



EUROPOS SĄJUNGA



EUROPOS PABEGĖLIŲ FONDAS

KOMPIUTERINIO RAŠTINGUMO KŪRSAI PRIEGLBSTĮ GAVUSIEMS UŽSIENIEČIAMS

Informacinė medžiaga prieglobstį gavusiems užsieniečiams

Kas yra kompiuterinis raštingumas?

Kompiuterinis raštingumas (Shapiro, Hughes, 1996) – tai sistemingos žinios apie informacijos technologijas ir jų taikymo įgūdžiai, leidžiantys atsakingai dirbti su kompiuterine technika ir taikomosiomis programomis.

Kompiuteriniam raštingumui būdinga nuostata – nuolatos domėtis technologijų pažanga, tobulinti ir atnaujinti savo įgūdžius.

! Asmens kompiuterinio raštingumo lygį patvirtina oficialus kompiuterinio raštingumo pažymėjimas.

Šiuo metu oficialiai pripažinta yra Europos kompiuterių vartotojo pažymėjimo (European Computer Driving Licence (toliau – **ECDL**) programa.



Kur prieglobstį gavęs užsienietis gali įgyti kompiuterinio raštingumo įgūdžių?

- Prieglobstį gavusiems užsieniečiams kompiuterinio raštingumo kursai nėra privalomi.
Tai reiškia, kad prieglobstį gavusiems užsieniečiams nėra organizuojami nemokami oficialūs kompiuterinio raštingumo kursai, kuriuos pabaigus būtų išduodamas pripažintas Lietuvoje įgūdžių pažymėjimas.
- Prieglobstį gavę užsieniečiai gali įgyti pradinį kompiuterinio raštingumo žinių arba patobulinti jau turimas žinias tokiais būdais:
- Mokyklinio amžiaus vaikai gali įgyti pradinį arba bendrojo lavinimo mokyklose per informatikos arba kompiuterinio raštingumo pamokas;
- Įstojusieji į aukštąsias mokyklas gali tobulinti savo įgūdžius privalomų dalykų mokymo metu. Reikia pastebėti, kad net baigus aukštąją mokyklą (jeigu tai nėra informatikos arba informacinių technologijų, komunikacijų specialybė) neįmanoma patvirtinti kompiuterinio raštingumo lygio, nes paprastai yra suteikiamos tik pagrindinės arba siaurai specializuotos žinios.

! Taigi suaugę prieglobstį gavę užsieniečiai, norintys įgyti kompiuterinio raštingumo įgūdžių arba nustatyti savo kompiuterinio raštingumo lygį ir gauti ne tik Lietuvoje bet ir Europoje pripažintą pažymėjimą, turi kreiptis į specialius ECDL mokymų ir testavimo centrus.

! Mokymai ir testavimas šiuose centruose yra mokami.

Kur prieglobstį gavęs užsienietis gali gauti nemokamas papildomas konsultacijas dėl kompiuterinio raštingumo pradmenų įgijimo?

Nemokamas konsultacijas apie naudojimąsi kompiuteriu prieglobstį gavę užsieniečiai gali gauti Pabėgėlių priėmimo centre:

- Kreipiantis į Pabėgėlių priėmimo centro bibliotekoje dirbantį specialistą, kuris gali patarti, kaip ir kur ieškoti informacijos internete (114 kab.);
- Kreipiantis į Pabėgėlių priėmimo centro profesinio orientavimo specialistą, kuris gali patarti, kaip ir kur ieškoti informacijos apie darbo rinką internete (116 kab.);
- Kreipiantis į Pabėgėlių priėmimo centro Kompiuterių klasėje dirbantį specialistą. Šioje klasėje taip pat mokoma lietuvių kalbos, naudojantis kompiuterinėmis programomis (106 kab.)

! Tačiau tai nėra kompiuterinio raštingumo mokymai, tai yra tik papildomos konsultacijos apie naudojimąsi kompiuteriu, taikomosiomis programomis.

Išsamiau apie tai, kas yra „ECDL“?

ECDL standartas remiasi tuo, ką kompiuterio vartotojas turi žinoti apie informacijos technologiją ir asmeninius kompiuterius bei kokius asmeninių kompiuterių ir populiariausios jų taikomosios programinės įrangos panaudojimo įgūdžius jis turi įgyti.



Europos kompiuterio vartotojo pažymėjimas

Europos kompiuterio vartotojo pažymėjimas (European Computer Driving Licence - ECDL) – dokumentas, rodantis, kad jo savininkas turi pakankamai žinių apie informacijos technologijas ir sugeba naudotis asmeniniu kompiuteriu bei dažniausiai naudojama taikomąja programine įranga. **ECDL yra visoje Europoje ir daugumoje pasaulio šalių pripažįstamas dokumentas.**

ECDL pažymėjimui įgyti įgaliotame ECDL testavimo centre laikomi keturių arba septynių modulių testai:

- pagrindinės informacinių technologijų sąvokos;
- kompiuterio naudojimas ir bylų tvarkymas;
- tekstų tvarkymas;

- skaičiuoklės;
- duomenų bazės;
- pateikčių rengimas;
- informacija ir komunikacija.

Pagrindiniai įstatymai, reglamentuojantys kompiuterinio raštingumo mokymus

- Lietuvos Respublikos švietimo įstatymas. 2003 m. birželio 28 d., Nr. IX-1630.
- Informacinių ir komunikacinių technologijų diegimo į Lietuvos švietimą 2005–2007 metų strategija ir programa, patvirtinta Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2004 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. ISAK-2015. Adresas internete <http://www.ipc.lt>.
- Bendrosios programos ir išsilavinimo standartai. Priešmokyklinis, pradinis ir pagrindinis ugdymas. Švietimo aprūpinimo centras. Vilnius, 2003.
- Bendrojo lavinimo mokyklos bendrosios programos ir išsilavinimo standartai XI–XII klasei. Švietimo aprūpinimo centras. Vilnius, 2002.
- Lietuvos kompiuterininkų sąjunga. Informacinių technologijų institutas. ECDL programa: 3.0 versija. Vilnius: Žara, 2001.
- Visuotinio kompiuterinio raštingumo standartas. Patvirtintas Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2004 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. ISAK-2016.

Reikia pabrėžti, kad Visuotiniame kompiuterinio raštingumo standarte kompiuterinio raštingumo kvalifikaciniai reikalavimai ir rekomendacijos remiasi Europos kompiuterių vartotojo pažymėjimo (European Computer Driving Licence (toliau – ECDL) programa.

Kompiuterinio raštingumo kvalifikacijos turinio pagrindai (pagal Visuotinio kompiuterinio raštingumo standartą, 2004)

Kompiuterinio raštingumo kvalifikacija gali būti bazinė ir minimali:

- 1) **Bazinė kompiuterinio raštingumo kvalifikacija** apima informacinių technologijų žinias ir gebėjimus, pakankamus darbui kompiuteriu profesinėje veikloje vartotojo lygiu.
 - Bazinės kompiuterinio raštingumo kvalifikacijos programos dėstymo apimtis turėtų būti ne mažesnė nei 80 val. (tai atitinka du universitetinių studijų kreditus), iš kurių ne mažiau kaip 50 proc. skiriama savarankiškam darbui.
 - Įgijusiems minimalią kompiuterinio raštingumo kvalifikaciją programos apimtis atitinkamai mažinama. Tokios mokymo arba mokymosi trukmės turi pakakti asmeniui, jau turinčiam pradinį darbo kompiuteriu įgūdžių.
- 2) **Minimali kompiuterinio raštingumo kvalifikacija** apima informacinių technologijų žinias ir gebėjimus. Minimaliai patenkinti poreikius galima naudojantis elektroninėje erdvėje teikiamomis paslaugomis – informacijos parengimu, paieška ir perdavimu bei komunikacija.
 - Minimalios kompiuterinio raštingumo programos dėstymo apimtis akademinėmis valandomis parenkama atsižvelgiant į konkrečios auditorijos galimybes ir poreikius.
 - Trumpiausio ECDL modulio trukmė yra apie 8 savaitės (apie 80 ak. val.). Viso modulio trukmė gali siekti net 24 savaites, įskaitant mokymus ir testavimą – apie 240 ak. val.

