

OBOR

LETO I .

LIST IZVIDNIKOV

STEV ! 3.

OBIR

voščī

VSEM IZVIDNIKOM

SREČNO NOVO LETO !



PRI REZEVANJU JE TREBA SKUPNOSTI!

SKILL
ROUGH
THROUGH
T
Y
T
E
F
A
S

Besedo varnost večina ljudi napačno razume , in sicer jim ta beseda ne pomeni drugega kot , izogniti se nevarnosti . Če bi se tega držali vsi , ne bi bili nikoli imeli parnih strojev , avtomobilov , letal , roentgenskih žarkov , elektrike , žerjavov , ali drugih modernih naprav , ki nam jih je preskrbela znanost , kajti vse so lahko nevarne in so povzročile že mnogo smrtnih nesreč .

Tudi pri skvrtizmu jih je nekaj , ki vidijo v vsem samo nevarnosti . — Ne puščajo svojih sinov na taborenje , češ , da je opasno radi okuženja z nečisto vodo , radi spanja v šotorih , da ni priporočati , da dečki sami kuhajo , in še cel kup sličnih stvari . Pozimi se zelo malo gibljejo na prostem , ker bi lahko kdo dobil ozeblino , ter bi mu ~~možna~~ ~~zarznila~~ ~~ušesa~~ , ali se bi se kdo lahko celo prehladil in naslednje dobil plućnico - o, kaj bi o tem njegovi starši rekli !

B.-P. je imel dober odgovor na take vrste ljudi. Bil je misljenja, da se kakšna stvar rošiš pred nevernostjo, če si spretan kakšn ter na njo pripravljen/.

V "Scouting for Boys" pravi med drugim ~~xxix~~:
" Reziakovci, lovci in drugi skavti v odročnih doželah sveta, morajo vedeti, kaj naj storijo v slučaju nezgode ali, bo - lezni, ki se pripeti bodisi njim samim, bodisi komu drugemu, ker so čisto več sto kilometrov daleč od zdravnikov. Zaradi tege se morajo učiti, kakor se le da, kako je negotovati bolnike, da mu rešiš življenje in kako je revnati pri nezgodah.

Nato nam pripoveduje, o svojem bratu, ki je nekoč taboril z nekim prijateljem v Avstraliji. Prijatelj se je trudil z odpirenjem steklenico, držeč jo med kolena. Steklenica je počila, njen zobčasti konec pa se je globoko zadrhlv njegovo stegno in prerezal žilo odvodnico. B.-P.-jev brat je hitro pobral kamen, ga zavil v robec, da bi služil za blazino in ga privezel nad rano, tako, da je kamen pritiskal na odvodnico. Rešil je prijateljevo življenje, ker je vedel,

kaj se mora storiti in je to storil takoj.

Eno najbolj va~~ž~~ni~~n~~ih naslog skavtizma je nuditi skavtom priložnosti , da se sami učijo re~~š~~iti se nevarnosti potem lastne spretnosti . Kaj t , ki je bil skrbno izvežban za bolničarja , gasilca ali reševalca , ne bo skrbel samo za svojo varnost , ampak bo tudi pripravljen , kot naj bi bili vsi skavti , nuditi pomoč tistim , ki tega ne znajo , in ki so v stiski .

V 40 letih , odkar obstoje skavtizem , ki je na tisoče skavtov obvarovalo ude in rešilo potem spretnosti , ki so se jim naučili kot skavti , . M. J. pripoveduje v "Scouting for Boys " veliko dogodivščin , in sicer o treniranih skavtih ki so vedeli , kaj morajo storiti in so to tudi izvršili , ko so se oni sami , ali pa drugi ljudje nahajali v nevarnosti ,.

Asasidske družbe včasih kriša je v zadnjih dveh letih posebno priporočala učenje plavanja in reševanja vrvovi . Ker vsako leto na stotine ljudi , ki ne znajo plavati , utone , bi kdo utegnil biti znanje , da je plavanje nevarna in se ga je zatezatelj treba izogibati . Toda skavtske organizacije

kot tudi. Moči križ je prepričanje , da se to lahko sprejme s spretnostjo , to je , tako da vask skavt postane dober p^{ri} vsi , da se nauči reševanja , v slučaju nezgode v vodi in da je pripravljen pomagati močloveku , ki je v stiski . Nemogoče je popolnoma preprečiti napad krčav v vodi , vendar lahko često rešiš človeka , ki se je zgrabil krč , če veš , kaj mora storiti v tem slučaju.

Mnogo nezgod je tudi posledica p^{ro}vršnega prekratkega treninga . Scouterji imajo zato največ možnosti in dolžnost , da s temeljitim vežbanjem dovršeno izarije svoje skavtske spretnosti reševalce .

