

IV. Poročilo učitelja-izvajalca

Ime in priimek učitelja: Rudi Valenčič

Naziv in naslov šole: Šolski center postojna, Cesta v Staro vas 2, 6230 Postojna

Predmet in razred: Matematika, 4. B ILB

Uporabljeno e-gradivo:

Naziv e-gradiva: Statistika

Naslov na internetu: <http://www.ilb.scpo.si/> (dostop 10. 11. 2008)

Opis, kako je pouk potekal drugače (priprava in izvedba pouka, tudi časovna zahtevnost ter didaktična vrednost drugačne izvedbe pouka):

Gradivo in delovne liste sem pripravil sam (glej prilogo). Uro pred uporabo Excela za računanje statističnih in matematičnih spremenljivk smo si na želje dijakov izbrali sedem podatkov (3 numerične in 4 stvarne), ki smo jih vnesli v Excel in kasneje statistično obdelali s pomočjo navodil na delovnih listih. Vsak dijak je sicer imel svoj računalnik, vendar je bilo zaželeno timsko delo, predvsem s funkcijami, ki so jih spoznali prvič.

Mnenje o e-gradivu (pozitivno, negativno, možnosti za uporabo pri pouku):

Menim, da je statistika s pomočjo računalnika dosti bolj zanimiva hitra in uporabna, kot pa staromodno zamudno računanje s svinčnikom in papirjem. Seveda je potrebno predhodno definirati, spoznati in opisati lastnosti funkcij oz. njihove formule, vendar pa se pri samem računanju »na roke« zgori preveč napak oz. je le to zelo zamudno. Zelo pozitivno je na dijake vplivalo tudi dejstvo, da operirajo s podatki, ki so jih sami izbrali.

Ocenite e-gradivo s šolskimi ocenami (*obkrožite*):

Uporabljeno e-gradivo	Ocena (1-5)
	4

Nove ideje, ki so se porodile ob takem delu in predlogi avtorjem e-gradiv:

E – gradivo in delo z računalniki je v sodobnem času skoraj nujno potrebno. Sam vseeno smatram, da naj bo uporaba e-gradiv smiselna, ne pa izvajana za vsako ceno le zato, da se gradivo uporabi. Predvsem v matematiki je še vedno ogromno tem, ki jih je potrebno najprej spoznati, definirati, raziskati, šele kasneje pa mogoče postopke s pomočjo sodobne tehnike tudi malce skrajšati.

Prilagam podroben opis izvedbe uporabe e-gradiv pri pouku (za vsaj 3 ure) skupaj z učnimi listi in izdelki učencev/dijakov ter vprašalnik za učence/dijake. Objavljeno je tudi na spletni strani šole.

Avtorsko delo je bilo opravljeno izven rednega delovnega časa.

Datum:

Podpis: _____