

- pisanje tabelskih slik, ki jih zatem projiciramo.

- QUATTRO, QUATTRO PRO FOR WINDOWS, LOTUS ipd.

Najprej moramo poiskati podatke, ki jih nato vnesemo v računalnik. Oblikujemo tabele in izredno hitro kvalitetne grafe, ki jih s scenarijem lahko med sabo celo povežemo v računalniško predstavo (angleško "slide show"), v kateri lahko programiramo trajanje prikazovanja posamezne slike in obliko prehoda med njimi (prelivanje, stapljanje, prekrivanje, izginjanje in pojavljanje) v različnih smereh. Vsebinsko lahko prikazujemo postopno (z dodajanjem in odzemanjem). Gradiva je najbolje pripraviti vnaprej, ne pa pred učenci, kljub izredni enostavnosti.

- COREL DRAW, z njim lahko rišemo različne skice. . .

- računalniški programi za iskanje literature: učenec ali učitelj išče literaturo po določenih geslih v šolski knjižnici - sam ali s pomočjo knjižničarke.

● Pravi geografski programi:

- PCGLOBE

- izredno uporaben in enostaven (vse funkcije so lahko dostopne zgolj z miško),

- vsebuje veliko kart, grafov in statističnih podatkov, ki jih lahko uporabimo neposredno pri pouku, v vseh delih ure,

- podatke različnih držav lahko med seboj primerjamo,

- program omogoča izdelavo različnih tematskih kart,

- v program lahko vključimo tudi svoje skice in zemjevide v formatu PCX (ročno narisane z drugimi programi ali skenirane), kar povečuje njihovo uporabnost; zemljevide lahko popravljamo, dopolnjujemo. . .

- podatke lahko "izvozimo" (prenašamo) in obdelamo v drugih programih.

- EUROPE, GEOGRAPHY itd. so sicer igrice, a od igralca zahtevajo ali mu posredujejo geografsko znanje. Primerne so zlasti za osnovnošolske otroke (tudi pri učnih urah, prostih urah, v času, ko čakajo npr. na avtobus. . .). Naj naštejemo le nekaj primernih igrice: EUROPE (igrallec sam ali skupaj s soigralcem potuje po državah Združene Evrope, v vsaki od njih odigra igrice in odgovarja na vprašanja o državi), GEOGRAPHY (računalniška verzija igrice: "Ime, priimek, država, mesto. . .", geografsko prikrojena), COSMOS (računalniška simulacija dogajanja v planetariju), WORLD NAME GAME (ugibamo imena prikazanih držav in njihova glavna mesta), GEOCLOCK (simulacija menjave dneva in noči) idr.

- IDRISI je (pre)zahteven, a pravi geografski program (geografski informacijski sistem), ki omogoča vsestransko geografsko analizo neke pokrajine. Njegova uporaba zahteva precej računalniškega znanja.

SREČANJE MLADIH RAZISKOVALCEV SLOVENIJE 1993

Drago Perko

Letos se je na državno srečanje, ki je bilo 28. maja 1993, prek regionalnih sit uvrstilo 22 geografskih nalog, ki jih je izdelalo 36 mladih raziskovalcev:

● Alpsko zimsko-turistični status Slovenije (Martin Žužek in Klemen Brenk, Gimnazija Šentvid, mentorja: Alenka Dragoš in dr. Klas Brenk),

● Butične trgovine v Ljubljani (Mateja Kranjec in Nina Prešeren, Srednja trgovska šola, mentorica: dr. Tatjana Ferjan),

● Depopulacija in njene posledice pod Rativcem (Anka Markelj in Ana Rovtar, Gimnazija Škofja Loka, mentorica: Jožica Grohar),

● Geografske značilnosti Nove Gorice z okolico s poudarkom na klimi (Robert Cenčič, Saša Cunder in Jasna Kofol, Srednja naravoslovna šola "Veno Pilon" Ajdovščina, mentor: Lojze Likar),

● Geološke značilnosti med Škofljico in Ljubljano (Demetrija Petrica, Srednja zdravstvena šola in gimnazija Ljubljana, mentorica: Ida Tarman Šmit),

● Kmečki turizem - da ali ne? (Vesna Jereb, Gimnazija Škofja Loka, mentorica: Ivica Krek),

