

# ri učenju branja so starši ključni

eležencem je govorila mag. Tilka Jamnik



arsji so ključni pri otro-  
m učenju branja. To je  
osrednja misel lepo  
zanega srečanja, ki so ga  
ij popoldne v prostorih  
vne šole Frana Milčins-  
a na Katinari privedili  
izenje staršev in učite-  
te sole. Srečanje je bi-  
svečeno pomenu bra-  
7 predšolskem in sol-  
1 obdobju, predavala  
mag. Tilka Jamnik, ki  
apospelna v Pionirski  
tenci (mladinskem od-  
u Knjižnice Otona Zu-  
čica) v Ljubljani, sicer  
idi sodeluje pri projek-  
talne značke Slovenije  
specializirana za delo  
ki in starši predšolskih  
oz. otrok v zgodnjem  
rem obdobju.  
ajveč se otrok nauči od  
ja doma, je med dru-  
dejala mag. Jamnikova.  
vena toplina in zanimi-  
alna gradiva so namreč  
lj, da otrok postane do-  
ralec. Pri tem naj star-  
ro naglas, naj spremlja-  
roka pri branju in mu

nudijo oporo, dokler jih  
prosi. Kar se tiče izbire  
knjig, ko je otrok še zelo  
majhen (6-8 mesecev), so  
primerne knjige z ilustraci-  
jami, pri katerih se slike po-  
vezujejo z besedami, kar  
predstavlja prvi korak za  
vstop v svet branja. Tudi  
otroci v prvih razredih  
osnovne šole naj cimbolj  
igrivo in pristrčno pristopi-  
jo k branju. Za slednje so  
zatem imenitne tudi ugank-  
e in poezije, z leti pa pri-  
dejo v poštev knjige zgodb,  
zelo spodbudna pa je peri-  
odika, kjer otrok najde raz-  
lična besedila za odkrivanje  
in razvijanje različnih bral-  
nih strategij. Otroku je da-  
lje pomembno nuditi ra-  
znovrstno bralno gradivo  
(pustiti pa mu je treba tudi  
svobodno izbiro ctiva, saj ga  
to motivira), pri čemer je  
neobhodno potrebno obli-  
skovanje knjižnic. Obstaja-  
jo različne vrste branja  
(knjig, revij, računalnika  
idr.), zato naj vtis, da starej-  
ši otrok oz. najstnik malo

bere, ne skrbi preveč, saj ni  
rečeno, da ne bere. Ko pa  
res premalo bere, ga je tre-  
ba spodbuditi, da razume  
koristnost branja. Vseka-  
kor je zelo pomembno tudi,  
da starši sami berejo: s tem  
so otroku v zgled, nasploh  
pa z vsem tem spodbu-  
janjem postane otrok dober  
bralec in dober učenec ter  
človek, ki bo znal izbirati v  
življenju.

I.Z.

## Se ena pomoč Trstu za Expo

Organizacija prostovolj-  
cev inženirstvo brez meja  
(ISF) iz Trsta je med včerajš-  
njim srečanjem z organiza-  
cijo Trieste Expo Challenge  
zagotovilo svojo podporo  
kandidaturi Trsta za Expo  
2008. ISF se namreč ukvar-  
ja z mobilnostjo znanja z na-  
menom, da bi pomagala  
nerazvitim državam s pro-  
stovoljnim delom na po-  
dročju inženirstva.

# V Trstu postavljajo osnovo za 4. poročilo o svetovnih o klimatskih spremembah

Filippo Giorgi: Spremembe so v glavnem človeškega izvora

Kako se spreminja klima  
na planetarni ravni? Kate-  
ri so vzroki teh sprememb?  
Okrog teh dveh temeljnih  
vprašanj se suka znanstve-  
no srečanje, ki se je pričelo  
v nedeljo, končalo pa se  
bo jutri v Mednarodnem  
centru za teoretsko fiziko  
Abdusa Salama v Mi-  
ramaru. Gre za zasedanje  
skupine za preučevanje  
svetovnega klimatskega si-  
stema in klimatskih spre-  
memb pri Medvladnem od-  
boru za klimatske spre-  
membe (Intergovernmental  
Panel on Climate Change -  
IPCC), ki sta ga leta  
1988 ustanovila Svetovna  
vremenslovska organizaci-  
ja in Okoljski program  
Združenih narodov.

