

Izrada **mjesečnih** **planova nastave**

V1.0

Upute za korištenje programa

Autorstvo/proizvođač:

Inter-biz, Usluge u informatici – vl. Matija Mikac
tel.: 098/680-847, fax: 042/203-596

Službene web stranice:

<http://nastava.inter-biz.hr>

Varaždin, 2007.

UVOD I SADRŽAJ

Program „Izrada mjesečnih planova nastave“ je namijenjen svim učiteljima i izvođačima nastave u osnovnim i srednjim školama. Program omogućava brzu izradu planova nastave i njihov ispis na pisač. Program je prilagođen aktualnim zahtjevima struke – ovisno o zahtjevima novih korisnika program je moguće nadograditi novim funkcionalnostima.

Bitno je napomenuti da program omogućava izradu planova za samo jedan predmet! Za nastavnike koji održavaju više predmeta Inter-biz može ponuditi dodatno rješenje za rad sa većim brojem predmeta (molimo kontaktirati nas telefonski ili e-mailom).

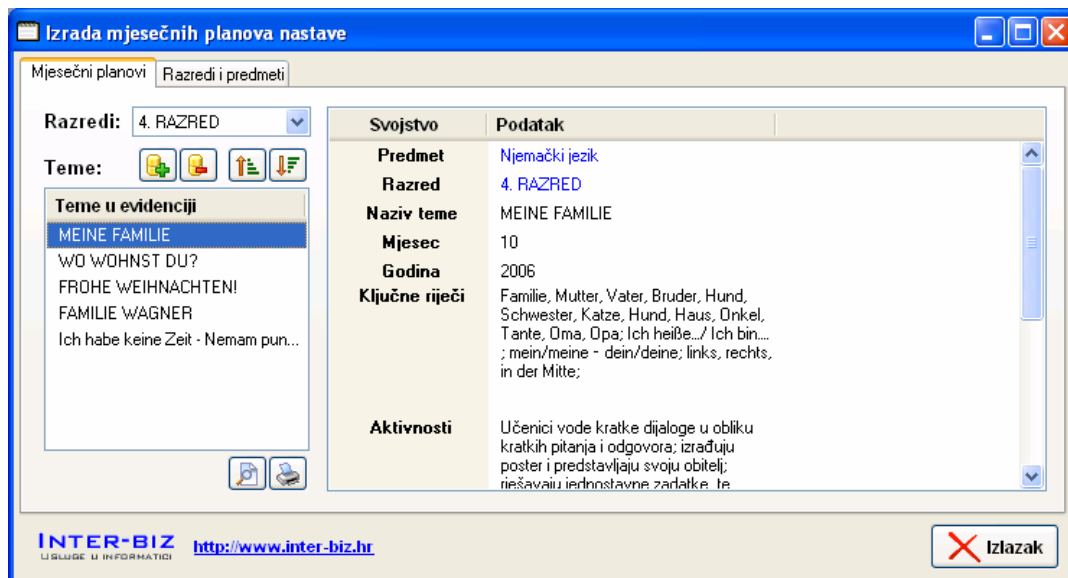
Za korištenje sustava preporuča se Windows XP operacijski sustav.

OSNOVE RADA SA PROGRAMOM	1
Priprema programa za rad	1
Definiranje razreda/kategorija	2
MJESEČNI PLANOVI	3
Izrada mjesečnog plana	5
Pregled i promjena postojećih planova	5
Ispis mjesečnih planova na pisač	6
RAZVOJ SUSTAVA	7

Osnove rada sa programom

Program „Izrada mjesečnih planova nastave“ je namijenjen svim učiteljima i izvođačima nastave u osnovnim i srednjim školama. Izuzetno je jednostavnog korisničkog sučelja pa ni korisnici koji nisu navikli na rad na računalu ne bi trebali imati nikakvih problema u radu i korištenju programa.

Osnovni izgled sučelja za unos i pregled mjesečnih planova prikazuje slika 1.

