

EKA rektora v.i. Gunta Veismane  
2015. gada 24.martā

### Informācijas tehnoloģiju olimpiādes „Open Mind” nolikums

1. **Olimpiādes organizētājs:** Ekonomikas un kultūras augstskola, Alberta koledža, Latvijas Atvērto tehnoloģiju asociācija, Latvijas Informātikas skolotāju asociācija
2. **Olimpiādes mērķis un uzdevumi:**
  - 2.1. Popularizēt skolu jaunatnes vidū ar IT tehnoloģijām saistītās specialitātes (Programmēšanas inženieris; Programmēšana; Datortīklu administrēšana; Datorspēļu izstrāde un attīstība),
  - 2.2. Iepazīstināt dalībniekus un palīdzēt viņiem izprast atvērto tehnoloģiju un atklātā pirmkoda programmatūras (Open Source) darbības principu, pārbaudīt dalībnieku zināšanas un prasmes, kuras apgūtas vidusskolas informātikas mācību priekšmetā (atvārtā datora arhitektūra, atvārtā koda programmatūra u.tml.), kā arī pārbaudīt dalībnieku zināšanas un iemaņas informācijas tehnoloģijās, kā arī prasmes tās izmantot.
  - 2.3. Veicināt jauniešu profesionālo ievirzi informāciju tehnoloģijās un atvārtajos tehnoloģiju risinājumos.
3. **Olimpiādes dalībnieki:** vidusskolu 12.klašu skolēni, profesionālo un arodvidusskolu pēdējo kursu audzēkņi.
4. **Olimpiādes balvu fonds:**
  - 4.1. **Olimpiādes dalībnieki** iegūst šādas balvas:
    - 4.1.1. Katrs dalībnieks- Latvijas Atvērto tehnoloģiju asociācijas, Latvijas Informātikas skolotāju asociācijas pateicību, dāvanu karti par 5% studiju maksas atlaidi pirmajam studiju gadam Ekonomikas un kultūras augstskolā (šī atlaide summējas ar atlaidi, ko pretendents iegūst „nosverot savas zināšanas”: [www.augstskola.lv](http://www.augstskola.lv) ) vai Alberta koledžā.
    - 4.1.2. Skolotājs- Latvijas Atvērto tehnoloģiju asociācijas, Latvijas Informātikas skolotāju asociācijas pateicību.
    - 4.1.3. Skola- Latvijas Atvērto tehnoloģiju asociācijas, Latvijas Informātikas skolotāju asociācijas pateicību
  - 4.2. **Olimpiādes uzvarētāji** iegūst šādas balvas:
    - 4.2.1. Pirmās vietas ieguvēji- budžeta vietu studijām Ekonomikas un kultūras augstskolā vai Alberta koledžā (atbilstoši budžeta vietas noteikumiem)
    - 4.2.2. Otrās vietas ieguvēji- 50% studiju maksas atlaidi pirmā gada studiju maksai Ekonomikas un kultūras augstskolā (šī atlaide summējas ar atlaidi, ko pretendents iegūst „nosverot savas zināšanas”: [www.augstskola.lv](http://www.augstskola.lv) )vai Alberta koledžā.
    - 4.2.3. Trešās vietas ieguvēji- 25% studiju maksas atlaidi pirmā gada studiju maksai Ekonomikas un kultūras augstskolā (šī atlaide summējas ar atlaidi, ko pretendents iegūst „nosverot savas zināšanas”: [www.augstskola.lv](http://www.augstskola.lv)) vai Alberta koledžā
    - 4.2.4. Uzvarētājas skolas saņem IT olimpiādes „Open Mind” speciālos kausus.
5. **Olimpiādes norise:**
  - 5.1. Olimpiāde notiek 2015.gada 29.aprīlī, plkst. 11.00 EKA telpās, Rīgā, Lomonosova 1/5.
  - 5.2. Pieteikšanās olimpiādei- līdz 2015.gada 24.aprīlim.

- 5.3. Reģistrācija notiek elektroniskā veidā <http://goo.gl/forms/59vh2YqujS>
- 5.4. Olimpiāde norit vienā kārtā divās daļās: teorētiskā daļa un praktiskā daļa; ar pārtraukumu kafijas /tējas pauzei.
- 5.5. Olimpiādē tiek pārbaudītas dalībnieku teorētiskās un praktiskās zināšanas informācijas tehnoloģijās, kas balstās uz atvērtās datora arhitektūras un atklātā pirmkoda programmatūras (Open Source) principiem, piemēram, VirtualBox, Ubuntu, Android, Mozilla Firefox, VLC, Gimp, Inkscape, LibreOffice apguvi.
- 5.5.1. Teorētiskā daļa paredzēta testa veidā ar 40 jautājumiem par datora atvērto arhitektūru (uzbūvi) un programmatūru (veidiem un lietošanas nosacījumiem).
- 5.5.2. Praktiskā daļa ietver operētājsistēmas (Ubuntu, Linux Lite, Linux Mint) uzstādīšanu, lietotāja vides pielāgošanu, darbu ar grafiskajām (Gimp, Inkscape u.tml.), biroja (LibreOffice, OpenOffice u.tml.) un multimediju (VLC, Parole media Player u.tml.) lietotnēm, izmantojot virtualizācijas programmu VirtualBox, kas ir brīvi pieejama un izmantojama ikvienam, atbilstoši lietošanas nosacījumiem.
- 6. Olimpiādes darbu vērtēšana :**
- 6.1. Olimpiādes darbus vērtē žūrija, kuras sastāvā ir Latvijas Informātikas skolotāju asociācijas pārstāvji, Ekonomikas un kultūras augstskolas un Alberta koledžas docētāji un studentu pašpārvaldes pārstāvji.
- 6.2. Darbi tiks vērtēti pēc šādiem kritērijiem:
- 6.2.1. Punkti par testa atzīmētajām pareizajām atbildēm.
- 6.2.2. Punkti par atbilstoši uzdevuma nosacījumiem uzstādītu operētājsistēmu.
- 6.2.3. Punkti par operētājsistēmas grafiskās lietotāja vides (GUI) pielāgošanu atbilstoši uzdevuma nosacījumiem.
- 6.2.4. Punkti par izpildītajiem uzdevumiem un veiktajām darbībām ar lietojumprogrammatūru (LibreOffice, VLC, Inkscape u.tml.) atbilstoši uzdevuma nosacījumiem.
- 6.2.5. Papildus punkti 3 dalībniekiem, kas uzdevumu izpildi noteiktajā laikā veic ātrāk par pārējiem dalībniekiem (3 punkti-pirmajam, 2-otrajam, 1-trešajam) .
- 6.2.6. Žūrijas lēmums ir galīgs un nav pārsūdzams.
- 6.3. Olimpiādes rezultāti un uzvarētāju vārdi tiks paziņoti svinīgā apbalvošanas ceremonijā 2015. gada 16.maijā plkst. 11.00 EKA telpās Rīgā, Lomonosova 1/5, kā arī ievietoti Ekonomikas un kultūras augstskolas mājas lapā [www.augstskola.lv](http://www.augstskola.lv) un Alberta koledžas mājas lapā [www.alberta-koledza.lv](http://www.alberta-koledza.lv)

**7. Papildu informācija: [andris@alberta-koledza.lv](mailto:andris@alberta-koledza.lv)**