Žemiau yra pateikiamas minimalios ir bazinės kompiuterinio raštingumo kvalifikacijos programų mokymo turinys (pagal Lietuvos Respublikos visuotinio kompiuterinio raštingumo standartą).

Bazinės kompiuterinio raštingumo kvalifikacijos programa	Minimalios kompiuterinio raštingumo kvalifikacijos programa	
Pagrindinės informacinių technologijų sąvokos	Aparatinė ir programinė įranga; Kompiuterių tipai; Kompiuteriniai tinklai; Elektroninis pasaulis; Informacijos saugumas; Duomenų apsaugos įstatymai.	Kompiuteris Techninė ir programinė įranga; Įvesties/išvesties įranga; Kompiuterio naudojimas; Darbas su rinkmenomis (tekstų tvarkymo, skaičiuoklių, paveikslėlių rinkmenos).
Naudojimasis kompiuteriu ir rinkmenų tvarkymas	Darbo aplinka; Teksto rengimas; Darbalaukis, langų tvarkymas; Bylų, katalogų tvarkymas; Virusų apdorojimas; Spausdinimo valdymas.	Tekstų tvarkymas Tekstų tvarkymo taikomoji programa; Darbas su dokumentu; Darbas su tekstu, rašybos tikrinimo programa.
Tekstų tvarkymas	Tekstų rengyklė; Pagrindiniai duomenų tvarkymo veiksmi; Dokumento formavimas; Objektai (lentelės, grafikai); Pašto sąsaja; Išvesčių rengimas.	Internetas ir elektroninis paštas Interneto sąvokos (WWW, naršyklė (Web browser)), paieškos sistema (Search engine). Naršyklės naudojimas; Elektroninis paštas, darbas su laiškais.
Informacija ir komunikacija	Internetas, darbas su naršykle; Elektroninis paštas; Susirašinėjimas, darbas su laiškais.	Informacinės technologijos visuomenėje Viešoji informacija, įstaigos, elektroninė žiniasklaida; Informacinės paslaugos internete (elektroniniai atsiskaitymai, elektroninės parduotuvės); Kompiuterizuota įranga (mobilieji telefonai, buitinė įranga); Duomenų apsauga; Informacinių technologijų taikymas gyvenime.

Minimalios ir bazinės kompiuterinio raštingumo kvalifikacijos programų mokymo turinys.

Kompiuterinio raštingumo patvirtinimo principai

Kompiuterinio raštingumo žinių ir praktinių įgūdžių pagal bazinės mokymo programas vertinimą atlieka Lietuvos ECDL infrastruktūros įmonės ar organizacijos. Šiose įmonėse taip pat galima gauti šį pažymėjimą. Kompiuterio vartotojo pradmenų pažymėjimas (ECDL pradmenys) yra išduodamas asmeniui, sėkmingai išlaikiusiam teorinį egzaminą ir tris praktinius testus.

- Kaip yra nurodoma Visuotinio kompiuterinio raštingumo standarte, darbuotojams, kurių pareiginėse instrukcijose nurodomas žemesnis nei vidurinis išsilavinimas ir kompiuterinio raštingumo poreikiai ar suvokimo galimybės yra žemesni, negu reikalauja bazinės kompiuterinio raštingumo kvalifikacijos nuostatos, taikoma minimali kompiuterinio raštingumo kvalifikacija. Šie reikalavimai rekomenduojami taikyti ir neaktyviems gyventojams, kurie jau baigė savo darbo veiklą arba dėl subjektyvių ar objektyvių priežasčių lieka šalia aktyvios darbo veiklos.
- Minimali kompiuterinio raštingumo kvalifikacija taip pat gali būti taikoma ir prieglobstį gavusiems užsieniečiams, jiems mokantis kompiuterinio raštingumo. Kaip rodo praktika, tik apie 5 proc. suaugusių užsieniečių moka naudotis kompiuteriu. Iš prieglobstį gavusių užsieniečių, kurie yra nuo 18 iki 30 m. amžiaus, apie 30 proc. moka naudotis kompiuteriu. Dauguma jų išmoksta naudotis kompiuteriu atvykę į Lietuvą.

Mokyklinio amžiaus prieglobstį gavę užsieniečiai išmoksta naudotis kompiuteriu lankant pagrindinio ir bendrojo lavinimo mokyklas.

Kompiuterinio raštingumo – ECDL – mokymo ir testavimo centrai Lietuvoje

Čia yra pateikiami pagrindinių įmonių, įstaigų, teikiančių kompiuterinio raštingumo mokymų paslaugas ir atliekančių kompiuterinio raštingumo lygio vertinimą, kontaktai.

! Mokymai ir testavimas šiuose centruose yra mokami.

Apie konkrečius įkainius, priėmimo į kursus tvarką galima sužinoti paskambinus nurodytais telefonais, teiraujantis elektroniniais kontaktais arba nuvykus į patį centrą.

Pavadinimas	Adresas	Tel. / faks.	El. p.	Tinklalapio adresas
Kaunas				
Kauno technologijos universiteto Kompiuterinio raštingumo centras	Studentų g. 50-204 A, Kaunas	Tel. 8 37 300390	El. paštas: vypet@soften.ktu.lt	http://www.krc.ifko.ktu.lt
VšĮ Informacijos technologijų mokymo centras	Kęstučio g. 59-32, Kaunas	Tel. (8 37) 407460	jolanta@imc.lt	http://www.itmc.lt
Kauno technologijos universiteto Distancinio mokymo centras	Studentų g. 48 A-311, Kaunas	Tel. 8 37 300616	vilma.kovertaite@internet.ktu.lt	http://www.distance.ktu.lt
Kauno pedagogų kvalifikacijos centras	Vytauto pr. 44, Kaunas	Tel. 8 37 324157	info@kpkc.lt	http://www.kpkc.lt/
UAB „ETK“ (Ekonominių ir teisinių konsultacijų centras)	Donelaičio g. 79 - 1, Kaunas	Tel. 8 37 321114	mokymo.departamentas@etkc.lt	http://www.etkc.lt/
VšĮ Jaunimo karjeros centras	S. Daukanto g. 27-310, Kaunas	Tel. 8 37 228151	i.augutiene@jkc.vdu.lt	http://www.vdu.lt/jkc
Kauno rajono sav. Švietimo centras	Saulės g. 12, Kaunas	Tel. 8 37 332529	info@centras.krs.lt	http://www.centras.krs.lt
Vilnius				
UAB Kompetencijos ugdymo centras	Palangos g. 4, Vilnius	Tel. (8 5) 274 84 77	diana.spucyte@kuc.lt	http://www.kuc.lt
UAB „NRD“	Žygimantų g. 11-5, Vilnius	Tel. (8 5) 231 07 31	jba@nrd.lt	http://www.nrd.lt/
Informatikos ir ryšių departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Mokymo centras	Šventaragio g. 2, Vilnius	Tel. (8 5) 271 71 91	arunas.augustaitis@vrm.lt	http://www.vrm.lt
UAB „Baltic Orbis“	J. Jasinskio g. 16F, Vilnius	Tel. (8 5) 252 62 00	rasa.kekstiene@balticorbis.lt	http://www.balticorbis.lt
Švietimo informacinių technologijų centras	Suvalkų g. 1, Vilnius	Tel. (8 5) 2 35 61 65	jolanta.daugirdiene@itc.smm.lt	http://www.ipc.lt
Nataljos Kazakovos kompiuterių mokykla	Kalvarijų g. 131– 415 kab., Vilnius	Tel. (8 5) 2 70 05 26	info@nkkm.lt	http://www.nkkm.lt
Baltijos kompiuterių akademija	Trakų g. 9/1 202 k., Vilnius	Tel. (8 5) 2 78 05 00, 2 78 05 03	Lilija.Svetikiene@bka.lt	http://www.bka.lt