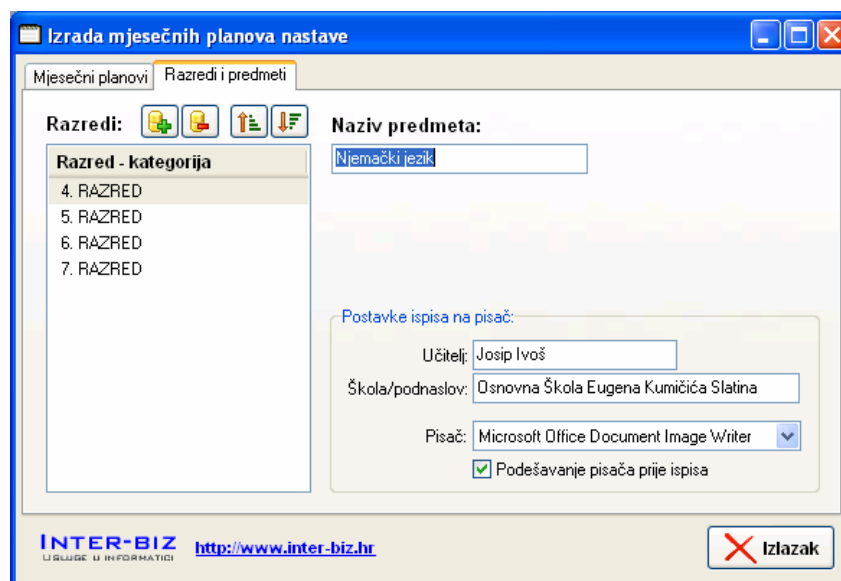


Slika 1: Osnovni prozor – pregled i obrada mjesečnih planova

U gornjem dijelu prozora su dvije grupe – *Mjesečni planovi* i *Razredi i predmeti*. Grupa *Mjesečni planovi* se koristi za rad sa mjesečnim planovima, dok se u grupi *Razredi i predmeti* unose podaci o razredima i nastavniku i podešavaju parametri ispisa planova.

Priprema programa za rad

Kod prvog pokretanja programa potrebno je podesiti osnovne postavke programa – definirati naziv predmeta, ime nastavnika, podnaslov za ispis planova na pisač...

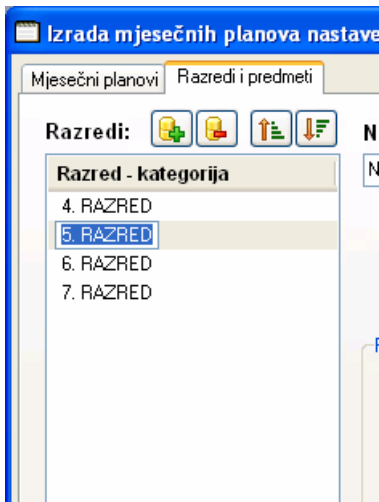


Slika 2: Postavke programa – podaci o predmetu, nastavniku, postavke ispisa

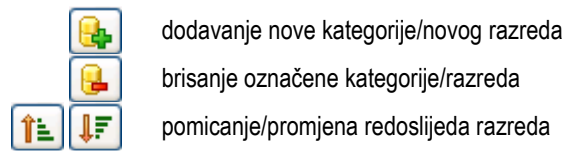
Slika 2 prikazuje izgled sučelja za definiranje postavki.

U lijevom dijelu prozora je omogućen unos proizvoljnog broja razreda. U primjeru na slici unesene su četiri kategorije/razreda. Definiranje razreda je omogućeno jednostavnim korisničkim kontrolama – detalje prikazuje slika 3.

Definiranje razreda/kategorija



Gumbi iznad popisa razreda omogućavaju laku kontrolu nad podacima:



dodavanje nove kategorije/novog razreda

brisanje označene kategorije/razreda

pomicanje/promjena redoslijeda razreda

Promjena naziva razreda se obavlja jednostavnim dvostrukim klikom iznad aktualnog naziva...

Slika 3: Postavke – računi i izvještaji (pisač za ispis, oznake, broj kopija...)

Mjesečni planovi

Nastavnici su dužni za svoje predmete, za razrede u kojima drže nastavu, izraditi mjesečne planove nastave. Aktualna inačica programa uz svaki plan veže sljedeće informacije (primjer izgleda sučela u programu dan je na slici desno):

Predmet
Razred
Naziv teme
Mjesec
Godina
Ključne riječi
Aktivnosti
Korelacija
Cjelina
Broj sati

Svaki od navedenih podataka je moguće unijeti u program. *Ključne riječi*, *aktivnosti*, *Korelacija* i *Cjelina* se smatraju složenim informacijama te je za njih omogućen unos teksta proizvoljne duljine (neograničeno).

