

Nākošais numurs iznāks septembrī.

Iestāšanās kursos

Mācību maksa 2013.gada vasarā un rudenī pirmā semestra grupās tiks samazināta par 15%!

Bez pārrunām tiek uzņemti:

- lietišķajās nodaļās skolēni sākot ar 5.klasi;
- programmēšanas sākuma un pamatnodaļās olimpiāžu godalgu ieguvēji un skolēni ar labām atzīmēm matemātikā (tas, kurš vēlas iestāties, uzrāda administrācijai diplomu vai liecību);
- programmēšanas sākuma un pamatnodaļās citu nodaļu audzēkņi, kas saņēma pasniedzēju rekomendācijas.

Citi skolēni tiek uzņemti pēc pārrunu vai iepazīšanās programmēšanas nodarbību rezultātiem. Uz šīm nodarbībām tiek aicināti 6.-10.klašu skolēni (gan kursu audzēkņi, gan arī tie, kas nav kuru audzēkņi). Skolēni apmēram 1 stundu programmē robotu pārvietošanos, bet pēc tam apmēram 15-20 minūtes risina atjautības uzdevumus.

Vairākas tādas nodarbības notiek jūnijā, augustā un septembra sākumā. Ir jāapmeklē viena no tām. Vienkārši sekojiet reklāmai mūsu mājas lapā. Uz šādām nodarbībām vienmēr ir iepriekš jāpierakstās. Lai to izdarītu, ir jāgriežas pie kursu administrācijas. Tālr.67336035, 26428902.

Vasarā mācības turpinās.

Jūnijā – augustā mācās tikai labprātīgie. Nodarbības notiek katru darba dienu trīs nedēļu garumā (pirmās grupas darba sākums 9.00, pēdējās grupas darba sākums – 14.00).

Lūdzu, apskatiet sadaļu „Saraksts” mūsu mājas lapā. Katrā grupā maksimāli var būt 11-12 cilvēki, tāpēc jūs sapratīsiet, kur ir brīvas vietas. Ir svarīgi, lai grupa jums derētu pēc mūsu mācību plāniem.

Ja ir pietiekams gribētāju skaits, var tikt izveidota vēl viena mājas lapu vai multimedija izstrādes grupa. Par tām arī ir informācija sarakstā. Jau vairāki audzēkņi pierakstījās lietišķās nodaļas grupā WEB 1_2 – māja slapu izstrāde un Multimedia 1_2.

Augustā tiek plānotas matemātikas grupas 9.-12.klašu skolēniem. Ja jūs vēlaties piedoties kādai no grupām, jums ir savlaicīgi jāpiezvana pa tālr. 67336035, 26428902.

Jauns semestris

„Multimediju tehnoloģijas”.

Vasarā kursos tiek uzsākts virsrakstā minētais semestris. Pirmo reizi mēs nolēmām šajā semestrī atļaut mācīties sesto un

vecāku klašu skolēniem. Turpmāk programma tiks attīstīta un ir plānots sākt strādāt arī ar jaunākiem skolēniem.

Iepriekšējo nodarbību apjoms ir minimāls. Prasme strādāt ar failu sistēmu ir ietverts šajā minimumā. Pirmām kārtām ir paredzēta attēlu apstrāde ar programmas GIMP palīdzību. Šī ir bezmaksas programma un kursu audzēkņis var uzstādīt to mājās. Programmai piemīt daudzas iespējas. „Fotoapstrādātājiem” - iesācējiem tā ne ar ko nav sliktāka par Photoshop. Programmas arsenālā ir milzīgs instrumentu klāsts krāsas korekcijai un jebkuru fotogrāfiju un attēlu apstrādei. Bez tam, kursu audzēkņi nodarbošies ar fotomontāžu, baneru, logotipu un GIF-animāciju izstrādi.

Cits liels objekts – videofaili. Tie tiek apstrādāti ar programmas AVITricks palīdzību. Arī šī ir bezmaksas programma. Tā ir viena no visvienkāršākajām lietošanā, taču vienlaikus arī pietiekami piesātināta funkcionāli nelineālai montāžai ar sākotnējās video kvalitātes saglabāšanu. Kursu audzēkņi iemācīsies izmantot ne tikai programmas standarta funkcijas (video griešanu un savienošanu), bet arī operēt ar dažādiem filtriem, radīt visdažādākos efektus. Bez tam, tiks apgūta fona izveidošanas tehnoloģija (Chroma-key).