Pavadinimas	Adresas	Tel. / faks.	El. p.	Tinklalapio adresas
UAB "Protraining Academy"	J. Jasinskio g. 16G, Vilnius	Tel. (8 5) 210 50 44	Aliona@protraining.lt	http://www.protraining.lt
VšĮ Vilniaus Žirmūnų darbo rinkos mokymo centras	Žirmūnų g. 143, Vilnius	Tel. (8 5) 2 77 67 12	komercija@vzdrmc.lt	http://www.vzdrmc.lt
UAB "Zeturija"	Šv. Ignoto g. 5, Vilnius	Tel. (8 5) 262 55 10	salonas.zet@takas.lt	http://www.zeturija.lt
UAB "Virtuali tikrovė"	Žalgirio g. 88A - 56A, Vilnius	Tel. (8 5) 231 1216	info@e-kursai.lt	http://www.e-kursai.lt
VšĮ Kompiuterinių programų mokymo centras	Žalgirio g. 88A - 56A, Vilnius	Tel. (8 5) 275 16 96	jarad@takas.lt	http://www.mokytis.lt
Lietuvos mokinių informavimo ir techninės kūrybos centras	Žirmūnų g. 1B, Vilnius	Tel. (8 5) 276 65 78	avaitekus@takas.lt	http://www.rmtkr.lt
Asociacija "Langas į ateitį"	Laisvės pr. 3, Vilnius	Tel. (8 5) 239 78 13	info@langasiateiti.lt	http://www.langasiateiti.lt
UAB "Bridge2-Apex"	Konstitucijos pr. 11, Vilnius	Tel. (8 698) 10 705	info@bridge2apex.lt	http://www.bridge2apex.lt
UAB "Penki kontinentai"	Pamėnkalnio g. 2, Vilnius	Tel. (8 5) 266 45 20	marijus.bickovas@5ci.lt	http://training.5ci.lt
Klaipėda				
A. Baltrukaičio individuali įmonė "Navigatorius"	Taikos pr. 24, 316-317 aud., Klaipėda	Tel. (8 46) 43 47 40	info@navigatorius.lt	http://www.navigatorius.lt
VšĮ "Klaipėdos darbo rinkos mokymo centras"	Alyvų g. 10 A, Klaipėda	Tel. (8 46) 34 18 08	astajaki@takas.lt	http://www.klaipedos-drmc.lt
Klaipėdos miesto pedagogų švietimo ir kultūros centras	H. Manto g. 77, Klaipėda	Tel. (8 46) 49 77 40	andrius@virtualus.tinklas.lt	http://www.kpskc.lt
Jonava				
UAB "Achemos" mokymo centras	Kosmonautų g. 15, Jonava	Tel. (8 349) 592 34	info@achemamc.lt	http://www.achemamc.lt

Pagrindiniai ECDL mokymo ir testavimo centrai Lietuvoje

Naudingų elektroninių adresų sąrašas

Žemiau yra pateikiami naudingi interneto svetainių adresai ir svetainių aprašymas.

Interneto puslapių paskirtis	Adresai	Paiškinimas
Kaip ieškoti informacijos internete?	www.on.lt www.seklys.lt www.google.lt www.search.lt www.yahoo.com www.altavista.com www.aol.com www.lycos.com	Svarbu žinoti, ko ieškote. Surasti informaciją jums padės paieškos serveriai ir katalogai. Paieškos laukelyje surinkite raktinį žodį – temą, frazę, jus dominančio žmogaus pavardę ar miesto pavadinimą – ir per keletą sekundžių jums bus pateiktas svetainių, kuriose rašoma jūsų nurodyta tema, sąrašas.
Kaip sužinoti įmonės kodą, adresą, telefoną ir veiklos pobūdį?	www.takas.lt http://telefonai.takas.lt www.visalietuva.lt www.abc.lt www.svv.lt www.imones.lt www.infoplus.lt	Šiuo atveju puikiai pagelbės interneto katalogai, kuriuose rasite ne tik visų Lietuvoje registruotų įmonių ir organizacijų duomenis, bet ir nuorodas į kitų šalių verslo katalogus.
Kaip sužinoti, kurioje iš bibliotekų yra jus dominantanti knyga?	www.libis.lt www.lmb.lt www.lzua.lt/biblioteka www.tb.lt	Jums padės daugelio Lietuvos bibliotekų katalogas. Jeigu ieškoma knyga susijusi su konkrečia sritimi, galima paieškoti specializuotų bibliotekų duomenų bazėse.
Kur gauti atsakymą į kamuojantį klausimą ar sužinoti žodį, sprendžiant kryžiažodį?	www.arzina.lt www.guru.lt	Internetas – išsamiausia įvairių žinių enciklopedija.
Ar norite sužinoti autobusų, traukinių ar lėktuvų tvarkaraštį?	www.vilniustransport.lt http://transport.kaunas.lt www.klaipedatransport.lt www.litrail.lt www.lal.lt www.ecolines.lt www.krantas.lt	Miesto transporto tvarkaraščių ieškokite miestų savivaldybių svetainėse.
Ar norite sužinoti kur galima studijuoti baigus mokyklą?	www.takas.lt/svietimas www.studijos.lt www.mokslas.lt www.egzaminai.lt www.langas.net www.svietimas.lt	Kokie reikalavimai, kokios specialybės dėstomos, kokios perspektyvos baigus aukštąją mokyklą, kolegiją ar specializuotą mokyklą, su kokiais balų vidurkiais galima įstoti internete rasite atsakymus į visus šiuos klausimus.
Ar norite išsiaiškinti nesuprantamą žodį žodynuose?	www.lnb.lt/e-biblioteka www.onelook.com http://mokslas.liux.lt http://fzz.fotonija.lt http://alkonas.fotonija.lt	Lietuvos nacionalinės M. Mažvydo e-bibliotekos Žodynų skyriuje rasite pagalbininką. Pagėinkite užsukti ir į tarptautinę žodynų svetainę, kurioje yra apie 4 milijonai žodžių, 740 įvairių kalbų žodynų ir turinčių vertėją net į lietuvių kalbą.
Ar norite gauti žinių iš enciklopedijos?	www.encyclopedia.com www.lnb.lt/e-biblioteka www.mb.vu.lt/www/liet/encik.html www.astro.lt/enciklopedija www.1911encyclopedia.org	Internetu galima rasti įvairių enciklopedijų – ir bendrųjų, ir skirtų vienai kuriai nors mokslo sričiai.
Norite išsiųsti laišką draugui internetu?	www.takas.lt/pastas www.webmail.delfi.lt www.hotmail.com www.freemail.lt www.yahoo.com www.gmail.com	Naudokitės greičiausiai pasaulyje paštu –elektroniniu paštu. Nemokamą elektroninio pašto dėžutę galima susikurti daugelyje serverių. Iš elektroninio pašto dėžutės laiškas keliauja ne dienas, o minutes. Jei laiškas nepasiekia adresato, jis automatiškai sugrįš jo autoriui. Į elektroninio laiško „voką“ galima įdėti daug įdomių ir linksmų dalykų – paveikslėlių, nuotraukų, muzikinių atvirukų, dainų, vaizdo įrašų, interneto svetainės nuorodų.
Norite gauti vietovės žemėlapių?	http://maps.takas.lt www.maps.lt www.maps.com www.zemelapiai.lt	Lietuvos vietovių žemėlapių ieškokite lietuviškoje svetainėje.

