

# INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS IGNALINOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ŠVIETIMO ĮSTAIGOSE 2001–2019 M.

2019-06-18

**RITA GASIUKEVIČIENĖ,**

*Ignalinos rajono savivaldybės administracijos*

*Švietimo ir kultūros skyriaus vyr. specialistė,*

*tel. (8 386) 39145, el. p. [rita.gasiukeviciene@ignalina.lt](mailto:rita.gasiukeviciene@ignalina.lt)*

Ignalinos rajono savivaldybėje visą laiką rūpinamasi, kad mokyklos būtų aprūpintos reikiamomis informacinėmis komunikacinėmis technologijomis (toliau – IKT), galimybėmis saugiai jungtis prie interneto tinklų.

Iš kasmet renkamų savivaldybės **švietimo stebėsenos rodiklių** šiuo metu penki yra skirti mokyklų aprūpinimo IKT analizei:

- *mokinių ugdymui naudojamų kompiuterių skaičius*, tenkantis šimtui 1–12 klasių mokinių (nuo 1,9 kompiuterio šimtui mokinių 2000 m. padidėjo iki 37,7 kompiuterio 2018 m.);
- *kompiuterių skaičius* bendrojo ugdymo mokyklose (nuo 79 kompiuterių 2000 m. padidėjo iki 469 kompiuterio 2018 m.);
- *mokinams skirtų kompiuterių skaičius* bendrojo ugdymo mokyklose (nuo 63 kompiuterių 2000 m. padidėjo iki 466 kompiuterių 2017 m.);
- *daugialypės terpės projektorių* bendrojo ugdymo mokyklose skaičius, tenkantis vienam klasės komplektui (1–12 klasių komplektų aprūpinimas daugialypės terpės projektoriais nuo 3,0 proc. 2004 m. padidėjo iki 185,7 proc. 2018 m. ir šis rodiklis jau tapo nebeaktualiu);
- *interaktyvių lentų* bendrojo ugdymo mokyklose skaičius, tenkantis vienam klasės komplektui (1–12 klasių komplektų aprūpinimas interaktyviomis lentomis nuo 3,9 proc. 2008 m. padidėjo iki 31,2 proc. 2018 m.).

Ignalinos rajono savivaldybė ilgą laiką buvo **viena pirmaujančių šalyje**:

- pagal *mokinių skaičių vienam kompiuteriui* (pagal kompiuterių, tenkančių šimtui mokiniui, skaičių 2004 m. savivaldybė buvo antra šalyje, pagal kompiuterių skaičiaus prieaugį – pirma; panašios tendencijos išlieka ir dabar. 2018 m. pagal mokinių ir kompiuterių skaičiaus santykį savivaldybė – trečia šalyje);
- pagal *modernių kompiuterių, tenkančių 100-ai mokinių*, skaičių savivaldybė pirmauja šalyje (savivaldybėje 100-ai mokinių tenka 36 modernūs kompiuteriai, šalies vidurkis – 18);
- pagal *interaktyvių lentų skaičių* (2011 m. savivaldybė buvo viena iš 3 savivaldybių, kuriose visos bendrojo ugdymo mokyklos buvo aprūpintos interaktyviosiomis lentomis. 2018 m. savivaldybė irgi yra viena iš pirmaujančiųjų: rajono bendrojo ugdymo mokyklose 1 interaktyviajai lentai tenka 51 mokinsys, šalies vidurkis – 72 );
- pagal mokyklų turimų *internetu svetainių* skaičių (2012 m. duomenimis, šalyje buvo tik 13 savivaldybių, kuriose visos švietimo įstaigos turi savo interneto svetaines, o visos Ignalinos rajono savivaldybės švietimo įstaigos savo interneto svetaines turi jau nuo 2009 m.);
- pagal mokyklų, besinaudojančių *elektroniniu dienynu*, dalį (nuo 2014 m. visos rajono bendrojo ugdymo mokyklos, išskyrus vieną pradinio ugdymo skyrių, bendrosiose klasėse naudoja elektroninius dienynus) ir pan.

Savivaldybėje ne tik skiriamos lėšos mokyklų IKT atnaujinimui, bet ir ieškoma kitų galimų būdų įsigyti IKT, pvz., dalyvaujant įvairiuose projektuose.

## 2018–2019 m. m.

2018-10-01 rajono bendrojo ugdymo mokyklose buvo 649 kompiuteriai: 466 naudojami mokinių mokymui, 57 – mokyklų administracijų darbui. 579 kompiuteriai prijungti prie interneto, 176 – nešiojamieji, 77 – planšetiniai. Per praėjusius mokslo metus mokyklos įsigijo 140 naujų kompiuterių (iš jų 60, atsižvelgdamas į ilgalaikį savivaldybės indėlį kompiuterizuojant mokyklas, skyrė Švietimo informacinių technologijų centras).

Pagal modernių kompiuterių, tenkančių 100-ui mokinių, skaičių šiais mokslo metais savivaldybė pirmauja šalyje (100-ui mokinių tenka 36 kompiuteriai, šalies vidurkis – 18), pagal mokinių ir kompiuterių skaičiaus santykį – trečia.

1 – 12 klasių mokinių ir visų mokyklų turimų kompiuterių skaičiaus santykis – 1,9 (šalyje – 3). Mokinių ir jų mokymui naudojamų kompiuterių skaičiaus santykis – 2,7 (šalyje – 6; savivaldybėje taip buvo dar 2009 m.).

Mokyklose taip pat naudojamos 24 interaktyvios lentos, esamų daugialypės terpės projektorių skaičius – 143. Pagal aprūpinimą interaktyviosiomis lentomis savivaldybė irgi yra prie pirmaujančiųjų: rajono bendrojo ugdymo mokyklose 1 interaktyviajai lentai tenka 51 mokinys, šalies vidurkis – 72.

Elektroninį dienyną šiais mokslo metais, kaip ir ankstesniais, naudoja visos rajono mokyklos, išskyrus Ignalinos Česlovo Kudabos progimnazijos Ceikinių skyrių ir Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklą.

Kitose rajono švietimo įstaigose naudojami dar 66 kompiuteriai, 1 interaktyvi lenta, 11 daugialypės terpės projektorių.

Visose švietimo įstaigose veikia internetas, o daugumoje jų – ir belaidžio (Wi-Fi) interneto tinklas.

- [Kompiuterių skaičiaus kaita bendrojo ugdymo mokyklose 2000–2018 metais](#)
- [Kompiuteriai švietimo įstaigose 2018-10-01](#)

2019-04-01, pagal mokyklų pateiktus duomenis, visi rajono pedagogai, dirbantys pirmąją pareigose, turi kompiuterinio raštingumo žinias, atitinkančias pedagogų kompiuterinio raštingumo standartą, 99,5 % naudoja IKT ir internetą savo dėstomam dalykui, 48,8 % dalijasi patirtimi virtualiose bendruomenėse.

## 2017–2018 m. m.

2017-10-01 rajono bendrojo ugdymo mokyklose buvo 571 kompiuteris: 390 naudojami mokinių mokymui, 57 – mokyklų administracijų darbui, 105 – kompiuterizuotos mokytojų darbo vietos. 543 kompiuteriai prijungti prie interneto, 124 – nešiojamieji, 62 – planšetiniai. Per praėjusius mokslo metus mokyklos įsigijo 60 naujų kompiuterių.

Mokyklose taip pat naudojamos 24 interaktyvios lentos, esamų daugialypės terpės projektorių skaičius – 136.

Elektroninį dienyną šiais mokslo metais, kaip ir ankstesniais, naudoja visos rajono mokyklos, išskyrus Ignalinos Česlovo Kudabos progimnazijos Ceikinių skyrių ir Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklą.

Kitose rajono švietimo įstaigose naudojami dar 62 kompiuteriai, 1 interaktyvi lenta, 11 daugialypės terpės projektorių.

Visose švietimo įstaigose veikia internetas, o daugumoje jų – ir belaidžio (Wi-Fi) interneto tinklas.

- [Kompiuterių skaičiaus kaita bendrojo ugdymo mokyklose 2000–2017 metais](#)
- [Kompiuteriai švietimo įstaigose 2017-10-01](#)

2018-04-01, pagal mokyklų pateiktus duomenis, 99,5 % rajono pedagogų, dirbančių pirmajame lygmenyje, turi kompiuterinio raštingumo žinias, atitinkančias pedagogų kompiuterinio raštingumo standartą, 99,0 % naudoja IKT ir internetą savo dėstomam dalykui, 50,2 % dalijasi patirtimi virtualiose bendruomenėse.

### **2016–2017 m. m.**

2016-10-01 rajono bendrojo ugdymo mokyklose buvo 563 kompiuteriai. Iš jų 380 naudojami mokinių mokymui, 57 – mokyklų administracijų darbui, 103 – kompiuterizuotos mokytojų darbo vietos. 529 kompiuteriai prijungti prie interneto, 116 kompiuterių – nešiojamieji, 58 – planšetiniai. Per praėjusius mokslo metus mokyklos įsigijo 46 naujus kompiuterius.

Mokyklose taip pat naudojamos 22 interaktyvios lentos, esamų daugialypės terpės projektorių skaičius – 128.

Elektroninį dienyną šiais mokslo metais, kaip ir praėjusiais, naudoja visos rajono mokyklos, išskyrus Ignalinos Česlovo Kudabos progimnazijos Ceikinių skyrių ir Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklą.

Kitose rajono švietimo įstaigose naudojami dar 65 kompiuteriai, 1 interaktyvi lenta, 10 daugialypės terpės projektorių.

Visose švietimo įstaigose veikia internetas, o daugumoje jų – ir belaidžio (Wi-Fi) interneto tinklas.

- [Kompiuterių skaičiaus kaita bendrojo ugdymo mokyklose 2000–2016 metais](#)
- [Kompiuteriai švietimo įstaigose 2016-10-01](#)

2017-04-01, pagal mokyklų pateiktus duomenis, 97,1 % rajono pedagogų (dirbančių pirmajame lygmenyje) naudojo IKT savo dėstomam dalykui. Pedagogų, pasidalijusių patirtimi virtualiose bendruomenėse, dalis – 47,8 %.

### **2015–2016 m. m.**

2015-10-01 rajono bendrojo ugdymo mokyklose buvo 562 kompiuteriai. Iš jų 339 naudojami mokinių mokymui, 61 – mokyklų administracijų darbui, 113 – kompiuterizuotos mokytojų darbo vietos. 520 kompiuterių prijungti prie interneto, 116 kompiuterių – nešiojamieji, 58 – planšetiniai. Per praėjusius mokslo metus mokyklos įsigijo 126 naujus kompiuterius.

Mokyklose taip pat naudojamos 22 interaktyvios lentos, esamų daugialypės terpės projektorių skaičius – 115.

Elektroninį dienyną šiais mokslo metais, kaip ir praėjusiais, naudoja visos rajono mokyklos, išskyrus Ignalinos Česlovo Kudabos progimnazijos Ceikinių skyrių ir Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklą.

Kitose rajono švietimo įstaigose naudojamas dar 71 kompiuteris, 1 interaktyvi lenta, 8 daugialypės terpės projektoriai.

Visose švietimo įstaigose veikia internetas, o daugumoje jų – ir belaidžio (Wi-Fi) interneto tinklas.

- [Kompiuterių skaičiaus kaita bendrojo ugdymo mokyklose 2000–2015 m.](#)
- [Kompiuteriai švietimo įstaigose 2015-10-01](#)

2016-04-01, pagal mokyklų pateiktus duomenis, 99,5 % (prieš du metus – 84,4 %) rajono pedagogų naudojo IKT savo dėstomam dalykui. Pedagogų, pasidalijusių patirtimi virtualiose bendruomenėse, dalis – 46,8 %.