T O P O G R A F I J A .

Topografija nas uči , kako na papirju pokažemo posebnosti katkega zemljišča z zanesljivo natančnostjo , tako , da lahko spoznamo glavne pote , reke , gozđove , naravno razdelje in razlikujemo oblike zemljišča .

V topografiji delamo samo v vodoravnem načrtu , navpične razlike (višine) pa so vrisane s številkami , ki jih imenujemo köte.

Zemljevidi predstavljajo večje zemljiščne prostore na ravni površini, na papirju . Če predstavlja zemljevid velike površine , države , ali dele ~~znanstvenega sveta~~ sveta ga imenujemo geografski zemljevid , če pa predstavlja manjše površine v vseh podrobnostih zemljišča , tedaj mu pravimo topografski zemljevid . Načrt (plan) je podrobna slika določenega manjšega dela površine ali predmeta na papirju narisana po določenih znakih . Če je načrt risan brez priprave (orodja)

s nevsadnim aviačnikom in s prostim očesom, tedaj imenujemo tak
načrt krtki.

Skizma oz. zemljevid. Kakor je zemljevid znanjenski ali
ka zemljišče, tako se tudi znanjenski vse razsežnosti po na-
pred določenem merilu razmerju. Skizma je stvarni odraz med
šteta in zemljevid in različen razsežnosti zemljišča. Tudi
n.p. vzamemo, da 50 m izmerimo na zemljišču in prenesemo na
papir s 1 cm (0.001 m) tedaj se ta odraz odraža dolžine izmeri
razmerje in to 1 : 50.000 ali 1/50.000. Če je na zemlje-
vidu 25 m, tedaj je razmerje 1 : 25.000.

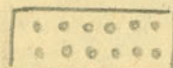
Ne ni treba računati, kolikoli meri kateri del na zemlje-
vidu oz. v skizmi, se se vsekakor primer določen na vsa-
kem zemljišču merila. Merila se pa razlikujejo ali razlikujejo in zla-
žnostno šteto ali izračunajo.

Topografski načrt ali predstavljen fizična površina
(s planimetrom) moramo na zemljevidu predstaviti tudi razne in
umetne predmete, ki so na površini, kakor tudi relief zemljišča.
Te razne zemljepisne predmete predstavljamo na zemljišču s določe-
nimi znaki, ki jih imenujemo topografski znaki. Ti so vedno podob-

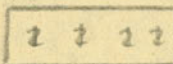
predmetom, katere naj predstavljajo po obliki ali svojstvu.

Topografski znaki.

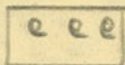
Kulture.



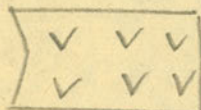
gozd



vinograd



sečevajek



pešnik



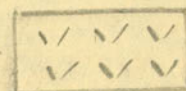
graičevje -
gozdiček



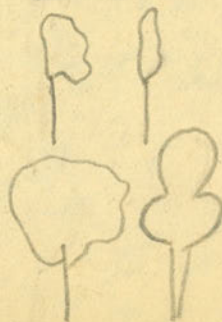
njiva



vrtovi (zeleni)



livada



posamezne sečne

drevesa

Meje :

)-(.)-(.)-(	državna
8 8)-()-()-(	benovinska
— : — . —	okrožna
— .. — .. —	okrajna
— ... — ...	občinska
—————	za živino
.	samo za pešce



mejna stražnica



mejniki = kameniti



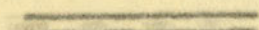
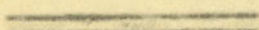
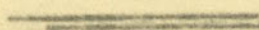
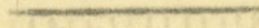
= lesen

Ograje:

	zidana
	naložen kamen
	iz desk
	iz kolov
	žična
	žive zelene meje

Komunikacije.

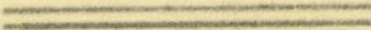
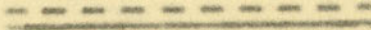
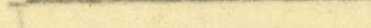
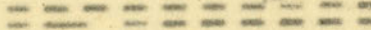
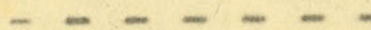
Železnice .

 normalnotirna
 dvotirna
 ozkotirna
 tresirana
 žična

Vode:

 studenec
 vodnjak
 vodnjak z dvigalom
 vodnjak brez dvigala
 cisterna

Pote:

 državna
 banovinska
 občinska
 slab kolovoz
 neoskrbovana
 tresirana
 konjska steza
 steza



parni mlin na veter



parni mlin

Tekouće vode:



plovna reka



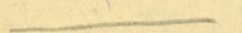
večja reka



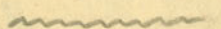
večji potok



potok



prekop



jezero ali st. voda



jezero

Močvirno zemljišče:

prehodno:



brez trave

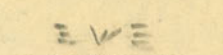


s travo

neprehodno:



brez trave

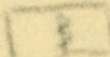
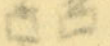
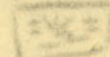


s travo



pesek

PREDMETI NA ZEMLJISOU.