Znotraj IPCC delujeta  
še dve skupini, in sicer sku-  
pina za preučevanje posledic  
klimatskih sprememb  
na naravno in človeško  
okolje ter skupina za pre-  
učevanje omejitve emisij  
toplogrednih plinov in dru-  
gih ukrepov za ublažitev  
klimatskih sprememb.  
IPCC je doslej objavil tri po-  
ročila o klimatskih spre-  
membah, in sicer v letih  
1990, 1996 ter 2001, ki nu-  
dijo znanstveno osnovo za  
širokopotezne okoljevar-  
stvene projekte, kot je Kiot-  
ski protokol iz leta 1997 za  
zmanjšanje emisij toplogre-  
dnih plinov.

Med 150 udeleženci mi-  
ramarskega srečanja je tu-  
di dr. Filippo Giorgi. Rodil  
se je leta 1959 v Sulmoni v  
Abrucih. Po diplomii iz fi-  
zike na univerzi v L'Aquili  
je dosegel doktorat v Geor-  
gia Institute of Technology  
v Atlanti (ZDA). V letih  
1984-1998 je služboval v  
National Center for At-  
mospheric Research v Bo-  
ulderju v Coloradu (ZDA),

od leta 1998 pa deluje v  
Mednarodnem centru za  
teoretsko fiziko v Mi-  
ramaru, kjer načeljuje sku-  
pini za klimatsko fiziko.  
Kot izvedenec za regional-  
no klimo je sodeloval pri  
pisanju drugega in tretjega  
poročila IPCC o klimat-  
skih spremembah, trenut-  
no pa je podpredsednik  
skupine IPCC za preučeva-  
nje svetovnega klimatskega  
sistema in klimatskih spre-  
memb, ki v teh dneh zase-  
da v Miramaru.

Dr. Giorgi, kakšen je  
pravzaprav pomen seda-  
njega miramarskega za-  
sedanja?

To je prvi sestanek sku-  
pine IPCC za preučevanje  
svetovnega klimatskega si-  
stema in klimatskih spre-  
memb v okviru priprav na  
sestavo 4. poročila IPCC o  
klimatskih spremembah,  
ki bo predvidoma izšlo le-  
ta 2007.

Bi nam v grobem po-  
vedali, katere so najpo-  
membnejše klimatske  
spremembe, ki smo jim ta  
čas priče?

Najprej bi omenil viša-  
nje povprečne temperature  
na našem planetu. V XX.  
stoletju, zlasti v njegovi  
drugi polovici, se je zviša-  
la za približno 0,6 stopinj,  
kar je sorazmerno veliko.  
Ob tem je mogoče zlasti v  
zadnjih desetletjih opaziti  
krčenje polarnih in drugih  
ledenikov ter zasnženih  
območij, medtem ko se vi-  
ša morsk gladina. Nazad-  
nje bi omenil še skrajne  
vremenske pojave, kot so  
suše in nalivi, ki so vse bolj  
pogosti.

Kje je treba iskati vzro-  
ke za vse to?

Vse omenjene klimat-  
ske spremembe je mogoče  
povezati s t. i. učinkom to-



Dr. Filippo Giorgi

ple grede.

Bi nam ta učinek na  
kratko obrazložili?