### **2014–2015 m. m.**

2014-10-01 rajono bendrojo ugdymo mokyklose buvo 468 kompiuteriai. Iš jų 288 naudojami mokinių mokymui, 58 – mokyklų administracijų darbui, 70 – kompiuterizuotos mokytojų darbo vietos. 435 kompiuteriai prijungti prie interneto, 81 kompiuteris – nešiojamasis. Dar 79 kompiuteriai buvo kitose rajono švietimo įstaigose.

Rajono mokyklose naudojama 20 interaktyviųjų lentų. Tokias lentas turi visos rajono bendrojo ugdymo mokyklos. Šalyje 2013 m. 1 miesto mokyklai vidutiniškai teko 0,8, 1 kaimo mokyklai – 0,9 interaktyviosios lentos; Ignalinos savivaldybėje 2014 m. šie rodikliai žymiai aukštesni: vienai bendrojo ugdymo mokyklai tenka vidutiniškai 2,9 interaktyvios lentos. Bendrojo ugdymo mokyklose esamų daugialypės terpės projektorių skaičius – 100. Dar 6 tokie projektoriai naudojami kitose švietimo įstaigose.

2014–2015 mokslo metų pradžioje rajono bendrojo ugdymo mokyklose 100 1–12 klasių mokinių vidutiniškai teko 18,97 kompiuterių, naudojamų mokinių mokymui.

Elektroninį dienyną naudoja visos rajono mokyklos, išskyrus Ignalinos Česlovo Kudabos progimnazijos Ceikinių skyrių ir Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklą.

- [Kompiuterių skaičiaus kaita bendrojo ugdymo mokyklose 2000–2014 m.](#)
- [Kompiuteriai švietimo įstaigose 2014-10-01](#)

2015-04-01, pagal mokyklų pateiktus duomenis, 97,0 % (praėjusiais metais – 84,4 %) rajono pedagogų naudojo IKT savo dėstomam dalykui. Pedagogų, pasidalijusių patirtimi virtualiose bendruomenėse, dalis – 45,1 %.

### **2013–2014 m. m.**

2013-10-01 rajono bendrojo ugdymo mokyklose buvo 518 kompiuterių. Iš jų 347 naudojami mokinių mokymui, 51 – mokyklų administracijų darbui. 450 kompiuterių prijungti prie interneto, 80

kompiuterių – nešiojamieji. Dar 77 kompiuteriai buvo kitose rajono švietimo įstaigose. Per praėjusius mokslo metus mokyklas pasiekė 58 nauji kompiuteriai.

Rajono mokyklose naudojama 17 interaktyviųjų lentų. Tokias lentas turi visos rajono bendrojo ugdymo mokyklos, išskyrus Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklą. Šalyje 2013 m. 1 miesto mokyklai vidutiniškai teko 0,8, 1 kaimo mokyklai – 0,9 interaktyviosios lentos; Ignalinos savivaldybėje šie rodikliai žymiai aukštesni: atitinkamai 3,7 ir 1,5.

2013–2014 mokslo metų pradžioje rajono bendrojo ugdymo mokyklose 100 1–12 klasių mokinių vidutiniškai teko 20,87 kompiuterių, naudojamų mokinių mokymui.

Elektroninį dienyną naudoja visos rajono mokyklos, išskyrus Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ gimnaziją, Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinės mokyklos Ceikinių skyrių ir Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklą.

- [Kompiuterių skaičiaus kaita bendrojo ugdymo mokyklose 2000–2013 m.](#)
- [Kompiuteriai švietimo įstaigose 2013-10-01](#)

2014-04-01 pagal mokyklų pateiktus duomenis, 93,8 % rajono mokytojų (skaičiuojama be IT mokytojų) turėjo žinias, atitinkančias pedagogų kompiuterinio raštingumo standarto technologinę dalį, 84,4 % rajono pedagogų naudojo IKT savo dėstomam dalykui (skaičiuojant su IT mokytojais, atitinkamai 88,9 %).

## **2012–2013 m. m.**

2012-10-01 rajono bendrojo ugdymo mokyklose buvo 492 kompiuteriai, iš jų 353 naudojami mokinių mokymui, 51 – mokyklų administracijų darbui. 429 kompiuteriai buvo prijungti prie interneto, 80 kompiuterių – nešiojamieji. Dar 79 kompiuteriai buvo kitose rajono švietimo įstaigose.

2012–2013 mokslo metų pradžioje rajono bendrojo ugdymo mokyklose 100 1–12 klasių mokinių (be suaugusiųjų) vidutiniškai teko 19,99 kompiuterių, naudojamų mokinių mokymui (šalies vidurkis 2011 m. pabaigoje – 13).

Per praėjusius mokslo metus mokyklas pasiekė 59 nauji kompiuteriai. Kaip ir praėjusiais mokslo metais, dauguma jų įsigyti pagal Mokyklų tobulinimo programos plius projektus. Pagal Mokyklų tobulinimo programos plius projektą „Technologijų, menų ir gamtos mokslų infrastruktūra“ šiais mokslo metais dalį rajono penktokų turėtų pasiekti planšetiniai kompiuteriai.

Mokyklose vis labiau naudojamos interaktyviosios lentos. Šiais metais rajono mokyklose jų yra 15. Tokias lentas turi visos rajono bendrojo ugdymo mokyklos, išskyrus Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklą (šalyje 2011 m. interaktyviosiomis lentomis buvo aprūpinta 52 proc. visų mokyklų).

Elektroninis dienynas plinta vis sparčiau. Naudojant tokį dienyną, nebereikia pildyti popierinio; mokiniams tampa nereikalingos ir pažymių ar pasiekimų knygelės. Tėvai savo vaikų pažymius, ugdymo pasiekimus gali bet kada sužinoti, prisijungę prie elektroninio dienyno jiems patogiu laiku. Praėjusiais mokslo metais tokį dienyną naudojo 4 rajono mokyklos ir 2 jų skyriai, šiais mokslo metais elektroninį dienyną pradėjo naudoti ir Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla. Elektroninio dienyno šiais metais nenaudoja tik Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla, Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinės mokyklos Ceikinių skyrius ir Ignalinos „Šaltinėlio“ mokykla.

- [Kompiuterių skaičiaus kaita bendrojo ugdymo mokyklose 2000–2012 m.](#)
- [Kompiuteriai švietimo įstaigose 2012-10-01](#)
- [Švietimo įstaigų interneto greitis 2012-11-01](#)

2013-04-01 duomenimis, 89,4 % rajono mokytojų (skaičiuojama be IT mokytojų) turėjo žinias, atitinkančias pedagogų kompiuterinio raštingumo standarto technologinę dalį, 94,5 % rajono pedagogų naudojo IKT savo dėstomam dalykui per pamokas arba pasiruošimo joms metu (skaičiuojant su IT mokytojais, atitinkamai 92,2 % ir 97,3 %). Šalyje šie rodikliai 2013 m. pradžioje buvo atitinkamai 77,9 % ir 85,9 %.

## 2011–2012 m. m.

2011-10-01 rajono bendrojo ugdymo mokyklose buvo 496 kompiuteriai, iš jų 354 naudojami mokinių mokymui, 53 – mokyklų administracijų darbui. 415 kompiuterių buvo prijungti prie interneto, 66 kompiuteriai – nešiojamieji. Rajono mokyklose buvo 11 interaktyvių lentų.

Mokslo metų pradžioje rajono bendrojo ugdymo mokyklose 100 1–12 klasių mokinių (be suaugusiųjų) vidutiniškai teko 18,96 kompiuterių, naudojamų mokinių mokymui (šalies vidurkis - 13).

Visos rajono savivaldybės bendrojo ugdymo mokyklos yra aprūpintos interaktyviosiomis lentomis. Tokių savivaldybių šalyje 2011 m. buvo tik 3.

Per praėjusius mokslo metus mokyklas pasiekė 57 nauji kompiuteriai. Kaip ir praėjusiais mokslo metais, dauguma jų įsigyti pagal Mokyklų tobulinimo programos plius projektus.

Šiais mokslo metais **4 rajono bendrojo ugdymo mokyklose** (Ignalinos rajono gimnazijoje, Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijoje ir abiejuose jos skyriuose, Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinėje mokykloje ir Ignalinos r. Daugėlišio vidurinėje mokykloje) buvo naudojamas **elektroninis dienynas**. Naudojant tokį dienyną, nebereikia pildyti popierinio; be to, mokiniams tampa nereikalingos pažymių ar pasiekimų knygelės. Tėvai savo vaikų pažymius gali bet kada sužinoti, prisijungę prie elektroninio dienyno jiems patogiu laiku.

- [Kompiuteriai švietimo įstaigose 2011-10-01](#)
- [Kompiuterių skaičiaus kaita bendrojo ugdymo mokyklose 2000–2011 m.](#)
- [Švietimo įstaigų interneto greitis 2011-10-01](#)

2012-04-02 duomenimis, šalyje buvo tik 13 savivaldybių, kuriose visos švietimo įstaigos turi savo interneto svetaines. Mūsų rajone visos rajono švietimo įstaigos savo atskiras interneto svetaines turi jau nuo 2009-09-01.

[2012-04-02](#) duomenimis, 81,2 % rajono mokytojų (skaičiuojama be IT mokytojų) turėjo žinias, atitinkančias pedagogų kompiuterinio raštingumo standarto technologinę dalį, 89,3 % rajono pedagogų naudojo IKT savo dėstomam dalykui (per pamokas arba pasiruošimo joms metu).

## 2010–2011 m. m.

**2010–2011 m. m.** pradžioje rajono bendrojo lavinimo mokyklose buvo 475 kompiuteriai, iš jų 361 naudojami mokinių mokymui, 45 – mokyklų administracijų darbui. 392 kompiuteriai buvo prijungti

prie interneto, 46 kompiuteriai – nešiojamieji. Rajono mokyklose buvo 8 interaktyvios lentos. Mokslo metų pradžioje rajono bendrojo lavinimo mokyklose 100 1–12 klasių mokinių (be suaugusiųjų) vidutiniškai teko 17,9 kompiuterių, naudojamų mokinių mokymui.

Per praėjusius mokslo metus mokyklas pasiekė 62 nauji kompiuteriai. Dauguma jų įsigyti pagal Mokyklų tobulinimo programos plius projektus.

- [Kompiuteriai bendrojo lavinimo mokyklose 2010-10-01](#)
- [Kompiuterių skaičiaus kaita bendrojo lavinimo mokyklose 2000–2010 m.](#)
- [Švietimo įstaigų interneto greitis](#)

[2011-04-01](#) duomenimis, 73,3 % rajono mokytojų turėjo žinias, atitinkančias pedagogų kompiuterinio raštingumo standarto technologinę, 41,3 % – edukologinę dalį. 91,8 % rajono pedagogų naudojo IKT savo dėstomam dalykui (per pamokas arba pasiruošimo joms metu). Per šiuos mokslo metus [kompiuterių skaičius](#) bendrojo lavinimo mokyklose padidėjo, ir 2011-04-11 jose buvo 497 kompiuteriai. Dar 45 kompiuteriai buvo kitose švietimo įstaigose.

## **2009–2010 m. m.**

**2009–2010 m. m.** pradžioje rajono bendrojo lavinimo mokyklose buvo 424 kompiuteriai, iš jų 349 naudojami mokinių mokymui, 47 – mokyklų administracijų darbui. 333 kompiuteriai buvo prijungti prie interneto. 26 kompiuteriai – nešiojamieji.