	Cerkev z 1 in 2 stolpoma		Sedovnjak
	Kapela		vinograd
	Samostan z 1 ali 2 stolpoma		hmelj
	Samostan s stanovanjem		livada
	Hiša		močvirje
	Ruševine (razvaline gradu)		neprehodno močvirje
	Več hiš		toplice
	Osemljeno drevo		Zdrav . p . vode
	Revesa		Drevo z znamenjem
	Križ kot znamenje		Kota
	Elektrarna		kot 219 prometna točka
	Žel. postaja .		državna cesta
	PARK		

----- poljske pot

_____ peš pot

- - - - konjska steza

.....navedna steza

~~~~~ reka } plovni

~~~~~ kanali

○-○-○- vodovod

o studenec

==||== most

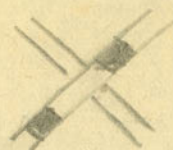
||| lesen

||| železni

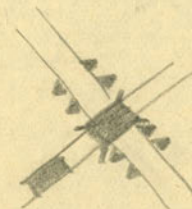
▲▲▲ pot ne nasipu

▲▲▲ pot v useku

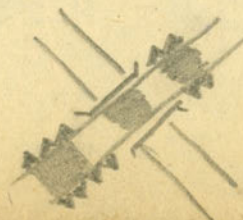
) : : : : (_____ predor



železniško
križanje na ravni



ceste pod železnico



železnica ne nasipu
s ceste v predoru



žel. postaja

-- o -- o -- o --

N E K A J O Z V E Z D A H . .
S O M E T H I N G A B O U T S T A R S .

Zvezde so nebeške telesa, ki jih lahko vidiš v vsaki j
j sni noči, kako se svetlikajo na nebu. One, ki se bolj sve-
tlikajo in se vidijo bližjxxx večje, so bližje, tiste, ki
se vidijo manjše, so bolj oddaljene. O zvezdah govori veđa,
k se imenuje zvezdoznanstvo ali astronomija.

Če si že kdaj v rozni noči gledal naš nebo, si gotovo opa-
zil, da nekatere zvezde tvorijo nekatere oblike - to so tako z
zvane zvezdne skupine. Nekateri izmed vas, ki ste že nare-
dili II. red, že poznate naslednje zvezdne skupine : Velikega
in Malega Vosa in Strelca, drugi pa, ki še niste naredili II.r

reda, ali pa se pripravljate nanj, povprašajte voje oz. četo-
vodje, ki vas bodo o tem prav radi poučili. Ker ni dosti ~~xx~~
prostora, ~~nemorem~~ o teh skupinah razpravljati. Te tri skupine
so narisane tudi v knjižici II. reda.

Imamo 9 planetov, ki se imenujejo: Merkur, Venera,
Zemlja, Mars, Jupiter, Saturn, Uran, Neptun in Pluton. V nasled-
njih odstavkih bo pod naslovom "Januar" povedano, kje in kate-
ri dan lahko dobiš te planete v mesecu januarju.

Vsi planeti krožijo okoli sonca, od katerega so
eni bolj, drugi manj oddaljeni. ~~xxxxxxx~~ Merkur in Venera
sta bližje soncu nego je zemlja, ostali pa dalje. To imenu-
jemo sončni sistem.

J - a - n - u - a - r -

3. tem prvem mesecu leta se dnevna svetloba ved-
no več. Sonce se znova bliža ekvatorju in s tem dan pridobi
v teku meseca 1 uro in 1 minuto. Važno je vedeti, da 3. januar

zemlje pride do Perihela (Perihel je najbližja zemljina točka do sonca) in je tako xx januarja za 6 milj. km bližje soncu ~~x~~ kot meseca junija .

Merkurja, ki je blizu sonca je težje poiskati konec tega meseca in sicer na večerni strani, malo južneje od pravega zahoda, tik nad horizontom; v zadnjih januarskih dneh zaide 1 1/2 ure za soncem. Takoj, ko nastopi mrak, se prikaže Venera; prvo polovico leta sveti kot zvezda večernic, drugo popoldne kot zvezda danica. Januarja zaide 2 1/2 ure za soncem in potuje od Rozoroga skozi Vodnega moža. Obe, Rozorog in Vodni mož sta v Zodjaku. Če hočeš najti Merkurja, najprej poišči Venero - najbolje z daljnogledom, seveda, če ga imaš - in preglej obzorje na desni strani pod večernico. Zahodno oz. večerno nebo je prve meseca leta zelo bogato na planetih. V začetku januarja se prikaže ob 21^h rdečkasto sijoči Mars v zvezdni obliki Leva. Aliko Leva lahko vidiš na naslednji strani.

