

Ar mokytojui verta naudoti atvirąsias programas?

Viktoras Dagys

Lietuvos kompiuterininkų sąjunga

<http://www.liko.lt/>

Mokytojo ir mokinių santykis

- ◆ Paprastai mokytojas žino ir moka daugiau net už geriausią mokinį.
- ◆ Ar dažnai informatikos mokytojas pranoksta žiniomis savo mokinius?
- ◆ Atvirosios (ir kitos alternatyvios) programos – mokytojo kompetencijos ir autoriteto augimo prielaida.

Gabių mokinių ugdymas

- ◆ Esama žingaidžių moksleivių, kurie puikiai programuoja, kuria pačias įvairiausias programas.
- ◆ Ar mokytojai paakina juos įsitraukti į darbus, vykdomus daugelio šalių programuotojų?
- ◆ Atvirųjų programų kūrimas – galimybė dalyvauti rimtuose tarptautiniuose projektuose, įgyti grupinio darbo patirties.

Kokias programas naudoti mokykloje?

- ◆ Informacinių technologijų bendrojoje programoje apibrėžtos mokomosios temos, bet ne mokymo priemonės.
- ◆ Mokymo priemonės – tiek vadovėliai, tiek kompiuterių programos – renkasi mokytojas.

→ *Nebūk toks, kaip visi!*

Atvirųjų programų ypatumai

- ◆ Saugumas, geresnė atitiktis standartams.
- ◆ Galimybė naudotis ta pačia programa skirtingose operacinėse sistemose.
- ◆ Greitai ištaisomos klaidos – paprasta susisiekti su kūrėjais ir pateikti pasiūlymus.
- ◆ Prie programų kūrimo bei tobulinimo gali prisidėti visi norintys.
- ◆ Kurias programas lokalizuoti (išversti) sprendžia vartotojai, o ne autoriai.

Atvirųjų programų sklaida

- ◆ Informacinės visuomenės plėtros komiteto ir Švietimo ir mokslo ministerijos priemonės.
- ◆ Visuomeninės organizacijos „Atviras kodas Lietuvai“ (<http://www.akl.lt/>) renginiai.
- ◆ Lietuvos kompiuterininkų sąjungos Mokymosi sekcijos (http://www.lik.lt/moks_lt.htm) sueigos.
- ◆ Informacinių technologijų vadovyje IX–XII klasėms – pavyzdžiai tiek iš atvirųjų programų, tiek iš „Microsoft“ bei kitų programų.

Keletas sulietuvintų atvirųjų programų

- ◆ OpenOffice.org
<http://aldona.mii.lt/pms/lok/openoffice/>
- ◆ Mozilla
<http://aldona.mii.lt/pms/lok/mozilla/>
- ◆ Mozilla Firefox
<http://aldona.mii.lt/pms/lok/firefox/>
- ◆ Mozilla Thunderbird
<http://aldona.mii.lt/pms/lok/thunderbird/>
- ◆ „Mozillos“ kalendorius
<http://aldona.mii.lt/pms/lok/mozilla/kalend.html>

Būkime pasirengę naujovėms

- ◆ Parengtas ir šiuo metu derinamas Vyriausybės nutarimo „Dėl atviro kodo programinės įrangos naudojimo ir pritaikymo... programos“ projektas.
- ◆ Projekte numatoma:
 - „tęsti naujai parinktų atvirojo kodo programų vertimą ir lokalizavimą“;
 - „parengti metodinę medžiagą informatikos mokytojams apie atvirojo kodo programas“;
 - ...

- ▶ Lietuvos kompiuterininkų sąjungos
Mokymosi sekcija
http://www.liko.lt/moks_lt.htm