● Kmečki turizem na Zreškem Pohorju (Snezana Ilijaš in Samo Ivančič, Gimnazija Ljubljana Center, mentor: Marko Zevnik),

● Krajevna skupnost Kočevska Reka nekoč in danes (Vesna Zupančič, Gimnazija Kočevje, mentor: Ludvik Mihelič),

● Odnos prebivalstva do onesnaženosti okolja (Uršula Jamnik, Srednja vzgojiteljska šola in gimnazija Ljubljana, mentor: Drago Radoman),

● Oskrba z vodo na Paškem Kozjaku (Nataša Drev, Veronika Kovač, Manja Šalamon in Zalika Tisnikar, Gimnazija Celje center in Gimnazija Velenje, mentorica: Stanislava Borovšak)

● Pogoji za ohranjanje narodne identitete Madžarov v naselju Krplivnik (Damjana Mihelič in Mlinar Nataša, Srednja vzgojiteljska šola in gimnazija Ljubljana, mentorja: Drago Radoman in mag. Jernej Zupančič),

● Pomen nove državne meje za bistriško občino (Tatjana Žnidaršič, Srednja šola Srečko Kosovel Sežana, mentorica: Marta Čuk),

● Ponikovski kras pri Grobelnem (Nataša Grmek in Margareta Obrovnik, Gimnazija Celje center, mentor: Marko Zevnik),

● Razvoj obrti in turizma v Ajdovščini (Boštjan Jerončič in Aleksander Šinigoj, Srednja naravoslovna šola "Veno Pilon" Ajdovščina, mentor: Lojze Likar)

● Razvoj zdraviliškega turizma v Laškem in Rogoški Slatini (Lucijana Kračun in Eva Križnik, Gimnazija Lava Celje, mentorica: Darinka Grešak),

● Skrb za pitno vodo (Saša Zupan, Gimnazija Kranj, mentorji: mag. Slavko Brinovec, mag. Boris Kompare, dr. Franci Steiman),

● Socialnogeografski in agrarnoekonomski položaj kmetijstva v občini Mozirje (Aleksander

Aristovnik, Gimnazija Velenje, mentorica: Mira Sajko),

● Suša poleti 1992 v Sloveniji (Matija Zorn, Gimnazija Bežigrad, mentorja: mag. Milan Orožen Adamič in Marjeta Vidmar),

● Tolsti Vrh - vas ali vikend naselje (Sonja Medle in Darja Volavšek, Srednja ekonomska šola Novo mesto, mentorica: Cvetka Vodnik),

● Turizem v občini Tržič (Sonja Markič, Gimnazija Škofja Loka, mentorica: Ivica Krek),

● Zemljiška posest v Prekmurju (Renata Kos, Gimnazija Murska Sobota, mentorica: Vida Puklavc) in

● Življenje in delo akademika dr. Svetozarja Ilesiča (Jernej Tomec, Prva gimnazija Maribor).

Srečanje je potekalo v dveh skupinah: prva na Geografskem inštitutu Antona Melika ZRC SAZU s komisijo v sestavi: mag. Karel Natek, mag. Milan Orožen Adamič in dr. Drago Perko, druga pa na Oddelku za geografijo Filozofske fakultete s komisijo v sestavi Valentina Brečko, mag. Matej Gabrovec in mag. Darjo Ogrin. Seznam slovenskih pokrajin, od koder so prišli mladi raziskovalci, je sorazmerno pester. Podobno velja za tipe srednjih šol.

Vse naloge so dobro grafično in kartografsko opremljena. So rezultat obsežnih terenskih preučevanj, predvsem kartiranja, anketiranja, inventarizacije prostora in podobno. Zanimivo je, da so bila vsa besedila urejenega s pomočjo namiznega založništva, računalnik pa so mladi raziskovalci v veliki meri uporabili tudi za grafične predstavitve vsebine. Ustne predstavitve nalog so bile sorazmerno dobre in podprte z odlično izdelanimi panoji, velikimi kartami, plakati, prosojnicami, diapozitivi, videofilm, računalniško grafiko in slikami. Pohvalna je velika samozavest in sproščenost dijakov pri predstavljanju in zagovarjanju svojega dela. Komisija je nezadovoljna predvsem z neenakomerno porazdelitvijo nalog po geografskih panogah. Tako že nekaj let nimamo niti ene naloge s področja geomorfologije, pedogeografije, geoekologije itd., prevladujejo pa naloge s področja družbene geografije, predvsem z geografije turizma. Letos je bilo teh nalog skoraj polovica. Sicer pa je bila glede na nakaj zadnjih let kakovost nalog večja, vendar nobena naloga ni izrazito izstopala. Zato sta imeli obe komisiji izjemno težko in dolgo delo, preden sta se odločili, komu podeliti nagrade.