Primjer na slici daje uvid u jednu gotovu pripremu odnosno mjesečni plan. Nakon što se plan izradi moguća je modifikacija i ispis na pisač. Primjer ispisa za neku pripremu prikazuje slika 4.

Svojstvo	Podatak
Predmet	Njemački jezik
Razred	4. RAZRED
Naziv teme	MEINE FAMILIE
Mjesec	10
Godina	2006
Ključne riječi	Familie, Mutter, Vater, Bruder, Hund, Schwester, Katze, Hund, Haus, Onkel, Tante, Oma, Opa; Ich heiße.../ Ich bin... ; mein/meine - dein/deine; links, rechts, in der Mitte;
Aktivnosti	Učenici vode kratke dijaloge u obliku kratkih pitanja i odgovora; izrađuju poster i predstavljaju svoju obitelj; rješavaju jednostavne zadatke, te vježbaju čitanje i pisanje; TPR-aktivnosti (izvršavaju jednostavne naredbe: „idi lijevo/desno, ustani, sjedni, dođi i sl.)
Korelacija	Priroda i društvo; Engleski jezik
Cjelina	1. Bei David zu Hause 2. Bei Tony zu Hause 3. Projekt: Familienposter 4. Mein Onkel und meine Tante
Broj sati	8

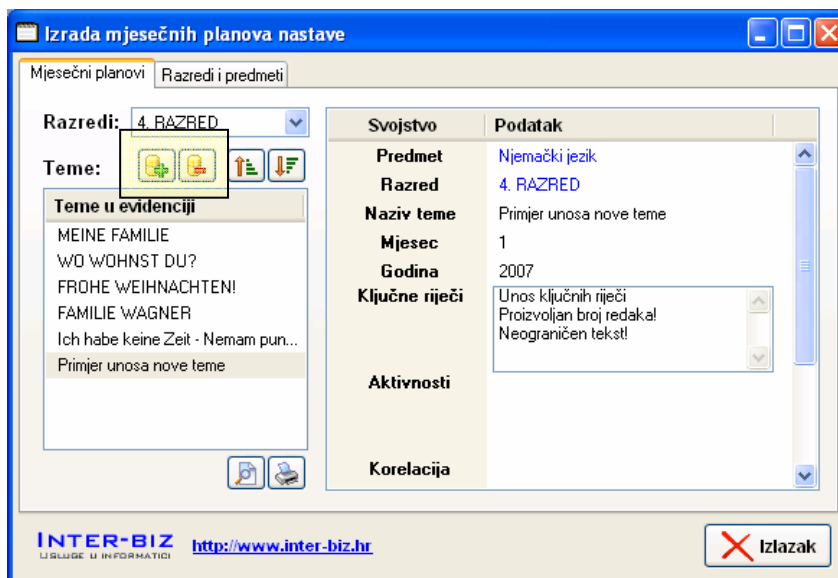
Učitelj: Josip Ivoš <i>Osnovna škola Eugena Kumčića Slatina</i>	
Mjesec i razred:	prosinac 2006. - 4. RAZRED
Naziv teme:	FROHE WEIHNACHTEN!
Ključni pojmovi:	weiß, dünn, schnell, groß, richtig, jung, alt, falsch, klein, langsam, schwarz, dick; das Bild, die Tafel, die Kreide, die Lampe, die Tasche, der Tisch, das Buch, der Teddy, die Puppe, der Stuhl, der Radiergummi, die Federtasche. Die Katze ist schwarz; das Auto ist schnell; Frohe Weihnachten;
Aktivnosti učenika:	Učenici rade kartice vokabulara vezanog uz školski pribor; povezuju pridjeve i predmete (stari stol, brzi auto i sl); Igraju igru pokvareni telefon te igru pogađanja naziva stvari, koje samo opipaju. Učenici prave i razglednicu za Božić na njemačkom jeziku.
Moguća korelacija:	
Nastavne cjeline:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tony ist groß, Martin ist klein 2. Sachen und Schulsachen 3. Rate mal, was das ist? 4. Weihnachtskarte
Broj sati:	6

Inter-BIZ, Usluge u informatici - Varaždin - <http://www.inter-biz.hr>

Slika 4: Primjer – izgled ispisa mjesečnog plana na pisač

Izrada mjesečnog plana

Izrada novog mjesečnog plana započinje klikom na gumb  (označeno dodatno na slici 5).