Naudingų interneto svetainių adresai.



EUROPOS SĄJUNGA



EUROPOS PABEGĖLIŲ FONDAS

THE COURSES OF THE COMPUTER LITERACY FOR THE FOREIGNERS GRANTED ASYLUM

Information for the foreigners granted asylum

What Is The Computer Literacy?

The computer literacy (Shapiro, Hughes, 1996) is a systematic knowledge about the information technologies and the skills of the usage, allowing working responsibly with the computers and the programs.

The attitude is typical for the computer literacy – to follow the advance of the technologies, to improve and to refresh the skills.

! The official certificate of the computer literacy proves the level of the computer literacy.

Now the program of the European Computer Driving Licence (further – ECDL) is officially accepted.



Where Can The Foreigners Granted Asylum Get The Skills Of The Computer Literacy?

- The courses of the computer literacy are not compulsory for the foreigners granted asylum.

It means, that the courses of the official computer literacy are not organized for the foreigners granted asylum, then completing the courses the certificate, accepted in Lithuania, is issued.

- The foreigners granted asylum can get the initial computer skills or to improve the skills in the following ways:
- The schoolchildren can get the initial computer skills at the secondary schools during the lessons of the informatics or the computer literacy;
- The students can also improve the skills at the high school. It is necessary to mention that it is impossible to prove the level of the computer literacy even graduating from the high school (if the speciality is not the informatics or the information technologies, the communications), because usually only the basic or specialized knowledge is provided.

! If the adult foreigners granted asylum want to get the skills of the computer literacy or to define the level of the computer literacy and to get the European Computer Driving Licence, they must apply to the special training and testing centers of ECDL.

! The training is paid in the center.

Where Can The Foreigners Granted Asylum Get Free Extra Consultations About The Usage Of The Computer?

The foreigners granted asylum can get free extra consultation about the usage of the computer in the Refugees Reception Center:

- Applying to the specialist, working in the library of the Refugees Reception Center, who can advise how and where to look for the information in the internet (the room 114);
- Applying to the specialist of the professional orientation in the Refugees Reception Center, who can advise how and where to look for the information about the labor market in the internet (the room 116);
- Applying to the specialist, working in the computer room in the Refugees Reception Center. The training of the Lithuanian language using the computer programs is available in this room (the room 106).

! But it is not the training of the computer literacy.

It is only the extra consultations about the usage of the computer and the programs.

What is ECDL?

The standard of ECDL is based on the knowledge of the user about the information technology and the personal computers and the necessity of the skills for the usage of the computers and the popular software.



The example of ECDL

European Computer Driving Licence is a document, proving that the owner has enough knowledge about the information technologies and is able to use the personal computer and the software. **ECDL is a document accepted in the whole Europe and in many countries of the world.**

The tests of four or seven modules are passed in the accredited center for the getting of the ECDL:

- the basic concepts of the information technologies;
- the usage of the computer and the files organizing;
- texts organizing;
- calculators;
- data bases;
- application managing;
- information and communication.

The Basic Laws Regulating The Training Of The Computer Literacy

- The Law on the Education of the Republic of Lithuania of June 28, 2003, No IX-1630.
- The strategy and the program of the implementation of the information and communication technologies into the education of Lithuania of the years 2005-2007 approved by the Order No ISAK-2015 of the Minister of Education and Science of the Republic of Lithuania on December 15, 2004. The address in the internet is <http://www.ipc.lt>.
- The basic curriculums and the standards of the education. The Preparatory, Primary and Ground Education. Education Supply Center. Vilnius, 2003.
- The basic curriculums of the secondary school and the standards of the education for the 11 and 12 forms. Education Supply Center. Vilnius, 2002.
- Lithuanian Computer Society. Institute of Information Technology. The curriculum of ECDL: version 3.0. Vilnius: Žara, 2001.
- The standard of the general computer literacy. Approved by the Order No ISAK-2016 of the Minister of Education and Science of the Republic of Lithuania on December 14, 2004.
- It is necessary to mention, that the requirements for the qualification and the recommendations of the standard of the computer literacy are based on the curriculum of European Computer Driving Licence.

The Bases Of The Content Of The Qualification Of The Computer Literacy (according to the standard of the general computer literacy, 2004)

The qualification of the computer literacy can be basic and minimal:

- 1) **The basic qualification of the computer literacy** covers the knowledge of the information technologies and the skills enough for work with the computer in the professional field on the level of the user.
 - The curriculums of the basic qualification of the computer literacy must be not shorter than 80 hours (it matches two credits of the studies at the university), of which 50 % is used for the independent work.
 - The duration of the curriculum is shortened proportionately for the people having the minimal qualification of the computer literacy. The duration of the training is enough for the person, having the primary skills of the work with the computer.
- 2) **The minimal qualification of the computer literacy** covers the knowledge of the information technologies and the skills. It is possible to meet the requirements using the services provided in the electronic space – the preparation of the information, the search, the transmission and the communication.
 - The duration of the minimal curriculum of the computer literacy is chosen considering the potential and the needs of the concrete audience.
 - The shortest duration of the module of ECDL is 8 weeks (about 80 hours). The duration of the whole module can be until 24 weeks, including the training and the testing (about 240 hours).

The content of the curriculum of the minimal and basic qualification of the computer literacy is presented below (according to the standard of the general computer literacy of the Republic of Lithuania).

The curriculum of the basic qualification of the computer literacy		The curriculum of the minimal qualification of the computer literacy	
The basic concepts of the information technologies	Devices and software; Types of the computers; Nets of the computers; Electronic world; The security of the information; The laws on the security of the data	Computer	Hardware and software; Input/output equipment; The usage of the computer; File organizing (texts organizing, calculators and pictures)
The usage of the computer and the file organizing	Work environment; Preparation of the texts; Current window, window organizing; Files, catalogs organizing; Virus processing; Printing management	Texts organizing	The program of the texts organizing; Work with the document; Work with the text, the program of the spelling.
Texts organizing	Preparation of the texts; Basic actions managing the data; Formation of the document; Objects (tables, diagrams); Mail links; Preparation of the outputs	Internet and e-mail	The concepts of the internet (www, web browser), the system of the searching; The usage of the browser; E-mail, work with mails.
Information and communication	Internet, work with the browser; E-mail; Corresponding, work mails	The information technologies in the society	Public information, institution, electronic media; The information services provided in the internet (electronic payment, internet shops); The computerized equipment (mobile phones, home equipment); The security of the data; The usage of the information technologies in the life

The content of the curriculums of the minimal and basic qualification of the computer literacy

The Principals Of The Confirmations Of The Computer Literacy

The Lithuanian enterprises and the organizations of the facilities of ECDL evaluate the knowledge of the computer literacy and the practical skills according to the basic curriculum. It is possible to get the ECDL in these enterprises. The ECDL is issued for the person, who passes successful the exam of the theory and three practical tests.