Šiais mokslo metais **Ignalinos rajono gimnazija visiškai atsisakė popierinio dienyno ir mokinių ugdymo apskaitą tvarkė tik elektroniniame dienyne.**

**Visos rajono švietimo įstaigos turėjo savo atskiras interneto svetaines.**

2010 m. kovo mėn. bendrojo lavinimo mokyklose buvo 445 kompiuteriai, 7 interaktyvios lentos, 48 daugialypės terpės projektoriai. Mokslo metų viduryje rajono bendrojo lavinimo mokyklose 100 mokinių vidutiniškai teko 15,5 kompiuterių, naudojamų mokinių mokymui (be kitoms reikmėms naudojamų kompiuterių).

- [Kompiuteriai bendrojo lavinimo mokyklose 2009-10-01](#)
- [Kompiuterių skaičiaus kaita bendrojo lavinimo mokyklose 2000–2009 m.](#)
- [Kompiuteriai ir kitos IT bendrojo lavinimo mokyklose 2010-03-01](#)

[2010-04-01](#) duomenimis, 84,9% rajono mokytojų (su IT mokytojais – 87,3 %) turėjo žinias, atitinkančias pedagogų kompiuterinio raštingumo standarto technologinę, 39,4% (su IT mokytojais – 41,9%) – edukologinę dalį. 77,5% rajono pedagogų (su IT mokytojais – 79,9%) naudojo IKT savo dėstomam dalykui (per pamokas arba pasiruošimo joms metu).

## **2008–2009 m. m.**

**2008–2009 m. m.** pradžioje rajono bendrojo lavinimo mokyklose buvo 456 kompiuteriai, iš jų 356 naudojami mokinių mokymui, 58 – mokyklų administracijų darbui. 328 kompiuteriai buvo prijungti prie interneto. 13 kompiuterių – nešiojamieji. Per praėjusius mokslo metus mokyklas pasiekė net 129

nauji kompiuteriai. Šiuo metu rajono bendrojo lavinimo mokyklose 100 mokinių vidutiniškai tenka 15 kompiuterių, naudojamų mokinių mokymui (be kitoms reikmėms naudojamų kompiuterių). Palyginimui – praėjusiais metais rugsėjo mėn. tik moksleivių reikmėms skirtų kompiuterių buvo 294, o 100 mokinių vidutiniškai teko 11,5 kompiuterio. Dar 42 kompiuteriai buvo neformaliojo švietimo mokyklose.

- [Kompiuteriai bendrojo lavinimo mokyklose 2008-10-01](#)
- [Kompiuterių skaičiaus kaita bendrojo lavinimo mokyklose 2000–2008 m.](#)

Mokslo metų pradžioje penkios rajono mokyklos naudojosi spartesniu interneto ryšiu negu praėjusiais mokslo metais. Mokslo metų viduryje visų mokyklų interneto greitis buvo žymiai didesnis, negu praėjusiais mokslo metais - visas kaimiškausias mokyklas pasiekė plačiajuostis interneto ryšys.

- [Bendrojo lavinimo mokyklų interneto greitis](#)

[2009-04-01](#) duomenimis, 84,3% rajono mokytojų (su IT mokytojais – 86,9 %) turi žinias, atitinkančias pedagogų kompiuterinio raštingumo standarto technologinę, 39,7% (su IT mokytojais – 42,3%) – edukologinę dalį. 72,8% rajono pedagogų (su IT mokytojais – 75,4%) naudoja IKT savo dėstomam dalykui (per pamokas arba pasiruošimo joms metu).

## **2007–2008 m. m.**

**2007–2008 m. m.**, kaip ir anksčiau, visos Ignalinos rajono bendrojo lavinimo mokyklos ir jų skyriai, taip pat kitos švietimo įstaigos buvo kompiuterizuotos.

[2007-09-01](#) rajono bendrojo lavinimo mokyklose buvo 375 kompiuteriai, 1–12 klasių moksleivių skaičiaus ir kompiuterių skaičiaus santykis – 6,8. (Tik moksleivių reikmėms skirtų kompiuterių buvo 294, vienu kompiuteriu naudojosi vidutiniškai 8,7 moksleivio, 100 mokinių vidutiniškai teko 11,5 kompiuterio). Dar 39 kompiuteriai buvo neformaliojo švietimo mokyklose.

2007-09-01 duomenimis, šalyje besimokančių 1–12 klasių mokinių skaičiaus ir visų šalies bendrojo lavinimo mokyklose esančių kompiuterių skaičiaus santykis – 10,3. Mūsų rajone tokia padėtis buvo 2004 metais.

2008-01-01 duomenimis, rajono bendrojo lavinimo mokyklose buvo 471 kompiuteris, 5 interaktyvios lentos ir 37 kompiuteriniai projektoriai. Nuo 2007 m. rugsėjo mokyklos įsigijo net 108 naujus kompiuterius: 84 nusipirko, 24 gavo iš ŠMM. 2008 m. pradžioje 1–12 klasių moksleivių skaičiaus ir kompiuterių skaičiaus santykis – 5,4. (Moksleivių reikmėms skirtų kompiuterių yra 354, taigi vienu kompiuteriu vidutiniškai naudojasi 7,2 moksleivio, arba, kitaip tariant, 100 mokinių tenka 13,9 kompiuterio).

[2008-03-20](#) duomenimis, 78% rajono mokytojų (su IT mokytojais – 81 %) turi žinias, atitinkančias pedagogų kompiuterinio raštingumo standarto technologinę, 29 % (su IT mokytojais – 31 %) – edukologinę dalį. 67 % rajono pedagogų (su IT mokytojais – 70 %) naudoja IKT savo dėstomam dalykui (per pamokas arba pasiruošimo joms metu).

- [2008-06-01 kompiuteriai mokyklose](#)
- [Kompiuterių skaičiaus kaita rajono mokyklose 2002–2007 m.](#)

Savo atskiras, pačių tvarkomas interneto svetaines susikūrė dar 3 rajono mokyklos: Ignalinos muzikos mokykla, Ignalinos mokykla-darželis „Šaltinėlis“, Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla. Mokslo metų pabaigoje savo interneto svetaines turėjo 10 švietimo įstaigų: visos gimnazijos ir vidurinės mokyklos, visos neformaliojo švietimo mokyklos, mokykla-darželis ir 2 (iš 5) pagrindinės mokyklos.

#### **2006–2007 m. m.**

**2006–2007 m. m.** pradžioje ([2006-09-05](#)) rajono mokyklose buvo 359 kompiuteriai, 1–12 klasių moksleivių skaičiaus ir kompiuterių skaičiaus santykis – 7,5. (Tik moksleivių reikmėms skirtų kompiuterių buvo 274, vienu kompiuteriu vidutiniškai naudojosi 9,8 moksleivio, t. y. šimtui vaikų vidutiniškai teko 10,2 kompiuterių. 2006 m. ES šalyse šimtui mokinių vidutiniškai teko 11,3 kompiuterio, Lietuvoje – 5,9). Kitose ugdymo įstaigose dar buvo 47 kompiuteriai.

[2006-10-20](#) bendrojo lavinimo mokyklose buvo 384 kompiuteriai, [2007-02-20](#) – 388. Visų 1–12 klasių mokinių skaičiaus ir mokyklose esančių kompiuterių skaičiaus santykis – 7,11. (Tik moksleivių reikmėms skirtų kompiuterių buvo 303, vienu kompiuteriu naudojosi vidutiniškai 9,1 moksleivio, kompiuterių skaičius 100 moksleivių – 11,0).

Mokslo metų pradžioje savo atskiras, savarankiškas interneto svetaines turėjo Ignalinos rajono gimnazija, Ignalinos rajono Vidiškių gimnazija, Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla ir Ignalinos moksleivių namai. Mokslo metų pabaigoje naujas interneto svetaines susikūrė Ignalinos r. Daugėlišio ir Didžiasalio „Ryto“ vidurinės mokyklos.

#### **2005–2006 m. m.**

**2005–2006 m. m.** pradžioje (2005-10-04) rajono mokyklose buvo 296 kompiuteriai, 1–12 klasių moksleivių ir kompiuterių santykis – 9,5. (Tik moksleivių reikmėms skirtų kompiuterių buvo 229, realiai vienas kompiuteris vidutiniškai teko 12,2 moksleivio). Dar 48 kompiuteriai buvo kitose ugdymo įstaigose. Diegiant informacines technologijas, toliau buvo vykdoma Ignalinos rajono savivaldybės mokyklų kompiuterizavimo programa.

#### **2004–2005 m. m.**

**2004–2005 m. m.**, diegiant informacines technologijas, toliau buvo sėkmingai vykdoma mokyklų kompiuterizavimo programa, pagal kurią iš ŠMM buvo gauta kompiuterinės technikos ir programinės įrangos už [128 862 Lt](#).

Mokslo metų pradžioje (2004-10-04) rajono mokyklose buvo 290 kompiuterių, 1–12 klasių moksleivių skaičiaus ir kompiuterių skaičiaus santykis – 10,2. (Tik moksleivių reikmėms skirtų kompiuterių buvo 243, realiai vienas kompiuteris vidutiniškai teko 12,1 moksleivio). Dar 45 kompiuteriai buvo kitose ugdymo įstaigose.

Pagal kompiuterių, tenkančių vienam mokiniui, skaičių šiais mokslo metais Ignalinos rajonas buvo antras šalyje, pagal kompiuterių skaičiaus prieaugį – pirmas. Vis daugiau rajono pedagogų įvairių

dalykų pamokų metu ėmė naudoti kompiuterines mokomąsias programas (žr. [Informacinės technologijos Ignalinos rajono mokyklose 2004-2005 m. m.](#)).

#### **2003–2004 m. m.**

**2003–2004 m. m.** rajono mokyklose buvo 274 kompiuteriai, moksleivių skaičiaus ir kompiuterių skaičiaus santykis – 11,2. (Tik moksleivių reikmėms skirtų kompiuterių buvo 223, realiai vienas kompiuteris vidutiniškai teko 13,8 moksleivio). Dar 39 kompiuteriai buvo kitose ugdymo įstaigose. **Visos bendrojo lavinimo mokyklos turėjo nuolatinį interneto ryšį.**

Informacinių technologijų diegimui vykdyti buvo atnaujinta [Ignalinos rajono savivaldybės mokyklų kompiuterizavimo programa 2004](#), kuri buvo pripažinta **geriausia tarp respublikos miestų ir rajonų savivaldybių mokyklų kompiuterizavimo programų.**

#### **2002–2003 m. m.**

**2002–2003 m. m.** pradžioje mokyklose buvo 185 kompiuteriai, iš jų 155 skirti mokiniams, vienu kompiuteriu vidutiniškai naudojosi 20,5 moksleivio. Didesnioji dalis (66%) rajono mokytojų jau buvo baigę įvairius kompiuterinio raštingumo kursus ar išmokę jais dirbti savarankiškai, savo įgūdžius galėjo sėkmingai taikyti ugdymo procese.

2002–2003 m. m. antroje pusėje mokyklose buvo 209 kompiuteriai, iš jų 180 skirti moksleiviams. Vienu kompiuteriu rajone vidutiniškai dalijosi 17,6 moksleivio. Visų vidurinių ir pagrindinių mokyklų (išskyrus Rimšės) bei gimnazijos moksleiviai galėjo naudotis internetu.

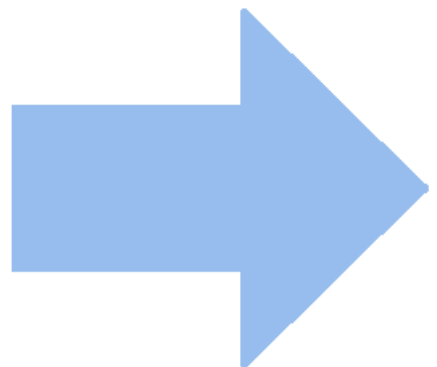
Informacinių technologijų diegimui vykdyti 2003 m. kovo mėn. buvo parengta [Ignalinos rajono savivaldybės mokyklų kompiuterizavimo programa 2003](#).