* *



VELIKI LEV



*



Regulus

Veliki lev sestoji iz 4 večjih in 4 manjših zvezd. Spodaj sta 2 veliki in ena mala zvezda - to je trebuh. Zadnja velika zvezda tvori rep, srednja in mala zadnji nogi, prva velika - Regulus - pa srednji nogi. Med temi zvezdami sta še dve veliki zvezdi, ki tvorita hrbet. Nato je pa od desne velike zvezde še podaljšek, sestojec iz treh malih zvezd, ki ~~xx~~ pomenijo vrst in glavo (ušesa in gobec). Levova ušesa in hrbet kažejo proti severnici.

Mars se potem bliža Regulusu, glavni zvezdi Leva. Desno od Marse in ~~xx~~ Regule, pravzaprav tudi v Levu, je planet Saturn, ki vidi približno eno uro pred Marsom. Vsem skavtom priporočamo, da v tem mesecu opazujejo gibanje

obeh teh planetov: kako se Mars bliža Saturnu in nato njegov navidezni beg pred njim . 28.t.m. gre luna v jutranjih urah blizu mimo planete . ^{Jupitera} Planet Jupiter je v najnižjem delu živalskega kroga ali zodiaka : Ta živalski krog je med Škorpionom in Strelcem Severnice



Veliki Lev

Skorpion sestoji iz treh večjih in treh manjših zvezd . 4 zvezde so v eni vrsti , dve zvezdi sta pa ob strani . Obrnjen je tako , da gre mimo Severnice .

Jupiter sveti kot " napačna Dentše " in vzhaja najprej ob 6^h, ob koncu pa okoli 4³⁰. Uran je na meji med Blikom in Dvojčkom , in ga je možno opazovati vso noč .

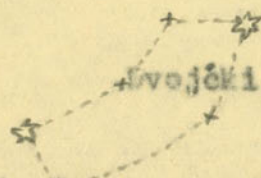
Bik spada v živalski krog in je malo nad rimsko cesto, levo od Oriona in desno od Perzeja oziroma Kasiopeje.



Dvojčki so med Orionom in med Velikim Levom. Sestojijo iz treh večjih in treh manjših zvezd

Severnica

Orion



V nasprotju z Jupitrom je šren v najbolj severnem delu živalskega kroga. V začetku tega meseca zaide ob 7^h, ob koncu pa ob 5^h.

Neptun, kiga ga s prostim očesom ne moremo več videti, je skoraj celo leto nad Devico. Devica je več zvezd levo pod Levom. Neptun vzhaja v začetku januarja ob 0.30, na koncu pa ob 22.30. Zvezde stalnice kažejo v sredini meseca ca. ob 21^h vso sijajno krasoto zimskega neba, posebno veliki rinski šesterakot s Siriusom vzhiči vsakega opazovalca.

- o - o -

S _ K _ A _ V _ T _ S _ K _ E _ _ _ I _ G _ R _ E _ _ :
S C O U T G A M E S

13/ Lov na lisico.

To igro je treba igrati tam, kjer je veliko s nepohojene ga snega. Dve skavti, ki predstavljata lisici, odideta s sredine kakšnega polja ali odprtega prostora. Po petih minutah jima začnejo ostali slediti. Obe lisici ne smeta hoditi po stopinjah drugih ljudi. Če se bližata kaki poti, kjer so hodili že drugi ljudje, se morata obrniti v drugo smer; lahko pa gresta po stenah ali plo-

tovih ali pa se poslužite katerekoli druge zvižgače, kot n. pr. da eden stopi v sled drugega , ali, če eden skače s palico itd. Če hočejo zasledovalci reči , da so zmagali , morajo ujeti oba . Li sili se morata izogniti temu , da bi bili ujeti najmanj za eno uro . Nato se pa lahko vrnete tja odkoder ste začeli .

14. Snežna trdnjava.

En vod rgradi trdnjavo kakor se mu najbolj zdi . Lahko naredi tudi luknje za opazovanje . Ko konča , ga napade drug vod . Za municijo uporabljajo snežne kepe . Vask skovt , ki ga zadene kepa , je mrtev . Bolje je , da dva voda napadata , eden se pa brani .

- - o - - o - - o - -

U G A N K E . R I D D L E S .

1. Koliko vžigalic se nahaja v navadni škatlici ?
2. Katere vrste kornov pleva ?

Opomba uredništva . xHxHxHx Rešitev uganke iz zadnje številke bom objavil , ko bom dobil kaj rešitev.

Zato rešujte

IZDANO V SPITTALU

1. JANUARJA 1948 .