- As it is indicated in the standard of the general computer literacy, the qualification of the minimal computer literacy is used for the employees, whose duty instructions require lower education than the secondary education, the lower needs of the computer literacy and the possibilities of the perception than the requirements of the qualification of the basic computer literacy. These requirements are recommended to use for the inactive inhabitants, who have already finished the work activity and stay near the work activity because of the subjective or objective reasons.
- The qualification of the minimal computer literacy can be used for the foreigners granted asylum, if they learn the computer literacy. As the practice shows, only 5% of the adult foreigners can use the computer. About 30 % of the foreigners granted asylum from 18 until 30 years of age can use the computer. The most of them learn to use the computer then they come to Lithuania.

The foreigners granted asylum – the schoolchildren learn to use the computer attending the basic or secondary schools.

The Center Of The Training And The Testing Of The Computer Literacy – ECDL In Lithuania

Here are presented the contacts of the basic institutions and enterprises, providing the services of the computer literacy and evaluating the level of the computer literacy.

! The training and the testing are paid in the centers.

You can get the information about the fees and the entering the courses calling, writing an e-mail or going to the center.

Name	Address	Phone / fax	E-mail	Internet site
Kaunas				
Kaunas University of Technology, Center of Computer Literacy	Studentų g. 50-204 A, Kaunas	Phone (8 37) 30 03 90	vypet@soften.ktu.lt	http://www.krc.ifko.ktu.lt
Public Institution Training Center for Information Technologies	Kėstučio g. 59 - 32, Kaunas	Phone (8 37) 40 74 60	jolanta@imc.lt	http://www.itmc.lt
Kaunas University of Technology, Center for Distance Learning	Studentų g. 48 A-311, Kaunas	Phone (8 37) 30 06 16	vilma.kovertaite@internet.ktu.lt	http://www.distance.ktu.lt
Kaunas Teacher Qualification Center	Vytauto pr. 44, Kaunas	Phone (8 37) 32 41 57	info@kpkc.lt	http://www.kpkc.lt/
JSC 'ETKC' (Centre for Business and Legal Consultations)	Donelaičio g. 79 - 1, Kaunas	Phone (8 37) 32 11 14	mokymo.departamentas@etkc.lt	http://www.etkc.lt/
Public Institution Youth Career and Advising Center	S. Daukanto g. 27-310, Kaunas	Phone (8 37) 22 81 51	i.augutiene@jkc.vdu.lt	http://www.vdu.lt/jkc
Kaunas Region Educational Center	Saulės g. 12, Kaunas	Phone (8 37) 33 25 29	info@centras.krs.lt	http://www.centras.krs.lt
Vilnius				
JSC 'Competence Training Centre'	Palangos g. 4, Vilnius	Phone (8 5) 274 84 77	diana.spucyte@kuc.lt	http://www.kuc.lt
JSC 'NRD'	Žygimantų g. 11-5, Vilnius	Phone (8 5) 231 07 31	jba@nrd.lt	http://www.nrd.lt/
Training Centre of Information Technology and Communication Department under the Ministry of Interior	Šventaragio g. 2, Vilnius	Phone (8 5) 2 71 71 91	arunas.augustaitis@vrm.lt	http://www.vrm.lt
JSC 'Baltic Orbis'	J. Jasinskio g. 16F, Vilnius	Phone (8 5) 252 62 00	rasa.kekstiene@balticorbis.lt	http://www.balticorbis.lt
Centre of Information Technologies of Education	Suvalkų g. 1, Vilnius	Phone (8 5) 2 35 61 65	jolanta.daugirdiene@itc.smm.lt	http://www.ipc.lt
Natalija Kazakova's Computer School	Kalvarijų g. 131– 415 kab., Vilnius	Phone (8 5) 2 70 05 26	info@nkkm.lt	http://www.nkkm.lt
Baltic Computer Academy	Trakų g. 9/1 202 k., Vilnius	Phone (8 5) 2 78 05 00, 2 78 05 03	Lilija.Svetikiene@bka.lt	http://www.bka.lt
JSC "Protraining Academy"	J. Jasinskio g. 16G, Vilnius	Phone (8 5) 210 50 44	Aliona@protraining.lt	http://www.protraining.lt

Name	Address	Phone / fax	E-mail	Internet site
Public Institution Vilnius Žirmūnai Labour Market Training Center	Žirmūnų g. 143, Vilnius	Phone (8 5) 2 77 67 12	komercija@vzdmc.lt	http://www.vzdmc.lt
JSC "Zeturija"	Šv. Ignoto g. 5, Vilnius	Phone (8 5) 262 55 10	salonas.zet@takas.lt	http://www.zeturija.lt
JSC "Virtuali tikrovė"	Žalgirio g. 88A - 56A, Vilnius	Phone (8 5) 231 1216	info@e-kursai.lt	http://www.e-kursai.lt
Public Institution Computer Programs Training Center	Žalgirio g. 88A - 56A, Vilnius	Phone (8 5) 275 16 96	jarad@takas.lt	http://www.mokytis.lt
Lithuanian Youth Information and Technical Creativity Center	Žirmūnų g. 1B, Vilnius	Phone (8 5) 276 65 78	avaikus@takas.lt	http://www.rmtkr.lt
Association "Langas į ateitį"	Laisvės pr. 3, Vilnius	Phone (8 5) 239 78 13	info@langasiateiti.lt	http://www.langasiateiti.lt
JSC "Bridge2Apex"	Konstitucijos pr. 11, Vilnius	Phone (8 698) 10 705	info@bridge2apex.lt	http://www.bridge2apex.lt
JSC "Penki kontinentai"	Pamėnkalnio g. 2, Vilnius	Phone (8 5) 266 45 20	marijus.bickovas@5ci.lt	http://training.5ci.lt
Klaipėda				
A. Baltrukaitis' Individual Enterprise "Navigatorius"	Taikos pr. 24, 316-317 aud., Klaipėda	Phone (8 46) 43 47 40	info@navigatorius.lt	http://www.navigatorius.lt
Public Institution Klaipėda Labour Market Training Center	Alyvų g. 10 A, Klaipėda	Phone (8 46) 34 18 08	astajaki@takas.lt	http://www.klaipedosdmc.lt
Klaipėda Teachers' Centre for Education and Culture	H. Manto g. 77, Klaipėda	Phone (8 46) 49 77 40	andrius@virtualus.tinklas.lt	http://www.kpskc.lt
Jonava				
Training Center of JSC 'Achema'	Kosmonautų g. 15, Jonava	Phone (8 349) 592 34	info@achemamc.lt	http://www.achemamc.lt

The basic training and testing centers of ECDL in Lithuania

The List Of The Useful Addresses

The useful addresses and the description of the internet sites are presented below.

