

Atbilde uz Jūsu vēstuli „Par iespēju ietaupīt uz programmatūras licenču rēķina.

Latvijas Republikas Izglītības un zinātnes ministrija (turpmāk LR IZM), respektējot Jūsu organizācijas viedokli, veica padziļinātu izpēti par atvērtā pirmkoda programmatūras izmantošanas iespējām, lai realizētu 2006. gada 19. decembra Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumu Nr. 1027 „Par valsts standartu pamatizglītībā un pamatizglītības mācību priekšmetu standartiem” 8.pielikuma „Informātika. Mācību priekšmeta standarts 5.–7.klasei” un 2008.gada 2.septembra Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumu Nr. 715 „Par valsts vispārējās vidējās izglītības standartu un vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmetu standartiem” 5.pielikuma „Informātika. Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeta standarts” un 6.pielikuma „Programmēšanas pamati. Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeta standarts” prasības.

Vēlamies norādīt:

1. Ka izglītības standarti nosaka tikai skolēnam apgūstamās zināšanas un prasmes, bet nekādi neierobežo skolas vai pedagoga izvēli, kādu programmatūru izmantot standarta prasību apguvei.
2. Katrai skolai ir tiesības izmantot LR IZM Izglītības satura un eksaminācijas centra piedāvāto mācību priekšmeta programmas paraugu vai veidot savu programmu, lai izpildītu mācību priekšmeta standarta prasības.
3. LR IZM kompetencē nav nodrošināt izglītības iestādes materiāli tehnisko bāzi, tai skaitā izmantojamo programmatūru. Tā ir izglītības iestādes dibinātāja kompetence.

LR IZM ir zināms, ka augstāk minēto standartu prasību apgūvē sekmīgi izmanto gan komercprogrammatūru, gan bezmaksas atvērtā pirmkoda programmatūru, piemēram:

Mācību priekšmeta obligātais satura tēma	Izmantotā komercprogrammatūra	Izmantotā bezmaksas atvērtā pirmkoda programmatūra
Datora lietošana un rīkošanās ar datnēm.	Microsoft Windows	Linux
Attēlu apstrāde.	Microsoft Paint Corel Draw Adobe PhotoShop Adobe Illustrator	Tux Paint GIMP Inkscape OpenOffice.org Draw
Teksta apstrāde.	Microsoft Office Word	OpenOffice.org Writer
Izklājlapu (rēķintabulu) lietošana.	Microsoft Office Excel	OpenOffice.org Calc
Datubāzu veidošana un lietošana.	Microsoft Office Access	OpenOffice.org Base
Prezentācijas materiālu sagatavošana un demonstrēšana.	Microsoft Office PowerPoint	OpenOffice.org Impress

Mācību priekšmeta obligātais saturs tēma	Izmantotā komercprogrammatūra	Izmantotā bezmaksas atvērtā pirmkoda programmatūra
Informācijas ieguves un komunikācijas līdzekļu izmantošana.	Microsoft Internet Explorer Microsoft Outlook Microsoft Outlook Express	Firefox Thunderbird Evolution
Tīmekļa lapušu veidošana.	Microsoft FrontPage Adobe Dreamweaver	NVU
Programmēšanas valodas. Algoritmi un datu struktūras. Datorbāzētu sistēmu izstrāde.	Microsoft Visual BASIC Microsoft C++ Microsoft C# Borland Turbo PASCAL	Progr. valodas: C, C++, Pascal, Python Izstrādes vides: Geany, Glade

Pēc IZM rīcībā esošās informācijas skolās pamatā tiek izmantotas firmas Microsoft programmatūra, jo tā galvenokārt tiek lietota gan izglītības iestādēs, gan valsts pārvaldē, bet darba tirgū, kurā izglītojamais nonāk pēc pamata vai vidējās izglītības ieguves, plaši lieto gan komerciālo, gan atvērtā pirmkoda programmatūru. Jūsu asociācijas priekšlikums tik tiešam ļaus valstī ievērojami ietaupīt finanšu resursus, un LR IZM visnotaļ atbalsta Jūsu iniciatīvu un par iespēju lietot atvērtā pirmkoda programmatūru informātikas programmā iespēju robežās informēs izglītības iestādes. Un ievērojot augstāk minēto, aicinām vērsties ar priekšlikumu pie izglītības iestāžu dibinātājiem, lai izglītības iestādēs ieviestu atvērtā pirmkoda programmatūru.

Latvijas Republikas Izglītības un zinātnes ministre

T.Koķe

Vēzis, 26599364