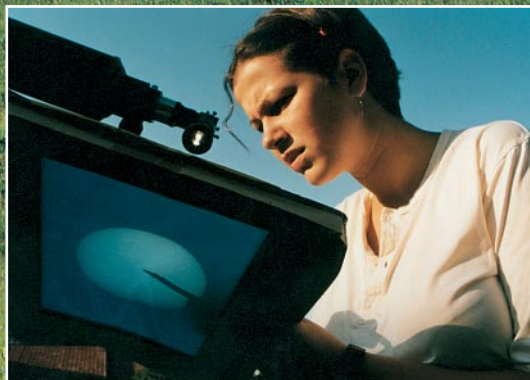


petnica

godišnjak Istraživačke stanice Petnica • Petnica Science Center Almanac
broj **19** • februar 2003 • besplatan primerak - free copy • YU ISSN 0354-6810



*Ukoliko publikaciju niste dobili direktno, a to želite ili ste promenili adresu ili želite da vam "Petnica" stiže na drugu adresu, molimo vas da nas obavestite.
Please, check your mailing address and inform us if there is need for any change*

prvih dvadeset godina istraživačke stanice
the first twenty years of Petnica Science Center

petnička arheološka zbirka
Petnica's archaeological collection

sve što niste znali o klisuri Ribnice
everything you don't know about the Ribnica gorge

ekspanzija programa za obuku nastavnika
teacher training programs in expansion

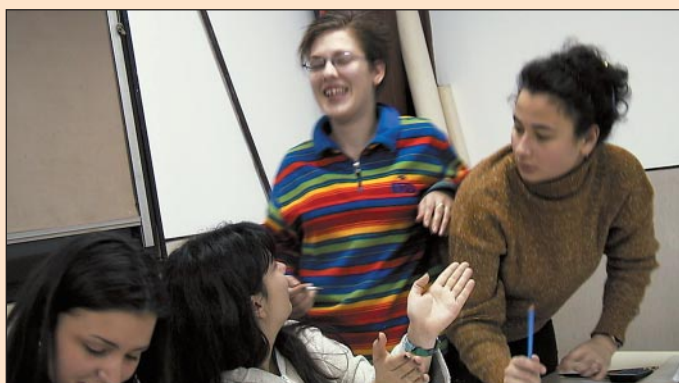
kriza naučne pismenosti
scientific literacy in crisis

kakve su šanse za proširenje kapaciteta?
better chances for completing the new dormitory?

prva konferencija petničkih polaznika
the first Petnica students' conference

osnovan fond za razvoj naučnog obrazovanja
new Petnica's Fund for science education

koliko je Petnica realna konkurencija dobroj školi?
does new reformed school endagers Petnica?



Petnica 19 sa dodatkom "Web Odiseja 2003" štampani su zahvaljujući podršci švajcarske organizacije za razvoj SDC

Ova revija je zamišljena kao godišnjak sa lepom idejom da izlazi i češće, ali zbog tipičnih problema (da li to neko misli na novac?), evo već drugi put izlazi dvogodišnje (petničko bijenale...). Naravno, nastojali smo da sačuvamo visok nivo sadržaja i kvalitet štampe, jer se jedino tako mogu dobro predstaviti neke sjajne aktivnosti i rezultati. Vredna pažnje je činjenica da je upravo navršeno punih dvadeset godina postojanja i dosta uspešnog rada Istraživačke stanice. Istina je da se nije pravila nikakva svečanost, niti je deljeno ordenje i povelje. Ima vremena za to. Čitaocima upućujemo da obrate pažnju na dugu listu naučnih radova koje su radnici Stanice objavili u protekle dve godine (str. 13), na zanimljiv prilog o arheološkoj zbirki koja spada među najveće u zemlji (str. 20), na raspravu o naučnom obrazovanju i opštoj kulturi (str. 32-35) i na završni tekst u kome se analizira pozicija Stanice prema redovnom obrazovanju a u svetlu očekivanih reformi školstva (str. 44).



The Petnica almanac is a traditional annual overview of the rich and colorful activities of the Petnica Science Center. Petnica is a unique, alternative, and future-oriented school founded by a group of unsatisfied students and located in the heart of the boiling Balkans to seek out gifted young people and help them adopt critical thinking skills, understand and accept advanced concepts in modern science and technology. Petnica Science Center is a non-government, non-profit institution which continues to exist thanks to the support and of a broad group of alumni, friends, organizations, and corporations from Serbia and abroad.



English text on blue columns

Kratka istorija Istraživačke stanice u prve dve decenije

Kako izgleda izbor polaznika za programe u Petnici? Detaljnije o uvodnoj participaciji za deo programa.

Pola miliona klasifikovanih predmeta iz 7000 godina prošlosti Srbije

Zanimljiva i očuvana klisura i njen biser - Šalitrena pećina

Šta su u Petnici radili profesori hemije, istorije, srpskog jezika, geografii, bibliotekari, nadzornici...

O naučnoj i opštoj pismenosti i petničkim pokušajima da je unaprede

Da li ćemo uskoro dočekati dugo planirano proširenje kapaciteta i kako će izgledati novi objekti

Izveštaj o konferenciji i pregled radova učesnika

Da li je Petnica alternativa školi i da li će uspešna reforma obrazovanja ugasiti potrebu za postojanjem Petnice?

Petničkih prvih dvadeset godina <i>First Twenty Yrs. of the PSC</i>	4
Novo u Petnici <i>News from Petnica</i>	8
Naučne aktivnosti <i>Petnica in Science</i>	12
Međunarodna saradnja <i>International Cooperation</i>	14
Polaznici: kako ih biramo <i>Students in Petnica</i>	18
Petnička arheološka zbirka <i>Petnica's Archaeological Collection</i>	20
Petnica i okolina: Ribnička klisura <i>Green Neighborhood: Ribnica Gorge</i>	22
Programi obuke nastavnika <i>Teacher Training Programs</i>	26
Mali petnički dobošar <i>Little Petnica Drummer</i>	32
Treća faza - najzad? <i>New Petnica's Facilities</i>	36
Priznajemo, izdali smo! <i>New Books from Petnica</i>	38
I Konferencija radova polaznika <i>Petnica Students' Conference</i>	40
Početak rada Petničkog Fonda <i>Petnica Alumni Fund</i>	43
Petnica vs. škola? <i>Petnica vs. School</i>	44

Ashort history of the first twenty years of Petnica Science Center

More details about selection of students for educational programs in the PSC

Half million artefacts from deep past of Central Serbia

Well preserved nature and a story about the Šalitrena Cave

New approach to the training of teachers in history, geography, chemistry, language, school inspectors...

Some views on the problem of scientific literacy and related stories

In expecting the new dormitory - projects and promisses

Conference Report + list of science papers prepared by paerticipants of Summer Science Camps 2002

A role of Petnica's educational programs in regular school education