The purpose of the internet sites	Address	Explanation
How to look for the information in the internet?	www.on.lt www.seklys.lt www.google.lt www.search.lt www.yahoo.com www.altavista.com www.aol.com www.lycos.com	It is important to know what you are looking for. The web browsers and the catalogs help you to find the information. Write a theme, a phrase, the name of the person or the name of the town, the list of the internet sites with the interested theme will appear

The purpose of the internet sites	Address	Explanation
How to get the information about the code, the address, the phone number, the activities of the enterprise?	www.takas.lt http://telefonai.takas.lt www.visalietuva.lt www.abc.lt www.svv.lt www.imones.lt www.infoplus.lt	The catalogs of the internet will help you. There you can find the data about all the enterprises and the organizations registered in Lithuania and the references to the catalogs of the business in the other countries
How to get the information about the location (what library) of the book?	www.libis.lt www.lmb.lt www.lzu.lt/biblioteka www.tb.lt	The catalog of many libraries in Lithuania will help you. If the book is connected with the concrete sphere, it is possible to look in the data bases of the specialized libraries
How to get the answer to your questions or to find the word solving the crossword?	www.arzinao.tk www.guru.lt	The internet is the biggest encyclopedia of the different information
Do you want to know the timetable of the buses, the trains, the planes?	www.vilniustransport.lt http://transport.kaunas.lt www.klaipedatransport.lt www.litrail.lt www.lal.lt www.ecolines.lt www.krantas.lt	Look in the internet sites of the municipalities for the timetables of the transport of the town
Do you want to know where to study graduating from the school?	www.takas.lt/svietimas www.studijos.lt www.mokslas.lt www.egzaminai.lt www.langas.net www.svietimas.lt	The requirements, the lists of the specialties, the perspectives graduating from the high school, the college, the specialized school, the average of the marks for the entering
If you want to clear the word using the dictionaries	www.lnb.lt/e-biblioteka www.onelook.com http://mokslas.liux.lt http://tzz.fotonija.lt http://alkonas.fotonija.lt	The assistance is available in the section of the dictionaries of the internet library of Martynas Mažvydas National Library of Lithuania. Find the international internet site of the dictionaries, having about 4 millions of the words, 740 various dictionaries and the translator into the Lithuanian language.
If you want to get information from the encyclopedia	www.encyclopedia.com www.lnb.lt/e-biblioteka www.mb.vu.lt/www/liet/encik.html www.astro.lt/enciklopedija www.1911encyclopedia.org	The various encyclopedias (general and special) are available in the internet
If you want to send an e-mail	www.takas.lt/pastas webmail.delfi.lt www.hotmail.com www.freemail.lt www.yahoo.com www.gmail.com	Use the fastest mail in the world – e-mail. Free e-mail boxes are available in many servers. The mail reaches the target in some minutes, not some days. If the mail does not reach the target, it comes back. You can attach many interesting and funny things – pictures, photos, music cards, songs, video records, references to the internet sites
If you want to get a map of the location	http://maps.takas.lt www.maps.lt www.maps.com www.zemelapiai.lt	Look for the location of Lithuania in the Lithuanian internet sites

The addresses of the useful internet sites



EUROPOS SĄJUNGA



КУРСЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ ДЛЯ ПОЛУЧИВШИХ УБЕЖИЩЕ ИНОСТРАНЦЕВ

Информационный материал для получивших убежище
иностранцев

Что такое компьютерная грамотность?

Компьютерная грамотность (Shapiro, Hughes, 1996) – это систематичные знания об информационных технологиях и навыки их применения, позволяющие ответственно работать с компьютерной техникой и прикладными программами.

Характерная для компьютерной грамотности установка – постоянный интерес к прогрессу технологий, совершенствование и обновление своих навыков.

! Уровень компьютерной грамотности подтверждается официальным удостоверением о компьютерной грамотности.

В настоящее время официально признанной является программа Европейского удостоверения пользователя компьютера (*European Computer Driving Licence* – далее **ECDL**).



Где получивший убежище иностранец может приобрести навыки компьютерной грамотности?

■ Для получивших убежище иностранцев курсы компьютерной грамотности не являются обязательными.

Это значит, что для получивших убежище иностранцев не организуются бесплатные официальные курсы компьютерной грамотности, после окончания которых выдается признанное в Литве удостоверение о приобретении навыков.

■ Получившие убежище иностранцы могут приобрести начальные компьютерные знания или усовершенствовать уже имеющиеся следующими способами:

■ Дети школьного возраста могут приобрести начальные знания в общеобразовательных школах на уроках информатики или компьютерной грамотности;

■ Поступившие в высшие школы могут совершенствовать свои навыки также с помощью обязательных дисциплин. Следует отметить, что даже после окончания высшего учебного заведения (не по специальности информатика или информационные технологии, коммуникации) невозможно подтвердить уровень компьютерной грамотности, потому что обычно предоставляются только основные или узко специализированные знания.

! Таким образом, получившие убежище взрослые, желающие приобрести навыки компьютерной грамотности или установить уровень своей компьютерной грамотности и получить удостоверение, признанное не только в Литве, но и в Европе, должны обратиться в специальные центры обучения и тестирования ECDL.

Обучение и тестирование в этих центрах платное.

Где получивший убежище иностранец может получить бесплатные дополнительные консультации по вопросам пользования компьютером?

Бесплатные консультации по вопросам пользования компьютером получившим убежище иностранцам предоставляются в Центре приема беженцев:

- при обращении к работающему в библиотеке Центра приема беженцев специалисту, который может посоветовать как и где искать информацию в интернете (114 каб.);
- при обращении к специалисту профессионального ориентирования Центра приема беженцев, который может посоветовать как и где искать информацию о рынке труда в интернете (116 каб.);
- при обращении к специалисту, работающему в компьютерном классе Центра приема беженцев. В этом классе также ведется обучение литовскому языку с применением программ (106 каб.).

! Однако это не является курсами компьютерной грамотности, это только дополнительные консультации по вопросам пользования компьютером, программами.

Подробнее о том, что такое ECDL

Стандарт ECDL основывается на том, что пользователь компьютера должен знать об информационных технологиях и персональных компьютерах, какие навыки пользования персональным компьютером и самым популярным прикладным программным оснащением он должен приобрести.



Образец удостоверения ECDL

Европейское удостоверение пользователя компьютера (*European Computer Driving Licence – ECDL*) – документ, удостоверяющий, что его владелец обладает достаточными знаниями об информационных технологиях и умеет пользоваться персональным компьютером и наиболее распространенным программным оснащением. **ECDL – документ, признанный во всей Европе и большинстве стран мира.**

Для получения удостоверения ECDL в уполномоченном центре тестирования ECDL применяются 4-модульные или 7-модульные тесты:

- основные понятия информационных технологий;
- пользование компьютером и работа с документами;
- работа с текстами;

- электронные таблицы;
- базы данных;
- подготовка слайдов;
- информация и коммуникация.

Основные законы, регламентирующие курсы компьютерной грамотности

- Закон Литовской Республики об образовании № IX-1630 от 28 июня 2003 г.
- Стратегия и программа внедрения информационных и коммуникационных технологий в образовательную систему Литвы на 2005–2007 гг., утв. приказом министра образования и науки Литовской Республики № ISAK-2015 от 15 декабря 2004 г. Адрес в интернете <http://www.ipc.lt>.
- Общие программы и стандарты образования. Дошкольное, начальное и основное воспитание и обучение. Центр обеспечения просвещения. Вильнюс, 2003.
- Общие программы и стандарты образования для XI–XII классов общеобразовательной школы. Центр обеспечения просвещения. Вильнюс, 2003.
- Союз компьютерщиков Литвы. Институт информационных технологий. Программа ECDL: версия 3.0. Вильнюс: “Жара”, 2001.
- Стандарт всеобщей компьютерной грамотности. Утвержден приказом министра образования и науки Литовской Республики № ISAK-2016 от 14 декабря 2004 г.

