje dolgosti je treba večjih mer od jednôte, in te se dobé, ako meter, ki je jednôta, pomnožimo na 10, 100, 1000 in 10.000 metrov.

Pomnožujmo ga tedaj, da vidimo, kakova imena bodoemo dobili.

10 metrov imenovali bodoemo Dekameter;

100 " " " Hektometer;

1000 " " " Kilometer;

10.000 " " " Mirijameter.

Delimo zdaj meter po desetinskej delitvi in dobili bodoemo:

10ti del metra ali decimeter;

100ti " " " centimeter (izgovorjaj santimeter);

1000ti " " " milimeter.

Glejte, kako dobro je, da ste se naučili onih sedem besed, ki vam je sem zadnjič omenil.

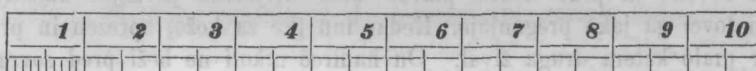
A da nam ne bode treba pisati dolgih besed, zaznamljevali si je bodoemo vprihodnje samo z dvema slovoma ovako le:

D m = Dekameter, H m = Hektometer, K m = Kilometer, M m = Mirijameter; d m = decimeter, c m = centimeter, m m = milimeter.

Kedar koli boste videli ova slova, uganili boste takoj, kaj pomenjajo.

Zdaj vam bi še rad pokazal „meter“, kolikoršen je sam na sebi v resnici, ali tega ne morem, ker je prevelik, da vam ga bi tukaj narisal. Nu uže vem, kaj storim, da dobite pravi pojem o „metru“. Narisati vam hočem decimeter t. j. deseti del metra in potlej si sami lehko naredite „meter“. Kaj ne to bode veselje in mérili boste vse križema, kar imate v sobi.

Kakor ste slišali, ima meter deset decimetrov in en takšen decimeter vam kaže ta le podoba:



Podoba je razdeljena zopet po desetinskej delitvi v deset manjših delov, katere vam kažejo številke, in to so centimetri. Decimeter ima tedaj 10 centimetrov, a cel meter jih ima 100, kajti 10krat 10 je 100. Vsak centimeter je razdeljen zopet na 10 enacih delov, kar je na gornjej podobi zaznamovano s čerticami, in to so milimetri. Centimeter ima tedaj 10 milimetrov, decimeter jih ima 100, in cel meter jih ima 1000, kakor vam sem uže povedal. Le prestejte čertice, ki je imate na centimetru in prepričali se boste, da jih je ravno 10, a desetkrat 10 = 100 in 10krat 100 = 1000.

A zdaj me zopet slušajte in storite, kar vam ukažem. Ako boste vse tako storili, prinese vam prihodnji „Vertec“ jako zanimivih stvari, ki jih boste go tovo veseli.

Na delo tedaj! Vzemite nož in urežite si v germovji lepo ravno palico. Potlej vzemite košček papirja in izmérite dolgost decimetra, ki vam ga sem zgoraj pokazal, in prenesite ga desetkrat v resnici na palico, ter za vsacim decimetrom naredite z nožem zarezo, in imeli boste naposled „meter“, kakovšen je v resnici. Zabilježite si nanj tudi centimetre in milimetre, kakor to vidite na podobi. — Potlej si naredite še posebej iz debelega papirja ali pa iz lesa natančen decimeter, ki ga lehko posnamete po gornjej podobi. Tak decimeter imate potlej lehko zmirom pri sebi.

Kaj ne, da so vse to lehke stvari? Nova dolgostna mera nij tedaj nič težavnega. Zato mi skušajte do prihodnjič rešiti ta le vprašanja:

Koliko centimetrov je list „Vertec“ dolg in koliko je širok? Koliko metrov je dolga vaša miza, postelj, omara? Koliko metrov je dolga soba? koliko metrov je široka? Kolika je višina in kolika širina ogledala, podobe, okna, šipe, vrat i. t. d. Vse to premérite z novo dolgostno mero, ki ste si jo sami naredili.

Prirodopisno-natoroznansko polje.

Zajec.

(S podobo.)

Ako greš zvečer, ko je vse tiho in mirno, na polje, videl ga boš boječega in zvitega zajca. Postoj malo in opazuj tega strahopetca, prepričal se bodeš, da vendar nij tako neumen, kakor se o njem misli. Bog mu je dal dolge in urne zadnje noge, da se hitro umakne vsakej nevarnosti, ki mu pretí. Najmanjši šum, ako le martinček ali kaka miška švigne po suhem listji, zapodí ga v beg, da brusi pete kakor bi ga sam veter nesel. Zato tudi v jeseni iz gozda rad na polje pobegne, da ga padajoče listje preveč ne straši. Malo katera žival se more ponašati s tako tenkim sluhom, kakor zajec; pa tudi še dosti dobro voha, samo vid mu nič kaj posebno ne služi. V hrib teče bolje, nego s hriba; v nevarnosti gre tudi v vodo in prav dobro plava. Med divjačino je zajec najbolj znana žival, in lovci ga jako preganjajo. Kedar mu gre za kožo, oprezen in prekanjen je kakor malo katera druga žival. On namreč nikoli ne beži pred sovražnikom naravnost v svoje ležišče, temuč teče nekaj časa dalje, potlej skače sim ter tja na desno in levo ter skoči naposled z velicim skokom v kotlino. V begu rad postoji, potreplje z nogo, ogledava se za sovražnikom, postavi se tudi na zadnji nogi in prevrača ušesi. Večkrat se prav terdo k zemlji prihuli, pusti pse in lovce memo, ter tako prekani svoje preganjalce. Po leti ga ne streljajo radi, ker o tem času njegova koža nema posebne vrednosti. Ako ga človek dobi živega v roke, grize in praska, berca in veka, kakor majhno dete. Deževnega in snežnega vremena zajci nemajo radi, ob lepem vremenu se pa radi igrajo med sabo.

Zajci se hitro plodijo. Zajka ima po štirikrat na leto mlade, pervikrat in zadnjikrat navadno po dva, drugače po tri, štiri, tudi po pet. Mladiči takoj izpreglejajo in potem ne zaprò ves čas svojega življenga oči, tudi kedar spé ne. To je pač nekaj, česar ne more lehko vsak posnemati. Na mlade zajčke prezí mačka, kuna, podlasica, lisica, pes, volk, osel, sova in tudi krokar; celo starzi zajec mladiče klofutá in je često neusmiljeno naklesti. — Zajče meso je jako tečno in okusno. Iz dlake se delajo klobuki, a kože se strojijo za pergamen.

Zajec žíví skoro po vsej Evropi po poljih in po gozdih. Njegova hrana je različna sočna zelenjava, posebno ima rad repo, zelje, deteljo, ozimino in peteršilj. Ako se preveč zaplodí, naredi mnogo škode po poljih in po gozdih, ker objeda poljske sadeže in mlada drevesca. Zato ljudje ne pusté, da bi se ta žival v prevelikem številu zaplodila.