#### **2001–2002 m. m.**

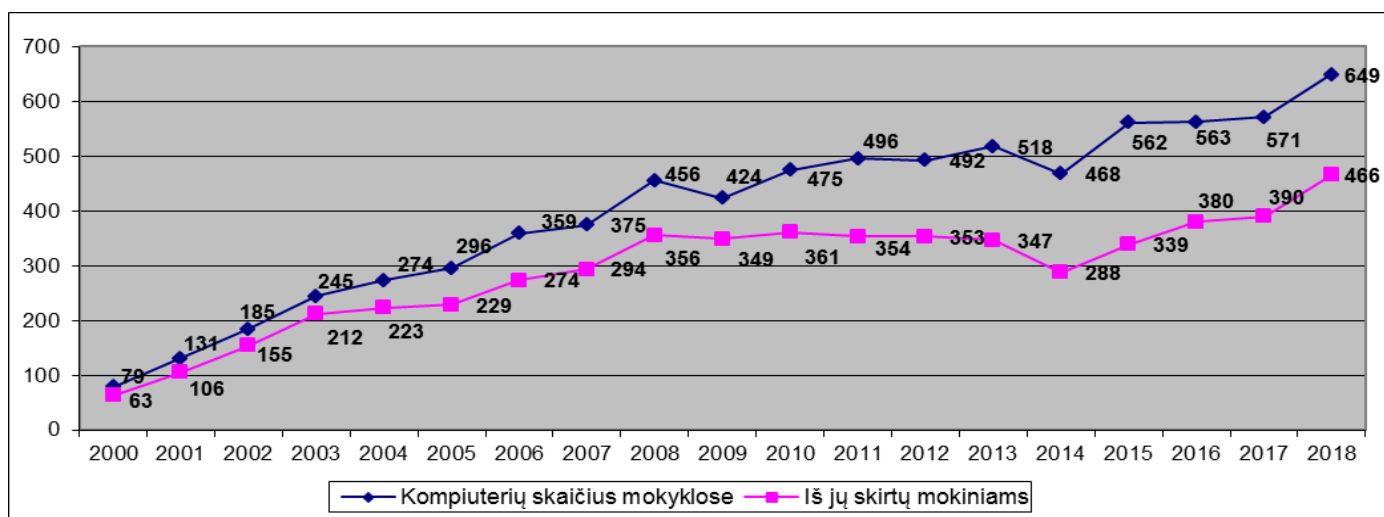
**2001–2002 m. m.** visos bendrojo lavinimo mokyklos jau buvo kompiuterizuotos, vienu kompiuteriu vidutiniškai naudojosi 24,4 moksleivio.

## **PRIEDAI**

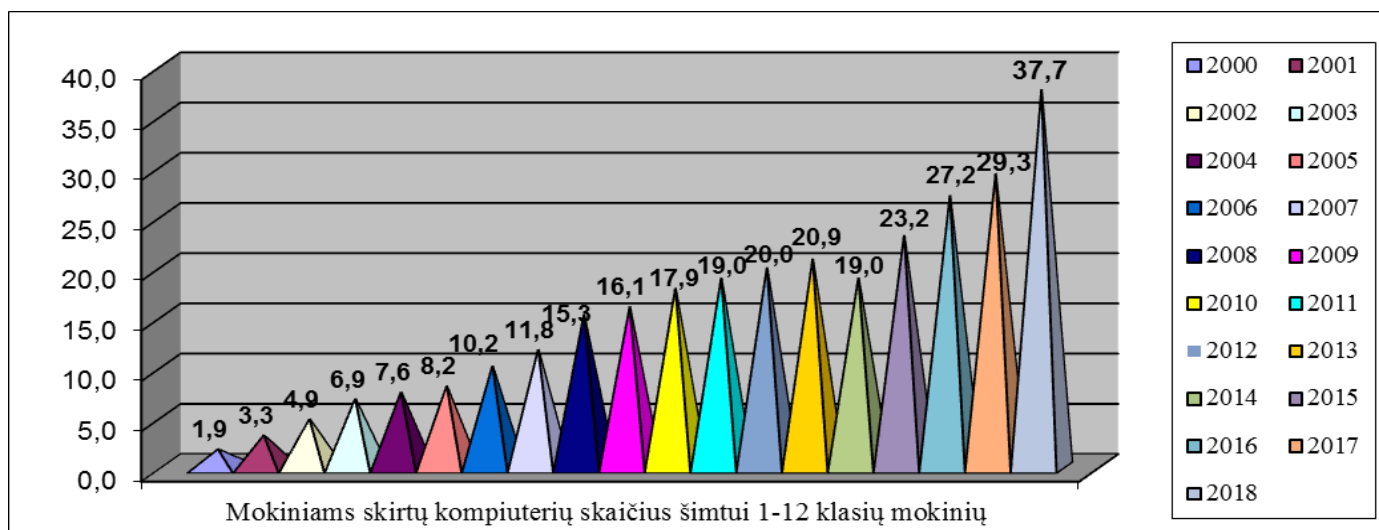
*Tekste buvusių nuorodų informaciją,  
skelbtą [www.ignalina.lt](http://www.ignalina.lt), galite rasti čia*



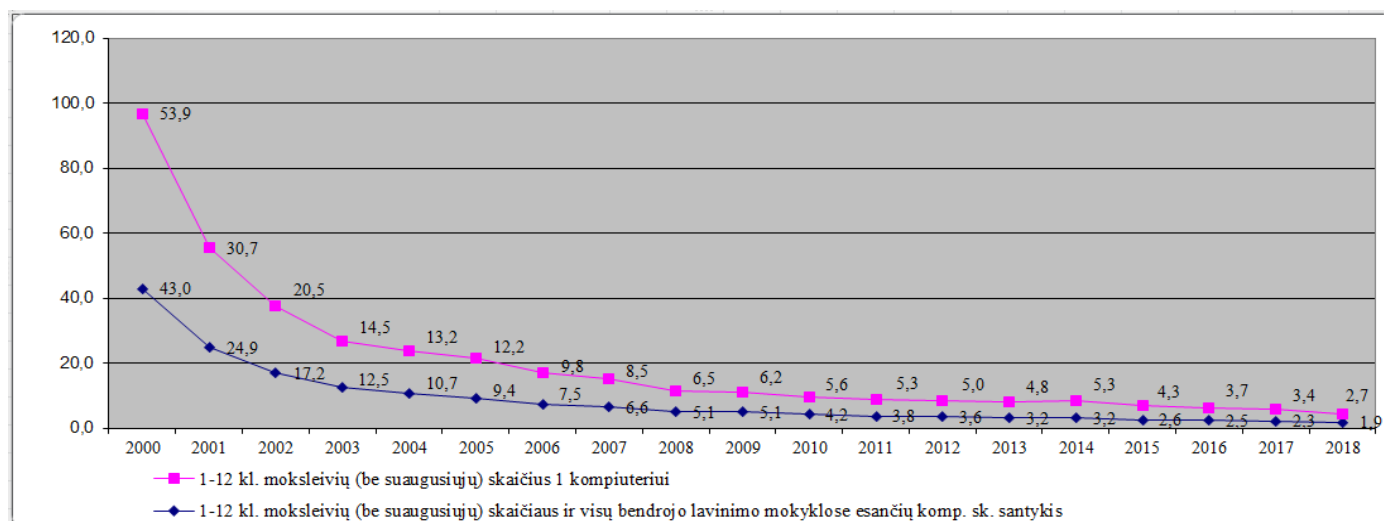
### Ignalinos rajono savivaldybės bendrojo ugdymo mokyklose esančių kompiuterių skaičius nuo 2000 iki 2018 m.



### Ignalinos rajono savivaldybės bendrojo ugdymo mokyklų 1-12 klasių mokinių skaičius (be suaugusiųjų) ir bendrojo ugdymo mokyklose esančių mokiniams skirtų kompiuterių skaičiaus santykio kaita nuo 2000 iki 2018 m.



### Ignalinos rajono savivaldybės bendrojo ugdymo mokyklų 1-12 klasių mokinių skaičius (be suaugusiųjų), tenkantis 1 kompiuteriui



**Informacinės technologijos Ignalinos rajono savivaldybės švietimo įstaigose 2018-10-01 (2-mokykla ataskaita, švietimo įstaigų duomenys)**

Bendrojo ugdymo mokyklos, kitos švietimo įstaigos pavadinimas	Bendras kompiuterių skaičius 2018-10-01	1-12 klasių mokinių skaičius 2018-09-01	100 mokinių tenkantis kompiuterių skaičius	Mokinių mokymui naudojamų kompiuterių skaičius	100 mokinių tenkantis mokinių mokymui naudojamų kompiuterių skaičius	Prijungtų prie interneto kompiuterių skaičius	Veikia Wi-Fi tinklas	Interneto greitis	Nešiojamų kompiuterių skaičius	Gauta per 2017-2018 m. m.: valstybės / savivaldybės (įskaitant ML) / rėmėjų / iš viso				Interaktyvių lentų skaičius	Daugialybės terpės projektorių skaičius
Ignalinos gimnazija	157	265	59,25	107	40,38	129	taip	30-100 Mbps	54	0	37	0	37	10	26
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ gimnazija (be skyrių)	57	142	40,14	48	33,80	42	taip	>100 Mbps	22	15	1	0	16	2	12
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ gimnazijos Naujojo Daugėlišio skyrius	0	0		0		0	taip	30-100 Mbps	0	0	0	0	0	0	0
Ignalinos r. Vidiškių gimnazija (be skyrių)	110	196	56,12	77	39,29	110	taip	30-100 Mbps	13	0	19	0	19	1	19
Ignalinos r. Vidiškių gimnazijos Dūkšto skyrius	0	28		0		0	taip	30-100 Mbps	0	0	0	0	0	0	0
Ignalinos r. Vidiškių gimnazijos Mielagėnų skyrius	2	9	22,22	2	22,22	2	ne	30-100 Mbps	0	0	0	0	0	0	1
Ignalinos r. Dūkšto mokykla	59	64	92,19	52	81,25	57	taip	>100 Mbps	6	0	12	0	12	4	13
Ignalinos r. Naujojo Daugėlišio mokykla-daugiafunkcis centras	74	75	98,67	43	57,33	59	taip	30-100 Mbps	10	15	3	0	18	3	18
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokykla (be skyrių)	22	6	366,67	12	200,00	12	taip	30-100 Mbps	12	0	2	0	2	1	11
Ignalinos Česlovo Kudabos progimnazija (be skyrių)	166	441	37,64	125	28,34	166	taip	30-100 Mbps	59	30	6	0	36	3	42
Ignalinos Česlovo Kudabos progimnazijos Ceikinių skyrius	2	9	22,22	0	0,00	2	0	<30 Mbps	0	0	0	0	0	0	1
<b>Iš viso:</b>	<b>649</b>	<b>1235</b>	<b>52,55</b>	<b>466</b>	<b>37,73</b>	<b>579</b>			<b>176</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>24</b>	<b>143</b>

Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Didžiasalio skyrius	4
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Vidiškių skyrius	6
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Dienos socialinės globos skyrius	4
Ignalinos muzikos mokykla	9
Ignalinos muzikos mokyklos Didžiasalio skyrius	0
Ignalinos kultūros ir sporto centras	26
Ignalinos rajono pagalbos mokiniui, mokytojui ir mokyklai centras	17
<b>Iš viso:</b>	<b>66</b>