Следует подчеркнуть, что в стандарте всеобщей компьютерной грамотности квалификационные требования и рекомендации основываются на программе Европейского удостоверения пользователя компьютера (European Computer Driving Licence – ECDL).

Основы содержания квалификации компьютерной грамотности (по стандарту всеобщей компьютерной грамотности, 2004)

Квалификация компьютерной грамотности может быть базовой и минимальной:

- 1) **В базовую квалификацию компьютерной грамотности** входят знания и навыки информационных технологий, достаточные для работы на компьютере в профессиональной деятельности на уровне пользователя.
 - Объем преподавания программы базовой квалификации компьютерной грамотности должен быть не менее 80 часов (что соответствует двум кредитам университетского обучения), из которых не менее 50 проц. уделяется самостоятельной работе.
 - Получившим минимальную квалификацию компьютерной грамотности объем программы преподавания соответственно уменьшается. Такой продолжительности обучения должно хватить человеку, который уже овладел начальными навыками работы на компьютере.
- 2) **В минимальную квалификацию компьютерной грамотности** входят знания и навыки информационных технологий, достаточные для минимального удовлетворения потребностей – пользования услугами, предоставленными в электронном пространстве, – подготовка, поиск и передача информации, коммуникация.
 - Объем преподавания программы минимальной квалификации компьютерной грамотности в академических часах подбирается с учетом возможностей и потребностей конкретной аудитории.

- Минимальная продолжительность модуля **ECDL** – около 8 недель (около 80 акад. часов). Продолжительность всего модуля может достигать 24 недель, с учетом обучения и тестирования – около 240 акад. часов.

Ниже представлено содержание обучения по программам минимальной и базовой квалификации компьютерной грамотности (по Стандарту всеобщей компьютерной грамотности Литовской Республики).

Программа базовой квалификации компьютерной грамотности		Программа минимальной квалификации компьютерной грамотности	
Основные понятия информационных технологий	Аппаратное и программное оснащение; Типы компьютеров; Компьютерные сети; Электронный мир; Защита информации; Законы об охране данных.	Компьютер	Техническое и программное оснащение; Оснащение ввода/вывода; Пользование компьютером; Работа с файлами (программы для подготовки текстов, электронные таблицы, подготовка слайдов).
Пользование компьютером и работа с файлами	Рабочая среда; Подготовка текстов; Рабочий стол, работа с окнами; Работа с файлами, каталогами; Обработка вирусов; Управление принтером.	Редактирование текстов	Прикладная программа для работы с текстами; Работа с документами; Работа с текстом, текстовый редактор.
Подготовка текстов	Программа подготовки текста; Основные действия при работе с данными; Формирование документа; Объекты (таблицы, графики); Почтовая связь; Вывод информации.	Интернет и электронная почта	Понятия интернета (WWW, браузер (Web browser), поисковая система (Search engine)); Пользование браузером; Электронная почта, работа с письмами.
Информация и коммуникация	Интернет, работа с браузером; Электронная почта; Переписка, работа с письмами.	Информационные технологии в обществе	Публичная информация, учреждения, электронные СМИ; Информационные услуги в интернете (электронные расчеты, электронные магазины); Компьютеризированное оборудование (мобильные телефоны, бытовое оборудование); Защита информации; Применение информационных технологий в жизни.

Содержание обучения по программам минимальной и базовой квалификации компьютерной грамотности

Принципы подтверждения компьютерной грамотности

Оценку знаний и практических навыков компьютерной грамотности по базовой программе в Литве выполняют предприятия или организации инфраструктуры *ECDL*.

На этих предприятиях можно также получить это удостоверение. Удостоверение начального пользователя (основы *ECDL*) выдается лицу, успешно сдавшему теоретический экзамен и три практических теста.

- Как указывается в Стандарте всеобщей компьютерной грамотности, к работникам, в должностных инструкциях которых указывается образование ниже среднего, и потребности в компьютерной грамотности или возможности освоения которых ниже, чем требуют положения квалификационных требований базовой квалификации компьютерной грамотности, применяются требования минимальной квалификации ком-

пьютерной грамотности. Эти требования рекомендуется применять и к неактивным жителям, которые завершили свою трудовую деятельность или по субъективным или объективным причинам остаются рядом с трудовой деятельности.

- Минимальная квалификация компьютерной грамотности может также применяться и к получившим убежище иностранцам, которые обучаются компьютерной грамотности. Как показывает практика, только около 5 проц. взрослых иностранцев умеют пользоваться компьютером. В возрасте от 18 до 30 лет только 30 проц. получивших убежище иностранцев умеют пользоваться компьютером. Большинство из них овладевают компьютером после прибытия в Литву.

Получившие убежище иностранцы школьного возраста учатся пользоваться компьютером в основных и общеобразовательных школах.

Центры обучения и тестирования компьютерной грамотности – ECDL– в Литве

Ниже представлены основные предприятия, учреждения, предоставляющие услуги обучения компьютерной грамотности и выполняющие оценку уровня компьютерной грамотности.

! Обучение и тестирование в этих центрах платное.

О конкретных расценках, порядке зачисления на курсы можно узнать по указанным телефонам, по электронной связи или непосредственно в самом центре.

Название	Адрес	Тел./факс	Эл. п.	Адрес в интернете
Каунас				
Центр компьютерной грамотности Каунасского технологического университета	ул. Студенту 50-204А LT-51368 Каунас	Тел. (8~37) 30 03 90	vypet@soften.ktu.lt	http://www.krc.ifko.ktu.lt
ПУ "Учебный центр информационных технологий"	ул. Кястучё 59-32 LT-44001 Каунас	Тел. (8~37) 40 74 60	jolanta@imc.lt	http://www.itmc.lt
Центр дистанционного обучения Каунасского технологического университета	ул. Студенту 48А-311 LT-51367 Каунас	Тел. (8~37) 30 06 16	vilma.kovertaite@internet.ktu.lt	http://www.distance.ktu.lt
Каунасский центр квалификации педагогов	пр. Витауто 44 LT-44003 Каунас	Тел. (8~37) 32 41 57	info@kpkc.lt	http://www.kpkc.lt/
ЗАО "ЕТКС" (Центр экономических и юридических консультаций)	ул. К. Донялайчё 79-1 LT-44249 Каунас	Тел. (8~37) 32 11 14	mokymo.departamentas@etkc.lt	http://www.etkc.lt/
ПУ "Центр карьеры молодежи"	ул. С. Дауканто 27-310 LT-44249 Каунас	Тел. (8~37) 22 81 51	i.augutiene@jkc.vdu.lt	http://www.vdu.lt/jkc
Каунасский районный центр просвещения	ул. Саулес 12 LT-50239 Каунас	Тел. (8~37) 33 25 29	info@centras.krs.lt	http://www.centras.krs.lt
Вильнюс				
ЗАО "Центр повышения компетенции"	ул. Палангос 4 LT-01117 Вильнюс	Тел. (8~5) 274 84 77	diana.spucyte@kuc.lt	http://www.kuc.lt
ЗАО "NRD"	ул. Жигиманту 11-5 LT-01102 Вильнюс	Тел. (8~5) 231 07 31	jba@nrd.lt	http://www.nrd.lt/