Svarīgs moments programmā ir skaņas celiņa apstrāde, darbs ar titriem un subtitriem.

KSIM'2013

http://www.uvsk.lv/portal/index.php?option=com_content&view=category&id=99&Itemid=131



2013

Kopš 1996.gada Ugāle visu nozīmīgo informātikas sacensību Latvijā organizators Mārtiņa Opmaņa, pazīstamu pasniedzēju Aivara Žoglas

un Gunta Mačtama vadībā tiek rīkotas komandu sacensības informātikā un matemātikā KSIM.

Pēc nolikuma katra komanda trīs cilvēku sastāvā saņem programmēšanas, matemātikas un datu datorapstrādes uzdevumus. Fināls norisinājās Ugālē 11.maijā. Šogad pusfinālā startēja 54 komandas no 11 mācību iestādēm un divas komandas no Progmeistara. Finālā iekļuva 9 labākās komandas, kā arī labākā komanda no Ugāles. Abas mūsu komandas kļuva par finālistēm. Tā ir komanda LAN: Luka Ivanovskis no 11.kl./ Zoļ.ģ, Aleksejs Popovs no 9.kl./10.vsk. (finālā viņu nomainīja Ojars Vilmārs Ratnieks 12/kl/Siguldas v.ģimn.), Ņikita Larka no 13.kl./88.vsk. Otrās pusfināla komandas sastāvā bija Andrejs Sautins 12.kl./10.vsk., Igors Kasevičs 11.kl./34.vsk., Mihails Smolins 11.kl./1.ģimn.

Visi rezultāti dilstošā secībā izskatās šādi:

1. Rīgas 89.vsk
2. Rīgas Valsts 1. ģimnāzija Omega
3. Progmeistars LAN
4. Daugavpils Krievu vidusskola-licejs
5. Progmeistars CKC
6. Rīgas 40.vidusskola II
7. Cēsu Valsts ģimnāzija
8. Rīgas Valsts 1. ģimnāzija
9. Rīgas 40.vidusskola
10. Rīgas Zolitūdes ģimnāzija
11. Ugāles vidusskola

Citās komandās startēja vēl 11 mūsu kursu audzēkņi. Uzvarētāju komandā tādi bija divi: brāļi Aleksejs un Aleksandrs Zajakini.

Apsveicam visus fināla dalībniekus! Īpašas uzslavas balvu ieguvēju trijniekam.

Kursu nobeigšanas dokuments.

skatoties kādā valodā tas būs nepieciešams absolventam, tas sauksies Apliecība, Удостоверение, Certificate. Lūk kā izskatās **Apliecība** pamatnodaļas absolventam

APLIECĪBA

izdota par to, ka **VVVVVV UUUUUUU** (pers.kods XXXXXX-XXXXX) noklausījās apmācības kursu "Ievads informātikā un datoru pielietošana" YYY ak. stundu apjomā. Programma ietilpst:

- aaaaaaa
- bbbbbbb
- ccccccc

Rīga, GGGG. gada DD. MM
Reģistrācijas #NNNN

Valdes priekšsēdētājs: *paraksts*
/Atšifrējums/

Tā kā kurss tiek uzskaitīta apmeklētība, tad tiek norādīts īstais mācību laiks akadēmiskajās stundās. Akadēmiskā stunda – 45 minūtes. Jo vairāk nodarbību ir izlaistas, jo mazāks YYY skaits. Ja par semestri ir ielikta neapmierinoša atzīme, tad šo semestri administrācija var neieskaitīt noklausīto semestru skaitā. Katra dokumenta reģistrācijas numurs ir unikāls.

Mūsu apliecības lieliski "strādā". Skolu absolventi uzrāda tos pieņemšanas komisijām universitātēs. To dara ne tikai topošie programmētāji, bet arī tie, kuri taisās mācīties inženieru specialitātēs, ekonomikā, medicīnā u.c. Transporta un sakaru institūtā (TSI) mūsu absolventiem pat veido speciālas atlaides studiju maksai.