Komisiji sta s skrajšano objavo naloge v naši reviji nagradili 4 naloge: Zemljiška posest v Prekmurju, Krajevna skupnost Kočevska Reka nekoč in danes, Pomen nove državne meje za bistriško občino in Suša poleti 1992 v Sloveniji; z izletom v zamejstvo 2 nalogi: Alpsko zimsko-turistični status Slovenije in Skrb za pitno vodo; z brezplačnim izletom oziroma ekskurzijo Ljubljanskega geografskega društva pa naloge: Depopulacija in njene posledice pod Ratitovcem, Kmečki turizem na Zreškem Pohorju in Geološke značilnosti med Škofljico in Ljubljano.

Vse naloge hrani knjižnica Inštituta za geografijo Univerze, Trg francoske revolucije 7, Ljubljana.

NEKATERE KNJIŽNE NOVOSTI V ZEMLJE-PISNEM MUZEJU Bibijana Mihevc

Bralce Geografskega obzornika in obiskovalce Zemljepisnega muzeja Slovenije obveščamo, da je izšla nova številka publikacije Inštituta za geografijo Univerze - GEOGRAPHICA SLOVENICA 25. V tej številki, ki nosi naslov OBČINA DOMŽALE - PRIMER SPREMINJANJA OBSESTNE POKRAJINE V OKOLICI LJUBLJANE, je dr. Stanko Pelc objavil predelano in dopolnjeno besedilo svoje disertacije. Cena knjige, ki jo lahko dobite v Zemljepisnem muzeju Slovenije na Trgu francoske revolucije 7 v Ljubljani, je 985,00 SIT. Knjigo lahko naročite tudi po tel. 061 213-458.

Poleg omenjene publikacije lahko med novostmi na policah našega muzeja najdete tudi delo Toneta Cevca: VELIKA PLANINA (4935,00 SIT) in delo Andreja Stritarja: 111 IZLETOV PO SLOVENSkih GORAH (3900,00 SIT). Omeniti velja še ugodno prodajo knjige Daniela Rojska: NARAVNE ZNAMENITOSTI POSOČJA (1680,00 SIT) in knjižico ZVEZDE iz zbirke Sprehodi v naravo za samo 105,00 SIT.

DRUŠTVO ZA MEDNARODNO DOPISOVANJE Drago Perko

Društvo za mednarodno dopisovanje, ki ima sedež v Ljubljani in je uradno registrirano kot društvo, nas je prosilo za objavo obvestila o njihovem delovanju. Društvo, ki ima v Sloveniji že 4000 članov, ima status **nacionalne mladinske organizacije**, ki mu ga je 6. oktobra 1992 podelil Urad Republike Slovenije za mladino pri Ministrstvu za šolstvo in šport. Maja Vidic, predsednica društva, je svoje društvo predstavila takole:

"*Namen našega društva je posredovanje naslovov za dopisovanje iz drugih držav. Dopisovanje lahko poteka v angleškem, nemškem, francoskem ali italijanskem jeziku. Večina naših članov je stara od 10 do 25 let, vendar imamo veliko naslovov za dopisovanje tudi za starejše od 25 let. Trenutno imamo naslove dopisovalcev iz več kot 20 držav. Naše društvo sodeluje s številnimi šolami v tujini in podobnimi društvi v drugih državah.*

Z dopisovanjem lahko spoznate prijatelje s celega sveta, izpolnite znanje tujege jezika in spoznate marsikaj o načinu življenja, običajih in kulturi drugih narodov. Veliko dopisovalcev se kasneje tudi obišče. Na ta način lahko tudi povečate zbirko