2
3
2
0
0
3
0
<b>10</b>

1	ne	60 Mbps	3	0	0	0	0	0	0	0	1
1	ne	60 Mbps	3	0	0	0	0	0	0	0	2
4	ne	iki 30 Mbps	1	0	0	0	0	0	0	0	1
6	taip	10 Mbps	1	0	2	0	2	0	0	0	1
0	ne	Nėra	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	taip	30 Mbps	3	0	0	0	0	0	0	0	3
17	ne	512 Kbps	3	0	0	0	0	0	0	0	3
<b>52</b>			<b>14</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>11</b>		

**Informacinės technologijos Ignalinos rajono savivaldybės švietimo įstaigose 2017-10-01 (2-mokykla ataskaita, švietimo įstaigų duomenys)**

Bendrojo ugdymo mokyklos, kitos švietimo įstaigos pavadinimas	Bendras kompiuterių skaičius 2017-10-01	1-12 klasių mokinių skaičius 2017-09-01	100 mokinių tenkantis kompiuterių skaičius	Mokinių mokymui naudojamų kompiuterių skaičius	100 mokinių tenkantis mokinių mokymui naudojamų kompiuterių skaičius	Prijungtų prie interneto kompiuterių skaičius	Veikia Wi-Fi tinklas	Interneto greitis	Nešiojamų kompiuterių skaičius	Gauta per 2016-2017 m.	Interaktyvių lentų skaičius	Daugialypės terpės projektorių skaičius
Ignalinos gimnazija	143	286	50,00	107	37,41	129	taip	30-100 Mbps	38	9	10	30
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ gimnazija (be skyrių)	49	159	30,82	40	25,16	47	taip	>100 Mbps	8	13	2	10
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ gimnazijos Naujojo Daugėlišio skyrius	0	7		0		0	taip	30-100 Mbps	0	0	0	0
Ignalinos r. Vidiškių gimnazija (be skyrių)	91	199	45,73	58	29,15	91	taip	30-100 Mbps	13	0	1	19
Ignalinos r. Vidiškių gimnazijos Dūkšto skyrius	0	19		0		0	taip	30-100 Mbps	0	0	0	0
Ignalinos r. Vidiškių gimnazijos Mielagėnų skyrius	2	8	25,00	2	25,00	2	ne	30-100 Mbps	0	0	0	1
Ignalinos r. Dūkšto mokykla	58	80	72,50	50	62,50	58	taip	30-100 Mbps	7	7	4	10
Ignalinos r. Naujojo Daugėlišio mokykla-daugiafunkcis centras	58	79	73,42	27	34,18	58	taip	30-100 Mbps	10	3	3	14
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokykla (be skyrių)	23	5	460,00	11	220,00	11	taip	30-100 Mbps	11	3	1	11
Ignalinos Česlovo Kudabos progimnazija (be skyrių)	145	476	30,46	95	19,96	145	taip	30-100 Mbps	37	24	3	40
Ignalinos Česlovo Kudabos progimnazijos Ceikinių skyrius	2	11	18,18	0	0,00	2	0	30-100 Mbps	0	1	0	1
<b>Iš viso:</b>	<b>571</b>	<b>1329</b>	<b>42,96</b>	<b>390</b>	<b>29,35</b>	<b>543</b>			<b>124</b>	<b>60</b>	<b>24</b>	<b>136</b>

Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Didžiasalio skyrius	4
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Vidiškių skyrius	4
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Dienos socialinės globos skyrius	4
Ignalinos muzikos mokykla	7
Ignalinos muzikos mokyklos Didžiasalio skyrius	0
Ignalinos kultūros ir sporto centras	26
Ignalinos rajono pagalbos mokiniui, mokytojui ir mokyklai centras	17
<b>Iš viso:</b>	<b>62</b>

	2
	3
	2
	0
	0
	3
	0
	10

	1	ne	60 Mbps	3	0	0	1
	1	ne	60 Mbps	3	0	0	2
	4	ne	iki 30 Mbps	1	0	0	1
	6	taip	10 Mbps	1	0	0	1
	0	ne	Nėra	0	0	0	0
	23	taip	30 Mbps	3	0	0	3
	17	ne	512 Kbps	4	0	1	3
	<b>52</b>			<b>15</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>11</b>

**Kompiuteriai bendrojo švietimo įstaigose 2016-10-01 (2-mokykla ataskaita, švietimo įstaigų duomenys)**

Bendrojo ugdymo mokyklos, kitos švietimo įstaigos pavadinimas	Bendras kompiuterių skaičius 2016-10-01	1-12 klasių mokinių skaičius 2016-09-01	100 mokinių tenkantis kompiuterių skaičius	Mokinių mokymui naudojamų kompiuterių skaičius	100 mokinių tenkantis mokinių mokymui naudojamų kompiuterių skaičius	Prijungtų prie interneto kompiuterių skaičius	Veikia Wi-Fi tinklas	Interneto greitis	Nešiojamų kompiuterių skaičius	Gauta per 2015-2016 m. m.	Interaktyvių lentų skaičius	Daugialypės terpės projektorių skaičius	4 m. ir senesni kompiuteriai	Jų dalis
Ignalinos gimnazija	150	297	50,51	106	35,69	128	taip	30-100 Mbps	35	15	10	35	108	72,0%
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ gimnazija (be skyrių)	46	167	27,54	39	23,35	46	taip	>100 Mbps	8	3	2	10	39	84,8%
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ gimnazijos Naujojo Daugėlišio skyrius	0	21		0		0	taip	30-100 Mbps	0	0	0	0	0	
Ignalinos r. Vidiškių gimnazija (be skyrių)	91	208	43,75	58	27,88	91	taip	30-100 Mbps	11	11	1	19	64	70,3%
Ignalinos r. Vidiškių gimnazijos Dūkšto skyrius	0	21		0		0	taip	30-100 Mbps	0	0	0	0	0	
Ignalinos r. Vidiškių gimnazijos Mielagėnų skyrius	2	11	18,18	2	18,18	2	ne	30-100 Mbps	0	0	0	1	2	100,0%
Ignalinos r. Dūkšto mokykla	60	93	64,52	52	55,91	58	taip	iki 30 Mbps	6	7	2	10	48	80,0%
Ignalinos r. Naujojo Daugėlišio mokykla-daugiafunkcis centras	58	77	75,32	27	35,06	58	taip	30-100 Mbps	10	4	3	9	13	22,4%
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokykla (be skyrių)	20	6	333,33	8	133,33	10	ne	iki 30 Mbps	9	1	1	8	11	55,0%
Ignalinos Česlovo Kudabos progimnazija (be skyrių)	135	486	27,78	88	18,11	135	taip	iki 30 Mbps	37	5	3	36	50	37,0%
Ignalinos Česlovo Kudabos progimnazijos Ceikinių skyrius	1	11	9,09	0		1	ne	iki 30 Mbps	0	0	0	0	1	100,0%
<b>Iš viso:</b>	<b>563</b>	<b>1398</b>	<b>40,27</b>	<b>380</b>	<b>27,18</b>	<b>529</b>			<b>116</b>	<b>46</b>	<b>22</b>	<b>128</b>	<b>336</b>	<b>59,7%</b>

Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Didžiasalio skyrius	4
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Vidiškių skyrius	3
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Dienos socialinės globos skyrius	8
Ignalinos muzikos mokykla	7
Ignalinos muzikos mokyklos Didžiasalio skyrius	0
Ignalinos kultūros ir sporto centras	26
Ignalinos rajono pagalbos mokiniui, mokytojui ir mokyklai centras	17
<b>Iš viso:</b>	<b>65</b>

	2
	2
	4
	0
	0
	3
	0
	11

	1	ne	60 Mb	3	0	0	1
	1	ne	60 Mb	3	0	0	1
	6	ne	iki 30 Mbps	2	0	0	1
	6	taip	10 Mbps	1	0	0	1
	0	ne	Nėra	0	0	0	0
	23	taip	30 Mbps	3	4	0	3
	17	ne	512 Kbps	3	0	1	3
	<b>54</b>			<b>15</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>10</b>

**Kompiuteriai bendrojo švietimo įstaigose 2015-10-01 (2-mokykla ataskaita, švietimo įstaigų duomenys)**

Bendrojo ugdymo mokyklos, kitos švietimo įstaigos pavadinimas	Bendras kompiuterių skaičius 2015-10-01	1-12 klasių mokinių skaičius 2015-09-01	100 mokinių tenkantis kompiuterių skaičius	Mokinių mokymui naudojamų kompiuterių skaičius	100 mokinių tenkantis mokinių mokymui naudojamų kompiuterių skaičius	Prijungtų prie interneto kompiuterių skaičius	Veikia Wi-Fi tinklas	Interneto greitis	Nešiojamų kompiuterių skaičius	Gauta per 2014-2015 m. m.	Interaktyvių lentų skaičius	Daugialypės terpės projektorių skaičius
Ignalinos gimnazija	158	320	49,38	106	33,13	128	taip	30-100 Mbps	34	17	10	33
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ gimnazija (be skyrių)	49	167	29,34	38	22,75	48	taip	>100 Mbps	9	1	2	13
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ gimnazijos Naujojo Daugėlišio skyrius	0	28		0			taip	30-100 Mbps			0	0
Ignalinos r. Vidiškių gimnazija (be skyrių)	86	209	41,15	54	25,84	86	ne	30-100 Mbps	10	30	1	18
Ignalinos r. Vidiškių gimnazijos Dūkšto skyrius	0	19		0			taip	30-100 Mbps			0	0
Ignalinos r. Vidiškių gimnazijos Mielagėnų skyrius	2	7	28,57	2	28,57	2	ne	30-100 Mbps	0	0	0	0
Ignalinos r. Dūkšto mokykla	54	109	49,54	41	37,61	53	taip	30-100 Mbps	6	5	2	10
Ignalinos r. Naujojo Daugėlišio mokykla-daugiafunkcis centras	57	85	67,06	23	27,06	57	taip	30-100 Mbps	10	22	3	4
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokykla (be skyrių)	20	10	200,00	8	80,00	10	ne	30 Mbps	7	4	1	4
Ignalinos Česlovo Kudabos progimnazija (be skyrių)	135	495	27,27	67	13,54	135	taip	<30 Mbps	40	47	3	33
Ignalinos Česlovo Kudabos progimnazijos Ceikinių skyrius	1	12	8,33	0	0,00	1	ne	<30 Mbps	0	0	0	0
<b>Iš viso:</b>	<b>562</b>	<b>1461</b>	<b>38,47</b>	<b>339</b>	<b>23,20</b>	<b>520</b>			<b>116</b>	<b>126</b>	<b>22</b>	<b>115</b>

Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Didžiasalio skyrius	4
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Vidiškių skyrius	3
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Dienos socialinės globos skyrius	8
Ignalinos muzikos mokykla	7
Ignalinos muzikos mokyklos Didžiasalio skyrius	0
Ignalinos kultūros ir sporto centras	40
Ignalinos rajono pagalbos mokiniui, mokytojui ir mokyklai centras	20
<b>Iš viso:</b>	<b>82</b>

	2
	2
	4
	1
	0
	14
	0
	23

	1	ne	60 Mb	3	0	0	1
	1	ne	60 Mb	3	0	0	1
	6	ne	30Mbps	2	0	0	1
	6	taip	10 Mbps	1	0	0	1
	0	ne	Nėra	0	0	0	0
	37	ne	15 Mbps	3	0	0	1
	20	ne	512 Kbps	4	0	1	3
	<b>71</b>			<b>16</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8</b>