Название	Адрес	Тел./факс	Эл. п.	Адрес в интернете
Учебный центр Департамента информатики и связи при Министерстве внутренних дел	ул. Швянтаргė 2 LT-01122 Вильнюс	Тел. (8~5) 271 71 91	arunas.augustaitis@vrm.lt	http://www.vrm.lt
ЗАО "Baltic Orbis"	ул. Й. Ясинскė 16F LT-01112 Вильнюс	Тел. (8~5) 252 62 00	rasa.kekstiene@balticorbis.lt	http://www.balticorbis.lt
Просветительский центр информационных технологий	ул. Сувалку 1 LT-03106 Вильнюс	Тел. (8~5) 235 61 65	jolanta.daugirdiene@itc.smm.lt	http://www.ipc.lt
Компьютерная школа Натальи Казаковой	ул. Калварию 131, 415 каб. LT-08221 Вильнюс	Тел. (8~5) 270 05 26	info@nkkm.lt	http://www.nkkm.lt
Балтийская компьютерная академия	ул. Траку 9/1, 202 каб. LT-01132 Вильнюс	Тел. (8~5) 278 05 00, 278 05 03	Lilija.Svetikiene@bka.lt	http://www.bka.lt
ЗАО "Protraining Academy"	ул. Й. Ясинскė 16G LT-01112 Вильнюс	Тел. (8~5) 210 50 44	Aliona@protraining.lt	http://www.protraining.lt
ПУ Вильнюсский центр обучения рынка труда "Жирмунай"	ул. Жирмуну 143 LT-09128 Вильнюс	Тел. (8~5) 277 67 12	komercija@vzdrmc.lt	http://www.vzdrmc.lt
ЗАО "Zeturija"	ул. Шв. Игното 5 LT-01120 Вильнюс	Тел. (8~5) 262 55 10	salonas.zet@takas.lt	http://www.zeturija.lt
ЗАО "Виртуальная действительность"	ул. Жальгирė 88А-56А LT-09303 Вильнюс	Тел. (8~5) 231 12 16	info@e-kursai.lt	http://www.e-kursai.lt
ПУ "Учебный центр компьютерных программ"	ул. Жальгирė 88А-56А LT-09303 Вильнюс	Тел. (8~5) 275 16 96	jarad@takas.lt	http://www.mokytis.lt
Литовский центр информирования и технического творчества учащихся	ул. Жирмуну 1В LT-09101 Вильнюс	Тел. (8~5) 276 65 78	avaikus@takas.lt	http://www.rmtkr.lt
Ассоциация "Окно в будущее"	пр. Лайсвес 3 LT-04215 Вильнюс	Тел. (8~5) 239 78 13	info@langasiateiti.lt	http://www.langasiateiti.lt
ЗАО "Bridge2Apex"	пр. Конституциės 11 LT-09308 Вильнюс	Тел. 8698 10705	info@bridge2apex.lt	http://www.bridge2apex.lt
ЗАО "Пять континентов"	ул. Паменкальнė 2 LT-01116 Вильнюс	Тел (8~5) 266 45 20	marius.bickovas@5ci.lt	http://training.5ci.lt
Клайпеда				
Индивидуальное предприятие А. Балтрукайтиса "Навигатор"	пр. Тайкос 24, 316-317 ауд. LT-91222 Клайпеда	Тел. (8~46) 43 47 40	info@navigatorius.lt	http://www.navigatorius.lt
ПУ "Клайпедский центр обучения рынка труда"	ул. Аливу 10 А LT-91208 Клайпеда	Тел. (8~46) 34 18 08	astajaki@takas.lt	http://www.klaipedosdrmc.lt
Клайпедский городской центр просвещения и культуры педагогов	ул. Г. Манто 77 LT-92260 Клайпеда	Тел. (8~46) 49 77 40	andrius@virtualus.tinklas.lt	http://www.kpskc.lt
Йонава				
ЗАО "Учебный центр "Ахемы"	ул. Космонауту 15 LT-55141 Йонава	Тел. (8~349) 59 234	info@achemamc.lt	http://www.achemamc.lt

Список полезных электронных адресов

Ниже представляются полезные адреса интернетовских страниц и их описание.

Назначение интернетовских страниц	Адреса	Описание
Как искать информацию в интернете?	www.on.lt www.seklys.lt www.google.lt www.search.lt www.yahoo.com www.altavista.com www.aol.com www.lycos.com	Важно знать, что вы ищете. Найти информацию вам помогут поисковые серверы и каталоги. В окне поиска наберите ключевое слово – тему, фразу, фамилию интересующего вас человека или название города – и через несколько секунд вам будет предложен список интернет-страниц на указанную вами тему.
Как узнать код, адрес, телефон предприятия и характер его деятельности?	www.takas.lt http://telefonai.takas.lt www.visalietuva.lt www.abc.lt www.svv.lt www.imones.lt www.infoplius.lt	В этом случае помогут интернет-каталоги, в которых вы найдете данные не только о зарегистрированных в Литве предприятиях и организациях, но ссылки на бизнес-каталоги других стран.
Как узнать, в какой библиотеке есть интересующая вас книга?	www.libis.lt www.lmb.lt www.lzua.lt/biblioteka www.tb.lt	Вам помогут каталоги большинства литовских библиотек. Если нужная книга связана с конкретной областью, можно искать в базах данных специализированных библиотек.
Где получить ответ на важный вопрос или узнать слово при решении кроссворда?	www.arzina.lt www.guru.lt	Интернет – самая подробная энциклопедия различных знаний.
Вы хотите узнать расписание движения автобусов, поездов или самолетов?	www.vilniustransport.lt http://transport.kaunas.lt www.klaipedatransport.lt www.litrail.lt www.lal.lt www.ecolines.lt www.krantas.lt	Расписания движения городского транспорта ищите на интернет-страницах городских самоуправлений.
Вы хотите узнать, где можно продолжить образование после окончания школы?	www.takas.lt/svietimas www.studijos.lt www.mokslas.lt www.egzaminai.lt www.langas.net www.svietimas.lt	Какие требования, какие специальности преподаются, какие перспективы после окончания высшей школы, колледжа или специализированной школы, с какими средними баллами можно поступить – в интернете вы найдете ответы на все эти вопросы.
Вы хотите выяснить значение непонятого слова с помощью словарей?	www.lnb.lt/e-biblioteka www.onelook.com http://mokslas.liux.lt http://tzz.fotonija.lt http://alkonas.fotonija.lt	В Отделе словарей Литовской национальной э-библиотеки им. М. Мажвидаса вы найдете помощника. Зайдите и на международную страницу словарей, где можно найти около 4 млн. слов, 740 различных словарей на различных языках и переводчик даже на литовский язык.
Вы хотите получить информацию из энциклопедии?	www.encyclopedia.com www.lnb.lt/e-biblioteka mb.vu.lt/www/liet/encik.html www.astro.lt/enciklopedija www.1911encyclopedia.org	В интернете можно найти различные энциклопедии – и общие, и посвященные какой-либо области науки.
Вы хотите послать письмо другу по интернету?	www.takas.lt/pastas webmail.delfi.lt www.hotmail.com www.freemail.lt www.yahoo.com www.gmail.com	Пользуйтесь самой быстрой в мире почтой – электронной почтой. Бесплатный ящик электронной почты можно открыть на большинстве серверов. Письма из электронного почтового ящика идут не дни, а минуты. Если письмо не дойдет до адресата, оно автоматически вернется его автору. В “конверт” электронного письма можно вложить и много интересных и веселых вещей – картинки, фотографии, музыкальные открытки, песни, видеоклипы, ссылки на интернетовские страницы.
Вы хотите найти карту местности?	http://maps.takas.lt www.maps.lt www.maps.com www.zemelapiai.lt	Карты Литвы ищите на литовских интернет-страницах.

Полезные адреса интернетовских страниц