Atmosfera je prepustna  
za vidni in ultravijolični  
del svetlobe, ki prihaja na  
Zemljo s Sonca. Svetloba  
greje Zemljo, del pa jo  
Zemlja oddaja nazaj v at-  
mosfera. Nekateri plini,  
kot je ogljikov dioksid, pa  
del sevane energije vežejo  
in torej posredno grejejo  
Zemljo. Temu pravimo učin-  
ek toplje grede. Zdaj se do-  
gaja prav to, da se povpre-  
čna temperatura na Zemlji  
viša zaradi vse večje koli-  
čine toplogrednih plinov v  
atmosfera.

V kolikšni meri je mogo-  
če to pripisati človeku?

Gotovo v veliki, saj je  
znano, da se je v zadnjih  
časih emisija toplogrednih  
plinov na Zemlji bistveno  
povečala zaradi človeških  
dejavnosti, kot je pred-  
vsem uporaba nafte za pre-  
voz, ogrevanje ipd. Poro-  
čilo IPCC iz leta 2001 zat-  
rjuje, da je treba višanje pov-  
prečne temperature na  
Zemlji zlasti po letu 1975  
pripisati večinoma taks-

nim človeškim dejavno-  
stim, in to kar 70- do 80-od-  
stotno.

Kaj bi nas čakalo, če bi  
se v XXI. stoletju nadalje-  
val trend, ki smo mu bili  
priče zlasti v drugi polovi-  
ci XX. stoletja?

IPCC je razvil celo pah-  
ljačo scenarijev o možni  
evoluciji klime v XXI. stol-  
letju, od najbolj optimistič-  
nega do najbolj pesimistič-  
nega. Po najbolj pesimistič-  
nem bi se povprečna tem-  
peratura na Zemlji lahko  
zvišala do 5 stopinj. To bi  
imelo silno velike in hude  
posledice. Stalila bi se ve-  
čina ledu na severnem in  
južnem tečaju; pomembno  
bi se dvignila morska glad-  
ina; spremenili bi se oce-  
anski tokovi, vključno Za-  
livski tok, ki pomembno  
vpliva na evropsko klimo;  
orkani in drugi podobni ek-  
stremni pojavi bi postali  
vse močnejši in pogostejši,  
v notranjih celinskih ob-  
močjih pa bi se pojavljale  
vse hujske suše, kot je bila ti-  
sta v letu 2003. Nekoč smo  
bili takšnim sušam priče  
enkrat vsakih sto let, po  
najbolj pesimističnem sce-  
nariju pa bi se ponavljale  
vsako drugo leto...

V takšnih razmerah bi  
bilo kar težko živeti oz.  
preživeti.

Prav gotovo. Sicer pa bi  
morali pri preučevanju mož-  
nih učinkov upoštevati  
tudi posamezne svetovne  
regije in njihovo različno  
prilagoditveno sposobnost.  
Tako bi npr. razvita Evro-  
pa prav gotovo znala reagir-  
ati na sušne pojave z ure-  
ditvijo namakalnih siste-  
mov ipd., medtem ko bi se  
tretji svet v takšnih razme-  
rah bistveno težje znašel.

Toda cilj IPCC je, da bi  
pomagal uresničevati  
manj črnogledne scenarije.  
Poročili o klimatskih spre-  
membah iz leta 1990 in  
1996 sta nudila osnovo za  
sklenitev Kiotskega proto-  
kola iz leta 1997 za zmanj-  
šanje emisije toplogrednih  
plinov. Prav primer Kiot-  
skega protokola pa doka-  
zuje, da stvari niso tako  
enostavne. Kako gledate vi  
na to?

V resnici gre za zelo za-  
pletan in težak problem.  
Zmanjšanje emisije toplo-  
rednih plinov in drugi  
blazilni ukrepi so zelo dra-  
gi in nepopularni ali celo  
boleci. Zato je tudi jasno,  
jih ni lahko sprejeti. Povrh  
je treba upoštevati, da vizi-  
ja politikov običajno sega le  
za nekaj let v prihodnost,  
pač do novih volitev, med-  
tem ko se problem klimat-  
skih sprememb postavlja v  
razdobju več desetletij...