Apliecības ar lielu cieņu tiek uzņemtas no privāto uzņēmumu personālo daļu menedžeru puses (turklāt ne tikai Latvijā) un ievērojami atvieglo dokumentu konkursu iziešanu.

Apliecību var saņemt pēc jebkura semestra, pat pirmā. Tikai tā izskatīsies nepārliecinoši. Jo vairāk ir izlaistas nodarbības, jo mazāks ir YYY skaitlis. Ja par semestri tiek

ielikta atzīme "vāji", tad do to semestri administrācija var neieklaut kā apgūtu.

Apliecība ir jāpasūta jau iepriekš. Laikā, kad kurss tiek sastādīti saraksti (janvāra, maija, septembra otra dekādē), kā arī kursu personāla vasaras perioda brīvdienās, iegūt apliecību ir apgrūtināši.

...kur noved nākošais datortehnikas attīstības vijums.

<http://www.computerra.ru/69739/meeker/>

Daži citāti no Oļega Paramonova 2013.gada 4.jūnija raksta.

...Konferencē D11, kuru vienu reizi gadā organizē izdevums Wall Street Journal, uzstājās Mērija Mīkere (Mary Meeker)— pazīstams analītiķis un riska kapitālists.

...Pieprasījums pēc planšetēm palielinās ar pārsteidzošu ātrumu – ne tikai ātrāk nekā pieprasījums pēc personālajiem datoriem (tas ir pats par sevi skaidrs), bet arī nekā pieprasījums pēc smartfoniem. Pie tam starpība ir visai būtiska: trīskārša, ja ņem Apple

...Kārtējais vijums skars nevis universālas, bet specializētas mobilās iekārtas. Vispārpieņemta nosaukuma tiem pagaidām nav. Mīkere šos gadžetus apzīmē ar grūti tulkojamiem no angļu valodas vārdiem Wearables (atvasināts no vārda „nēsāt”), Drivables (no vārda „braukāt”), Flyables (no vārda „lidot”) un Scannables (no vārda „skenēt”).

Ap Wearables patiesi tiek paredzēta ažiotaža. Runa ir par gadžetiem, kas tiek nēsāti uz ķermeņa, kā hipotētiskais Apple rokas pulkstenis, Google Glass elektroniskās brilles vai arī ar datu devēju piesātinātā Jawbone UP rokassprādze, kas ir minēta dažas atkāpes augstāk.

Nēsājami gadžeti – tā nav vienkārši kārtējā mobilo telefonu imitācija. Tiem ir virkne dažādu īpatnību, kas padara tos savstarpēji radniecīgus. To vadībai biežāk izmanto balsi un žestus nekā tradicionālākus skārienjūtīgos ekrānus un taustiņus. Pateicoties tam, ar tiem var darboties, vienlaicīgi nodarbojoties ar kaut ko citu, - tiem nav nepieciešamas rokas.

Briļļu vai rokassprādzes izmērs un svars jau iepriekš ierobežo baterijas lielumu, tāpēc minimāls enerģijas patēriņš šādām ierīcēm ir vēl svarīgāks nekā mobilajiem telefoniem vai planšetēm.

Tie nekad neizslēdzas un turpina strādāt fonā, nepārtraukti, ievācot ar datu devēju palīdzību informāciju par lietotāju, kas var padarīt viņa dzīvi vienkāršāku (kā tas ir gadījumā ar Google Now) vai palīdzēt sasniegt kādu mērķi (kā tas ir gadījumā ar Jawbone UP).

Mīkere izceļ vēl vairākas nēsājamo gadžetu raksturīgās īpašības: pastāvīgu pieslēgumu internetam, blakus pielikumu lejupielādes iespēju, tūlītēju ieslēgšanos utt. Pusē no gadījumiem nav skaidrs, vai šādas ierīces parādīsies tāpēc, ka procesoru enerģijas patēriņš, balsu atpazīšanas algoritmi un citas tehnoloģijas visbeidzot ir sasniegušas nepieciešamo līmeni, vai gluži otrādi.