**Kompiuteriai bendrojo ugdymo mokyklose 2014-10-01 (2-mokykla ataskaita, mokyklų duomenys)**

Mokyklos pavadinimas	Kompiuterių skaičius 2014-10-01	1-12 klasių mokinių skaičius 2014-09-01 (be suaugusiųjų)	100 mokinių tenkantis kompiuterių skaičius	Mokinių mokymui naudojamų kompiuterių skaičius	100 mokinių tenkantis mokinių mokymui naudojamų kompiuterių skaičius	Interaktyvių lentų skaičius	Kompiuterinių projektorių skaičius
Ignalinos gimnazija	141	299	47,16	98	32,78	10	33
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ gimnazija (be skyrių)	53	176	30,11	40	22,73	2	13
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ gimnazijos Naujojo Daugėliško skyrius	0	30		0		0	0
Ignalinos r. Vidiškių gimnazija (be skyrių)	56	218	25,69	29	13,30	1	18
Ignalinos r. Vidiškių gimnazijos Dūkšto skyrius	0	22		0		0	0
Ignalinos r. Vidiškių gimnazijos Mielagėnų skyrius	2	10	20,00	2	20,00	0	0
Ignalinos r. Dūkšto mokykla	51	109	46,79	40	36,70	2	7
Ignalinos r. Naujojo Daugėliško mokykla-daugiafunkcis centras	35	105	33,33	16	15,24	1	3
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokykla (be skyrių)	17	8	212,50	5	62,50	1	4
Ignalinos Česlovo Kudabos progimnazija (be skyrių)	112	532	21,05	58	10,90	3	22
Ignalinos Česlovo Kudabos progimnazijos Ceikinių skyrius	1	9	11,11	0	0,00	0	0
<b>Iš viso:</b>	<b>468</b>	<b>1518</b>	<b>30,83</b>	<b>288</b>	<b>18,97</b>	<b>20</b>	<b>100</b>

Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Didžiasalio skyrius	2
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Vidiškių skyrius	2
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Dienos socialinės globos skyrius	8
Ignalinos muzikos mokykla	7
Ignalinos muzikos mokyklos Didžiasalio skyrius	0
Ignalinos kultūros ir sporto centras	40
Ignalinos rajono pagalbos mokiniui, mokytojui ir mokyklai centras	20
	79

0
0
4
1
0
13
0
18

1
1
1
3

**Kompiuteriai bendrojo ugdymo mokyklose 2013-10-01 (2-mokykla ataskaita, mokyklų duomenys)**

Mokyklos pavadinimas	Kompiuterių skaičius 2013-10-01	1-12 klasių mokinių skaičius 2013-09-01 (be suaugusiųjų)	100 mokinių tenkantis kompiuterių skaičius	Mokinių mokymui naudojamų kompiuterių skaičius	100 mokinių tenkantis mokinių mokymui naudojamų kompiuterių skaičius	Interaktyvių lentų skaičius	Kompiuterinių projektorių skaičius
Ignalinos gimnazija	141	335	42,09	98	29,25	8	33
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	60	193	31,09	41	21,24	2	13
Ignalinos r. Vidiškių gimnazija (be skyrių)	64	228	28,07	31	13,60	1	22
Ignalinos r. Vidiškių gimnazijos Kazitiškio skyrius	-	-	-	-	-	-	-
Ignalinos r. Vidiškių gimnazijos Mielagėnų skyrius	2	6	33,33	2	33,33	-	1
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	52	146	35,62	44	30,14	2	8
Ignalinos r. Naujojo Daugėlišio vidurinė mokykla	33	149	22,15	18	12,08	1	3
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokykla (be skyrių)	12	11	109,09	4	36,36	-	2
Ignalinos Česlovo Kudabos progimnazija (be skyrių)	152	586	25,94	107	18,26	3	19
Ignalinos Česlovo Kudabos progimnazijos Ceikinių skyrius	2	9	22,22	2	22,22	-	-
<b>Iš viso:</b>	<b>518</b>	<b>1663</b>	<b>31,15</b>	<b>347</b>	<b>20,87</b>	<b>17</b>	<b>101</b>

Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Didžiasalio skyrius	2
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Vidiškių skyrius	2
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Dienos socialinės globos skyrius	8
Ignalinos muzikos mokykla	7
Ignalinos muzikos mokyklos Didžiasalio skyrius	0
Ignalinos kultūros ir sporto centras	38
Ignalinos rajono pagalbos mokiniui, mokytojui ir mokyklai centras	20
	77

4
13
17

1
1
1
3

**Ignalinos rajono savivaldybės švietimo įstaigų internetas 2012 m. lapkričio 1 d.**

<b>Mokyklos (skyriaus) pavadinimas</b>	<b>Interneto greitis Kbps (kilo bitais per sekundę)</b>	<b>Interneto paslaugų tiekėjas</b>	<b>Interneto kaina per mėnesį Lt</b>	
Ignalinos rajono gimnazija	<b>51200</b>	LITNET-KTU	-	48,40
Ignalinos rajono gimnazijos sporto salės kabinetas (TIC)	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“	48,40	
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazija	<b>51200</b>	VĮ „Infostruktūra“	95,18	95,18
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Kazitiškio skyrius	-	-	-	
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Mielagėnų skyrius	-	-	-	
Ignalinos r. Naujojo Daugėlišio vidurinė mokykla	<b>51200</b>	VĮ „Infostruktūra“	95,18	95,18
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	<b>102400</b> ( <b>100Mb/s</b> )	VĮ „Infostruktūra“	95,18	95,18
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	<b>8192</b>	AB TEO LT	251,20	251,20
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“	340,00	340,00
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinės mokyklos Ceikinių skyrius	-	-	-	
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokykla	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“	100	291,00
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Didžiasalio skyrius	<b>6144</b>	AB TEO LT	91	
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Vidiškių skyrius	-	-	-	
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Dienos socialinės globos skyrius	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“	100	
Ignalinos muzikos mokykla	<b>2500</b>	UAB „Ignalinos televizija“	48,40	48,40
Ignalinos muzikos mokyklos Didžiasalio skyrius	-	-	-	
Ignalinos kultūros ir sporto centras	<b>8000</b>	UAB „Ignalinos televizija“	240,00	510,00
Ignalinos kultūros ir sporto centro Sporto skyrius			270,00	
Ignalinos kultūros ir sporto centro Turizmo, dailės ir informatikos skyrius				
Ignalinos rajono pagalbos mokiniui, mokytojui ir mokyklai centras	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“	48,40	48,40

**Ignalinos rajono savivaldybės švietimo įstaigų internetas 2012 m. lapkričio 1 d.**

<b>Mokyklos (skyriaus) pavadinimas</b>	<b>Interneto greitis Kbps (kilo bitais per sekundę)</b>	<b>Interneto paslaugų tiekėjas</b>	<b>Interneto kaina per mėnesį Lt</b>	
Ignalinos rajono gimnazija	<b>51200</b>	LITNET-KTU	-	48,40
Ignalinos rajono gimnazijos sporto salės kabinetas (TIC)	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“	48,40	
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazija	<b>51200</b>	VĮ „Infostruktūra“	95,18	95,18
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Kazitiškio skyrius	-	-	-	
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Mielagėnų skyrius	-	-	-	
Ignalinos r. Naujojo Daugėlišio vidurinė mokykla	<b>51200</b>	VĮ „Infostruktūra“	95,18	95,18
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	<b>102400</b> ( <b>100Mb/s</b> )	VĮ „Infostruktūra“	95,18	95,18
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	<b>8192</b>	AB TEO LT	251,20	251,20
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“	340,00	340,00
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinės mokyklos Ceikinių skyrius	-	-	-	
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokykla	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“	100	291,00
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Didžiasalio skyrius	<b>6144</b>	AB TEO LT	91	
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Vidiškių skyrius	-	-	-	
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Dienos socialinės globos skyrius	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“	100	
Ignalinos muzikos mokykla	<b>2500</b>	UAB „Ignalinos televizija“	48,40	48,40
Ignalinos muzikos mokyklos Didžiasalio skyrius	-	-	-	
Ignalinos kultūros ir sporto centras	<b>8000</b>	UAB „Ignalinos televizija“	240,00	510,00
Ignalinos kultūros ir sporto centro Sporto skyrius			270,00	
Ignalinos kultūros ir sporto centro Turizmo, dailės ir informatikos skyrius				
Ignalinos rajono pagalbos mokiniui, mokytojui ir mokyklai centras	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“	48,40	48,40

**Ignalinos rajono savivaldybės švietimo įstaigų internetas 2012 m. lapkričio 1 d.**

<b>Mokyklos (skyriaus) pavadinimas</b>	<b>Interneto greitis Kbps (kilo bitais per sekundę)</b>	<b>Interneto paslaugų tiekėjas</b>	<b>Interneto kaina per mėnesį Lt</b>	
Ignalinos rajono gimnazija	<b>51200</b>	LITNET-KTU	-	48,40
Ignalinos rajono gimnazijos sporto salės kabinetas (TIC)	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“	48,40	
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazija	<b>51200</b>	VĮ „Infostruktūra“	95,18	95,18
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Kazitiškio skyrius	-	-	-	
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Mielagėnų skyrius	-	-	-	
Ignalinos r. Naujojo Daugėlišio vidurinė mokykla	<b>51200</b>	VĮ „Infostruktūra“	95,18	95,18
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	<b>102400</b> ( <b>100Mb/s</b> )	VĮ „Infostruktūra“	95,18	95,18
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	<b>8192</b>	AB TEO LT	251,20	251,20
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“	340,00	340,00
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinės mokyklos Ceikinių skyrius	-	-	-	
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokykla	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“	100	291,00
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Didžiasalio skyrius	<b>6144</b>	AB TEO LT	91	
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Vidiškių skyrius	-	-	-	
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Dienos socialinės globos skyrius	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“	100	
Ignalinos muzikos mokykla	<b>2500</b>	UAB „Ignalinos televizija“	48,40	48,40
Ignalinos muzikos mokyklos Didžiasalio skyrius	-	-	-	
Ignalinos kultūros ir sporto centras	<b>8000</b>	UAB „Ignalinos televizija“	240,00	510,00
Ignalinos kultūros ir sporto centro Sporto skyrius			270,00	
Ignalinos kultūros ir sporto centro Turizmo, dailės ir informatikos skyrius				
Ignalinos rajono pagalbos mokiniui, mokytojui ir mokyklai centras	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“	48,40	48,40

## Kompiuteriai bendrojo lavinimo mokyklose 2012-10-01

Mokyklos pavadinimas	Kompiuterių skaičius 2012-10-01	1-12 klasių mokinių skaičius 2012-09-01 (be suaugusiųjų)	100 mokinių tenkantis kompiuterių skaičius	Mokinių mokymui naudojamų kompiuterių skaičius	100 mokinių tenkantis mokinių mokymui naudojamų kompiuterių skaičius
Ignalinos gimnazija	122	362	33,70	90	24,86
Ignalinos r. Vidiškių gimnazija (be skyrių)	62	219	28,31	59	26,94
Ignalinos r. Vidiškių gimnazijos Kazitiškio skyrius	7	10	70,00	6	60,00
Ignalinos r. Vidiškių gimnazijos Mielagėnų skyrius	6	9	66,67	4	44,44
Ignalinos r. Naujojo Daugėlišio vidurinė mokykla	26	158	16,46	15	9,49
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	56	201	27,86	39	19,40
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	50	166	30,12	44	26,51
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla (be skyrių)	152	618	24,60	90	14,56
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinės mokyklos Ceikinių skyrius	2	9	22,22	2	22,22
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokykla (be skyrių)	9	14	64,29	4	28,57
<b>Iš viso:</b>	<b>492</b>	<b>1766</b>	<b>27,86</b>	<b>353</b>	<b>19,99</b>

Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Didžiasalio skyrius	1
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Vidiškių skyrius	1
Ignalinos „Šaltinėlio“ mokyklos Dienos socialinės globos skyrius	8
Ignalinos muzikos mokykla	6
Ignalinos muzikos mokyklos Didžiasalio skyrius	
Ignalinos kultūros ir sporto centras	38
Ignalinos rajono pagalbos mokiniui, mokytojui ir mokyklai centras	25
	79