Verjetno je tudi sedanja  
svetovna politična organi-  
ziranost neprimerna.

Da, klimatske spre-  
membe so globalen problem,  
ki zahteva globalen odgovor.  
Primer Kiotskega protokola  
dokazuje, da ni dovolj,  
če se npr. tudi tako velika  
politična tvorba, kot je Ev-  
ropska unija, zavzame za  
pozitivno rešitev. Potrebno  
je sodelovanje celotnega  
sveta.

## MAJSKA AKCIJA MLADINSKE ORGANIZACIJE AZIONE GIOVANI ONKRAJ MEJE

# Denarni globi za italijanski desničarki, ki sta na Koprskem izobesili transparent

Koprsko sodišče je z  
denarnimi globami ka-  
valo italijanski des-  
ničarki, ki sta 9. maja  
elovali v akciji orga-  
nizacije Azione Giova-  
ni na Koprskem. Pripa-  
ki mladinske orga-  
nizacije Nacionalnega  
ežništva so na nad-  
u čez stiriipasovnico  
ertokih takrat izobe-  
19 metrov dolg  
isparent (foto Pri-  
rske novice) z napi-  
1 "L'Europa ha un  
zzo: rispetto agli ita-  
i" (Evropa ima ce-  
spostovanje do Ita-  
nov). Transparent je  
rska policija snela  
aj minut po »podvi-  
mlade desničarje,  
erim se je kasneje  
lružil poslanec Ro-  
to Menia, pa je ka-  
je sredi Kopra usta-  
identificirala in



tamkajšnji policijski  
postaji.

Koprski okrožni tozi-  
lec in policisti so ugo-  
toviili, da ni znakov ka-  
znivega dejanja, da pa  
je dogodek administra-  
tivnega značaja in torej  
zrel za obravnavo pred  
sodnikom za prekrške.

sko občinsko svetnico  
NZ, in Eleno Donazzan,  
deželno svetnico NZ v  
Venetu, ki naj bi bili v  
akciji najbolj dejavni,  
sta bili ovadeni zaradi  
kršitve javnega reda in  
tudi določil o varnosti  
v cestnem prometu.  
Za kršenje zakono-

je sodnik sedaj naprtil  
globo 80 tisoč tolarjev  
in 20 tisoč tolarjev pov-  
prečne, za drugi prek-  
rsek pa je vsaki dolo-  
cil po 60 tisoč tolarjev  
globe in 20 tisoč pov-  
prečne. Vsako bo to-  
rej koprška akcija stala  
180 tisoč tolarjev, torej

se na odločitev seveda  
ne boste pritožili. Roso-  
lenova je glede globe in  
samega prekrška pove-  
dala, da o denarni ka-  
zni in o sami preiskavi  
ne ve nicesar, danes pa  
naj bi se o tem osebno  
poznanimala na sloven-  
skem generalnem kon-

Mladi desničarji so 9.  
maja v Gorici manifesti-  
rali proti vstopu Slove-  
nije v EU in proti uvaja-  
nju t.i. bilingvizma, iz-  
koristili so nato prilo-  
žnost se za »krajši skok«  
čez mejo na Koprsko.  
Vsa akcija je bila seveda  
dobro zrežirana, kot do-  
kazuje dejstvo, da so jo  
ze med potekom glasno  
komentirali nekateri dr-  
zavni predstavniki NZ.  
Po posegu slovenske po-  
licije sta se ogorceno  
oglasila celo ministra  
Maurizio Gasparri in Gi-  
anni Alemanno.

Tresle so se gore, rodi-  
la pa se je mis. V italijan-  
skem parlamentu je akci-  
jo desničarjev v imenu  
vlade ozigosal podtajnik  
na zunanjem ministrstvu  
Roberto Antonione. Pro-  
vokacijo na Koprskem  
je ocenil za neprimerno