

ЕЛЕКТРОНСКИ ПРИРУЧНИК ЗА ПРОГРАМСКИ ЈЕЗИК PASCAL

Осмишљен и створен заједничким радом професора и ученика наше школе, у Гимназији је промовисан „Електронски приручник за програмски језик Pascal“. Аутори овог пројекта су: професори информатике Жељко Грбић и Душко Миленчић, студент и бивши гимназијалац Дино Косић и ученик Димитрије Чвокић.

За техничку обраду побринули су се Александар Саша Врањеш и Сузић Бојан. Дизајнерско рјешење остварио је је Александар Гаћановић, ученик Гимназије.

Поразговарали смо са проф. Жељком Грбићем и од њега добили све потребне информације везане за овај пројекат.

Професор Грбић:

На CD-у се налазе: „АБЦ приручник“ (садржи објашњење за линијску, разгранату и цикличну структуру), ријешени задаци, као и задаци за самосталан рад. Корисник може да одабере задатак, погледа га и копира у окружењу Windows Pascal-а, а ако жели може да га копира и у DOS-у. На CD-у се такође налазе и примјери које су радили ученици Гимназије за Инос 1998. и они су подијељени према области коју су обрађивали (занимљивости, природне науке, свијет умјетности...).

Уз претходно споменути садржај, на овом CD-у се налазе и примјери из графике које је урадио ученик четвртог разреда, Димитрије Чвокић, најбољи математичар наше генерације. На питање какве су предности овог начина учења, Димитрије каже: „Овакав тип едукације је један посебан вид напретка, не само у образовању, него и у целокупној размјени информација. Велика предност су брзина и економичност, као и дизајн који омогућује ученицима да неке ствари много лакше и једноставније прихвате, него учећи из књига у којима није постигнут практичан и визуелан приказ информација који смо ми овим CD-ом постигли.“

Који је значај PASCAL-а ?

Професор Грбић: Почети програмског језика PASCAL-а везани су за 1971. годину и његовог творца, Клауса Вирта. Основни задатак PASCAL-а је да ученике научи техници израде програма. Зато се и данас, послје тридесет и више година, PASCAL учи у средњој школи и на факултету.

Како ученици могу да користе овај CD?

Професор

Грбић: Основе PASCAL-а су ту. Намјена оваквог медија је да ученици виде тачно исписане програме, као и оне дуже које нису практични за куцање.

Који су то нови облици учења?

Професор Грбић:

Прво су постојале табла и креда; наставу информатике водио сам објашњавајући све на табли. Затим смо почели радити

са књигама и приручницима. Објавио сам

двје књиге: „Програмски језик PASCAL-приручник“ и „АБЦ приручник“. Онда смо добили рачунаре, а сада су се појавиле и електронске књиге. Оне се могу налазити на интернету или на CD-у. У нашем примјеру имате оба облика, јер се у склопу уговора са нашим спонзором, Општином града Бањалуке, налази и договор да се целокупан садржај CD-а постави и на, ученицима већ добро познат сајт Знање.орг.

Значај овог пројекта...

Професор Грбић: Овај пројекат свакако представља новину на нашим просторима. Први пут средњошколци раде пројекат овог типа. Успјех је бањалучке Гимназије да се наметнула као вођа у изради мултимедијалних CD-ова. Ово је већ седми CD који је екипа садашњих и бивших ученика школе урадила у току овог полугодишта. Предност овог рада се огледа и у чињеници да је присутна повезаност ученика. Њихова веза није прекинута одласком из Гимназије, него је пренос знања и дање присутан, и даље су они гимназијалци.

С. К.