Slika 5: Novi mjesečni plan

Unos podataka obavlja se u desnom dijelu prozora – sva polja osim *Predmet* i *Razred* je moguće mijenjati (klik mišom iznad željenog polja!). Kao što je već napomenuto, za neka polja je omogućen proizvoljan unos neograničene duljine!



Bitno je prije definiranja novog mjesečnog plana u popisu *Razredi* odabrati na koji se razred novi plan odnosi!

Pregled i promjena postojećih planova

Postupak promjene podataka vezane uz određeni mjesečni plan je identičan postupku kod unosa novih podataka.

Dovoljno je u lijevom dijelu prozora izabrati željeni plan – promjena podataka se obavlja u desnom dijelu prozora jednostavnim izborom željenih polja mišem.

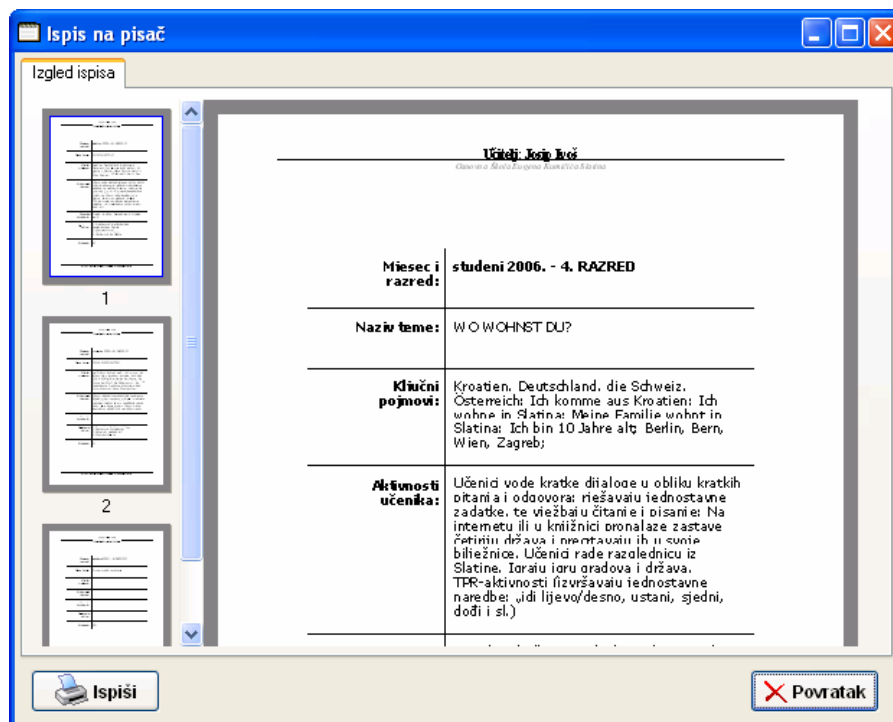
Ispis mjesečnih planova na pisač

Gumbi  i  ispod popisa mjesečnih planova omogućavaju pregled i ispis planova na pisač.



Kako bi se korisnicima olakšao rad, omogućen je ispis više planova odjednom – dovoljno je u popisu označiti više planova (izbor klikom miša uz pritisnutu tipku CTRL)

SL prikazuje osnovnu sučelje za pregled planova prije ispisa (u primjeru je prikazana mogućnost ispisa tri plana odjednom).



Slika 6: Pregled planova prije ispisa na pisač

U lijevom dijelu prozora dan je umanjen prikaz svih stranica, dok je u središnjem dijelu prikazana aktualna stranica. Ispis započinje klikom na gumb *Ispiši*.

Razvoj sustava

Sustav je otvoren za nadogradnje. Stoga Inter-biz prihvaća sve ideje i prijedloge korisnika s ciljem poboljšanja i proširenja postojećeg sustava.

Kontakt e-mail:

info@inter-biz.hr ili matija.mikac@vz.t-com.hr