## Ignalinos rajono mokytojai bei informacinės ir komunikacinės technologijos (IKT)

<p style="text-align: center;"><b>Mokyklų mokytojai ir IKT</b></p> <p style="text-align: center;"><b>2012 04 02</b></p> <p><b>2011-2012 m. m.</b></p>	Visų mokyklos pedagogų skaičius ( dirbančių pirmajame pareigose)	Pedagogų, turinčių IKT raštingumo žinias, atitinkančias pedagogų kompiuterinio raštingumo standartą (technologinė dalis), skaičius (išskyrus informatikos mokytojus)	Pedagogų, naudojančių IKT savo dėstomam dalykui (per pamokas arba pasiruošimo pamokoms metu), skaičius (išskyrus informatikos mokytojus)	Pedagogų, naudojančių internetą savo dėstomam dalykui (per pamokas arba pasiruošimo pamokoms metu), skaičius (išskyrus informatikos mokytojus)
Ignalinos rajono gimnazija	36	34	34	34
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazija (be skyrių)	28	28	27	27
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Bernotų skyrius	0	0	0	0
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Kazitiškio skyrius	10	9	8	8
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Mielagėnų skyrius	2	2	1	1
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	29	28	18	13
Ignalinos r. Didžiasalio "Ryto" vidurinė mokykla	26	26	25	25
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	24	13	14	12
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla (be skyrių)	55	52	55	55
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinės mokyklos Ceikinių skyrius	7	2	7	7
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinės mokyklos Linkmenų skyrius	0	0	0	0
Ignalinos mokykla-darželis "Šaltinėlis"	44	20	44	44
	<b>261</b>	<b>214</b>	<b>233</b>	<b>226</b>

*Pastaba . IT mokytojai įtraukti tik į bendrą mokytojų skaičių, niekur kitur neįtraukti.*

## Kompiuteriai švietimo įstaigose 2011-10-01

Mokyklos pavadinimas	Kompiuterių skaičius 2011-10-01	1-12 klasių mokinių skaičius 2011-09-01 (be suaugusiųjų)	100 mokinių tenkantis kompiuterių skaičius	Mokinių mokymui naudojamų kompiuterių skaičius	100 mokinių tenkantis mokinių mokymui naudojamų kompiuterių skaičius
Ignalinos rajono gimnazija	116	390	29,74	86	22,05
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazija (be skyrių)	64	187	34,22	57	30,48
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Kazitiškio skyrius	10	54	18,52	8	14,81
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Mielagėnų skyrius	6	9	66,67	4	44,44
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	35	166	21,08	18	10,84
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	52	203	25,62	38	18,72
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	52	179	29,05	47	26,26
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla (be skyrių)	138	625	22,08	85	13,60
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinės mokyklos Ceikinių skyrius	12	40	30,00	10	25,00
Ignalinos mokykla-darželis „Šaltinėlis“ (be skyrių)	11	14	78,57	1	7,14
<b>Iš viso:</b>	<b>496</b>	<b>1867</b>	<b>26,57</b>	<b>354</b>	<b>18,96</b>

Ignalinos mokyklos-darželio „Šaltinėlis“ Didžiasalio skyrius	1
Ignalinos mokyklos-darželio „Šaltinėlis“ Dūkšto skyrius	2
Ignalinos mokyklos-darželio „Šaltinėlis“ Vidiškių skyrius	1
Ignalinos muzikos mokykla	6
Ignalinos kultūros ir sporto centras	14
Ignalinos rajono pagalbos mokiniui, mokytojui ir mokyklai centras	25
	<b>49</b>

**Ignalinos rajono savivaldybės mokyklų interneto greitis Kbps (kilo bitais per sekundę) 2011-10-01**

<b>Mokyklos (skyriaus) pavadinimas</b>	<b>Interneto greitis</b>	<b>Interneto paslaugų tiekėjas</b>
Ignalinos rajono gimnazija	<b>10240</b>	LITNET-KTU
Ignalinos rajono gimnazijos sporto salės kabinetas (TIC)	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazija	<b>10240</b>	VŠĮ „Placiajuostis internetas“
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Bernotų skyrius	-	-
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Kazitiškio skyrius	<b>10240</b>	VŠĮ „Placiajuostis internetas“
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Mielagėnų skyrius	<b>10240</b>	VŠĮ „Placiajuostis internetas“
Ignalinos r. Daugėliškių vidurinė mokykla	<b>10240</b>	VŠĮ „Placiajuostis internetas“
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	<b>10240</b>	VŠĮ „Placiajuostis internetas“
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	<b>8192</b>	AB TEO LT
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinės mokyklos Ceikinių skyrius	<b>10240</b>	VŠĮ „Placiajuostis internetas“
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinės mokyklos Linkmenų skyrius	-	-
Ignalinos mokykla-darželis „Šaltinėlis“	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“
Ignalinos mokyklos-darželio „Šaltinėlis“ Didžiasalio skyrius	<b>512</b>	AB TEO LT
Ignalinos mokyklos-darželio „Šaltinėlis“ Dūkšto skyrius	<b>512</b>	AB TEO LT
Ignalinos mokyklos-darželio „Šaltinėlis“ Vidiškių skyrius	-	-
Ignalinos mokyklos-darželio „Šaltinėlis“ Dienos socialinės globos skyrius	-	-
Ignalinos muzikos mokykla	<b>2500</b>	UAB „Ignalinos televizija“
Ignalinos muzikos mokyklos Didžiasalio skyrius	-	-
Ignalinos kultūros ir sporto centras	<b>8000</b>	UAB „Ignalinos televizija“
Ignalinos kultūros ir sporto centro Sporto skyrius		
Ignalinos kultūros ir sporto centro Turizmo, dailės ir informatikos skyrius		
Ignalinos rajono pagalbos mokiniui, mokytojui ir mokyklai centras	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“

## Kompiuteriai bendrojo lavinimo mokyklose 2011-04-01

Mokyklos pavadinimas	Kompiuterių skaičius 2011-04-01	1-12 klasių mokinių skaičius 2010-09-01 (be suaugusiųjų)	100 mokinių tenkantis kompiuterių skaičius
Ignalinos rajono gimnazija	125	462	27,06
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazija (be skyrių)	65	209	31,10
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Kazitiškio skyrius	10	64	15,63
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Mielagėnų skyrius	6	11	54,55
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	36	167	21,56
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	49	207	23,67
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	52	186	27,96
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla (be skyrių)	130	653	19,91
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinės mokyklos Ceikinių skyrius	13	44	29,55
Ignalinos mokykla-darželis „Šaltinėlis“ (be skyrių)	11	11	100,00
<b>Iš viso:</b>	<b>497</b>	<b>2014</b>	<b>24,68</b>

Ignalinos mokyklos-darželio „Šaltinėlis“ Didžiasalio skyrius	1
Ignalinos mokyklos-darželio „Šaltinėlis“ Dūkšto skyrius	2
Ignalinos mokyklos-darželio „Šaltinėlis“ Vidiškių skyrius	1
Ignalinos muzikos mokykla	6
Ignalinos kultūros ir sporto centras	13
Ignalinos rajono pagalbos mokiniui, mokytojui ir mokyklai centras	22
	<b>45</b>

## Ignalinos rajono mokytojai bei informacinės ir komunikacinės technologijos (IKT)

<p style="text-align: center;"><b>Mokyklų mokytojai ir IKT</b></p> <p style="text-align: center;"><b>2011 04 01</b></p> <p><b>2010-2011 m. m.</b></p>	Visų mokyklos pedagogų skaičius ( dirbančių pirmajose pareigose)	Pedagogų, turinčių IKT raštingumo žinias, atitinkančias pedagogų kompiuterinio raštingumo standartą (technologinė dalis), skaičius (išskyrus informatikos mokytojus)	Pedagogų, turinčių IKT raštingumo žinias, atitinkančias pedagogų kompiuterinio raštingumo standartą (edukologinė dalis), skaičius (išskyrus informatikos mokytojus)	Pedagogų, naudojančių IKT savo dėstomam dalykui (per pamokas arba pasiruošimo pamokoms metu), skaičius (išskyrus informatikos mokytojus)	Pedagogų, naudojančių internetą savo dėstomam dalykui (per pamokas arba pasiruošimo pamokoms metu), skaičius (išskyrus informatikos mokytojus)	Pedagogų, pageidaujančių tobulinti kvalifikaciją (Pedagogų kompiuterinio raštingumo technologinė dalis), skaičius (išskyrus informatikos mokytojus)	Pedagogų, pageidaujančių tobulinti kvalifikaciją (Pedagogų kompiuterinio raštingumo edukologinė dalis) skaičius (išskyrus informatikos mokytojus)
Ignalinos rajono gimnazija	38	38	33	38	36	2	2
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazija (be skyrių)	27	25	10	26	26	0	7
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Bernotų skyrius	0	0	0	0	0	0	0
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Kazitiškio skyrius	15	8	0	11	11	0	0
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Mielagėnų skyrius	3	3	0	1	1	0	0
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	32	26	6	26	26	0	4
Ignalinos r. Didžiasalio "Ryto" vidurinė mokykla	28	28	13	27	27	0	3
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	30	25	15	22	18	3	1
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla (be skyrių)	51	48	34	50	50	4	15
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinės mokyklos Ceikinių skyrius	5	5	5	5	5	2	2
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinės mokyklos Linkmenų skyrius	0	0	0	0	0	0	0
Ignalinos mokykla-darželis "Saltinėlis"	52	0	0	52	25	10	11
	<b>281</b>	<b>206</b>	<b>116</b>	<b>258</b>	<b>225</b>	<b>21</b>	<b>45</b>

*Pastaba . IT mokytojai įtraukti tik į bendrą mokytojų skaičių, niekur kitur neįtraukti.*

## Kompiuteriai bendrojo lavinimo mokyklose 2010-10-01

Mokyklos pavadinimas	Kompiuterių skaičius 2010-10-01	1-12 klasių mokinių skaičius 2010-09-01 (be suaugusiųjų)	100 mokinių tenkantis kompiuterių skaičius	Mokinių mokymui naudojamų kompiuterių skaičius	100 mokinių tenkantis mokinių mokymui naudojamų kompiuterių skaičius
Ignalinos rajono gimnazija	122	462	26,41	95	20,56
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazija (be skyrių)	62	209	29,67	59	28,23
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Kazitiškio skyrius	10	64	15,63	8	12,50
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Mielagėnų skyrius	6	11	54,55	4	36,36
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	32	167	19,16	24	14,37
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	45	207	21,74	32	15,46
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	46	186	24,73	41	22,04
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla (be skyrių)	128	653	19,60	87	13,32
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinės mokyklos Ceikinių skyrius	13	44	29,55	10	22,73
Ignalinos mokykla-darželis „Šaltinėlis“ (be skyrių)	11	11	100,00	1	9,09
<b>Iš viso:</b>	<b>475</b>	<b>2014</b>	<b>23,58</b>	<b>361</b>	<b>17,92</b>

**Ignalinos rajono savivaldybės mokyklų interneto greitis Kbps (kilo bitais per sekundę) 2010-10-01**

<b>Mokyklos (skyriaus) pavadinimas</b>	<b>Interneto greitis</b>	<b>Interneto paslaugų tiekėjas</b>
Ignalinos rajono gimnazija	<b>10240</b>	LITNET-KTU
Ignalinos rajono gimnazijos sporto salės kabinetas (TIC)	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazija	<b>10240</b>	VŠĮ „Plaćiajuostis internetas“
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Bernotų skyrius	-	-
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Kazitiškio skyrius	<b>10240</b>	VŠĮ „Plaćiajuostis internetas“
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Mielagėnų skyrius	<b>10240</b>	VŠĮ „Plaćiajuostis internetas“
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	<b>10240</b>	VŠĮ „Plaćiajuostis internetas“
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	<b>10240</b>	VŠĮ „Plaćiajuostis internetas“
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	<b>8192</b>	AB TEO LT
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinės mokyklos Ceikinių skyrius	<b>10240</b>	VŠĮ „Plaćiajuostis internetas“
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinės mokyklos Linkmenų skyrius	-	-
Ignalinos mokykla-darželis „Šaltinėlis“	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“
Ignalinos mokyklos-darželio „Šaltinėlis“ Didžiasalio skyrius	<b>512</b>	AB TEO LT
Ignalinos mokyklos-darželio „Šaltinėlis“ Dūkšto skyrius	<b>512</b>	AB TEO LT
Ignalinos mokyklos-darželio „Šaltinėlis“ Vidiškių skyrius	-	-
Ignalinos mokyklos-darželio „Šaltinėlis“ Dienos socialinės globos skyrius	-	-
Ignalinos muzikos mokykla	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“
Ignalinos muzikos mokyklos Didžiasalio skyrius	-	-
Ignalinos kultūros ir sporto centras		
Ignalinos kultūros ir sporto centro Sporto skyrius	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“
Ignalinos kultūros ir sporto centro Turizmo, dailės ir informatikos skyrius		
Ignalinos rajono pagalbos mokiniui, mokytojui ir mokyklai centras	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“

**Ignalinos rajono mokytojų, naudojančių internetą dėstomam dalykui (per pamokas arba pasiruošimo pamokoms metu), skaičius ir pasiskirstymas**

<b>Mokyklų mokytojai ir IKT</b>  <b>2010.04.01</b>  <b>2009-2010 m. m.</b>	Lietuvių kalbos mokytojai	Užsienio kalbų mokytojai	Matematikos mokytojai	Fizikos mokytojai	Chemijos mokytojai	Istorijos mokytojai	Dailės mokytojai	Pradinių klasių mokytojai	Kitų dalykų mokytojai, išskyrus IT mokytojus
	Ignalinos rajono gimnazija	6	7	6	1	2	3	1	0
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazija (be skyrių)	3	3	3	2	2	2	1	4	7
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Bernotų skyrius	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Kazitiškio skyrius	1	1	1	0	1	1	0	1	2
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Mielagėnų skyrius	1	2	2	1	1	1	0	1	3
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	3	3	2	1	1	1	1	4	10
Ignalinos r. Didžiasalio "Ryto" vidurinė mokykla	4	4	3	1	1	1	1	4	17
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	2	2	2	1	1	1	1	3	3
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla (be skyrių)	4	9	5	1	2	2	1	14	14
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinės mokyklos Ceikinių skyrius	1	0	2	0	1	0	1	1	2
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinės mokyklos Linkmenų skyrius	1	2	0	1	0	1	1	1	1
Ignalinos mokykla-darželis "Saltinėlis"	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>Iš viso</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>35</b>	<b>72</b>

*Pastaba . IT mokytojai į šią lentelę neįtraukti.*

**Kompiuteriai Ignalinos rajono mokyklose 2010 m. kovo 1 d.**

Mokyklos pavadinimas	Kompiuterių skaičius	1-12 klasių mokinių skaičius ( su suaugusiais) 2009-09-01	100 mokinių tenkantis kompiuterių skaičius	Mokinių mokymui naudojamų kompiuterių skaičius	100 mokinių tenkantis mokinių mokymui naudojamų kompiuterių skaičius	Prijungtų prie interneto	Interaktyvių lentų	Multimedia projektorių
Ignalinos rajono gimnazija	88	505	17,43	71	14,06	81		20
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazija	59	206	28,64	41	19,90	51	1	5
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Bernotų skyrius	2	11	18,18	2	18,18			
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Kazitiškio skyrius	10	70	14,29	8	11,43	10		1
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazijos Mielagėnų skyrius	15	50	30,00	12	24,00	15		1
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	32	179	17,88	25	13,97	23	1	2
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	38	225	16,89	31	13,78	37		2
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	48	200	24,00	43	21,50	44	2	3
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	108	707	15,28	90	12,73	67	3	11
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinės mokyklos Ceikinių skyrius	13	50	26,00	10	20,00	12		1
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinės mokyklos Linkmenų skyrius	16	29	55,17	13	44,83	14		1
Ignalinos mokykla-darželis „Šaltinėlis“	11	10	110,00	1	10,00	8		1
Ignalinos mokyklos-darželio „Šaltinėlis“ Dūkšto skyrius	3	0		1		1		
Ignalinos mokyklos-darželio „Šaltinėlis“ Didžiasalio skyrius	1	0				1		
Ignalinos mokyklos-darželio „Šaltinėlis“ Vidiškių skyrius	1	0				1		
<b>Iš viso:</b>	<b>445</b>	<b>2242</b>	<b>19,85</b>	<b>348</b>	<b>15,52</b>	<b>365</b>	<b>7</b>	<b>48</b>

Ignalinos muzikos mokykla	5							
Ignalinos moksleivių namai	25			13		25		1
Ignalinos rajono pagalbos mokiniui, mokytojui ir mokyklai centras	11					4		2

## Kompiuteriai bendrojo lavinimo mokyklose 2008-10-01

Mokyklos pavadinimas	Kompiuterių skaičius	1-12 klasių mokinių skaičius 2008-09-01	100 mokinių tenkantis kompiuterių skaičius	Mokinių mokymui naudojamų kompiuterių skaičius	100 mokinių tenkantis mokinių mokymui naudojamų kompiuterių skaičius
Ignalinos rajono gimnazija	83	524	15,84	71	13,55
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazija	55	222	24,77	36	16,22
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	33	205	16,10	27	13,17
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	51	232	21,98	35	15,09
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	48	221	21,72	44	19,91
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	111	718	15,46	95	13,23
Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	12	57	21,05	9	15,79
Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	11	74	14,86	8	10,81
Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	19	49	38,78	11	22,45
Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla	22	71	30,99	18	25,35
Ignalinos mokykla-darželis „Šaltinėlis“	11	8	137,50	2	25,00
<b>Iš viso:</b>	<b>456</b>	<b>2381</b>	<b>19,15</b>	<b>356</b>	<b>14,95</b>

<b>Ignalinos rajono savivaldybės mokyklų interneto greitis Kbps (kilo bitais per sekundę) 2009-03-01</b>		
Ignalinos rajono gimnazija	<b>10 000</b>	LITNET – KTU
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazija	<b>10 240</b>	LITNET – KTU
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	<b>10 000</b>	LITNET – KTU
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	<b>10 000</b>	LITNET – KTU
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	<b>1 024</b>	AB Teo LT
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“
Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	<b>10 000</b>	LITNET – KTU
Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	<b>10 000</b>	LITNET – KTU
Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	<b>10 000</b>	LITNET – KTU
Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla	<b>800</b>	LITNET – KTU
Ignalinos mokykla-darželis „Šaltinėlis“	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“
Ignalinos muzikos mokykla	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“
Ignalinos moksleivių namai	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“
Ignalinos rajono pagalbos mokiniui, mokytojui ir mokyklai centras	<b>512</b>	UAB „Ignalinos televizija“

**Pastaba.** UAB „Ignalinos televizija“ teikiamo interneto greitis dažniausiai būna apie 512 Kbps, bet kartais siekia iki 2000 Kbps.

LITNET-KTU teikiamo interneto greitis taip pat labai nepastovus, prie mokyklų parašytas toks, koks jose būna dažniausiai. Pagal sutartis – 10 Mbps.

<b>Ignalinos rajono savivaldybės mokyklų interneto greitis Kbps (kilo bitais per sekundę) 2008-10-01</b>	
Ignalinos rajono gimnazija	<b>512</b>
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazija	<b>512</b>
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	<b>192</b>
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	<b>256</b>
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	<b>1024</b>
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	<b>256</b>
Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	<b>128</b>
Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	<b>128</b>
Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	<b>128</b>
Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla	<b>56</b>
Ignalinos mokykla-darželis „Šaltinėlis“	<b>256</b>

<b>Ignalinos rajono savivaldybės mokyklų interneto greitis Kbps (kilo bitais per sekundę) 2007-10-01</b>	
Ignalinos rajono gimnazija	<b>256</b>
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazija	<b>100</b>
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	<b>192</b>
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	<b>256</b>
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	<b>128</b>
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	<b>256</b>
Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	<b>56</b>
Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	<b>56</b>
Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	<b>128</b>
Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla	<b>56</b>
Ignalinos r. Rimšės pagrindinė mokykla	<b>256</b>
Ignalinos mokykla-darželis „Šaltinėlis“	<b>256</b>

## Kompiuteriai bendrojo lavinimo mokyklose 2008-06-01

Mokyklos pavadinimas	Kompiuterių skaičius	1-12 klasių mokinių skaičius 2008-01-01	Mokinių ir kompiuterių sk. santykis	100 mokinių tenkantis kompiuterių skaičius
Ignalinos rajono gimnazija	96	541	5,64	17,74
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazija	51	253	4,96	20,16
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	32	206	6,44	15,53
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	48	256	5,33	18,75
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	52	241	4,63	21,58
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	111	777	7,00	14,29
Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	10	61	6,10	16,39
Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	11	75	6,82	14,67
Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	20	62	3,10	32,26
Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla	14	71	5,07	19,72
Ignalinos mokykla-darželis „Šaltinėlis“	14	9	0,64	155,56
<b>Iš viso:</b>	<b>459</b>	<b>2552</b>	<b>5,56</b>	<b>17,99</b>

**Ignalinos rajono mokyklų mokytojai bei  
informacinės ir komunikacinės technologijos  
(IKT)**

**2008.03.20**

**2007-2008 m. m.**

	Visų mokyklos pedagogų skaičius ( dirbančių pirmajame pareigose)	Pedagogų, turinčių IKT raštingumo žinias, atitinkančias pedagogų kompiuterinio raštingumo standartą (technologinė dalis), skaičius (išskyrus informatikos mokytojus)	Pedagogų, turinčių IKT raštingumo žinias, atitinkančias pedagogų kompiuterinio raštingumo standartą (edukologinė dalis), skaičius (išskyrus informatikos mokytojus)	Pedagogų, naudojančių IKT savo dėstomam dalykui (per pamokas arba pasiruošimo pamokoms metu), skaičius (išskyrus informatikos mokytojus)	Pedagogų, naudojančių internetą savo dėstomam dalykui (per pamokas arba pasiruošimo pamokoms metu), skaičius (išskyrus informatikos mokytojus)	Pedagogų, pageidaujančių tobulinti kvalifikaciją (Pedagogų kompiuterinio raštingumo technologinė dalis), skaičius (išskyrus informatikos mokytojus)	Pedagogų, pageidaujančių tobulinti kvalifikaciją (Pedagogų kompiuterinio raštingumo edukologinė dalis) skaičius (išskyrus informatikos mokytojus)
Ignalinos rajono gimnazija	48	41	33	38	36	15	6
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazija	35	32	8	22	22	3	13
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	28	26	2	25	25	2	0
Ignalinos r. Didžiasalio "Ryto" vidurinė mokykla	31	22	5	29	29	7	3
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	32	22	9	14	13	4	3
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	65	53	31	54	54	9	19
Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	8	8	2	7	7	0	2
Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	16	14	0	8	8	0	2
Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	15	15	1	12	12	0	0
Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla	20	18	6	10	10	2	2
Ignalinos mokykla-darželis "Šaltinėlis"	31	6	0	0	0	26	0
<b>Iš viso:</b>	<b>329</b>	<b>257</b>	<b>97</b>	<b>219</b>	<b>216</b>	<b>68</b>	<b>50</b>

*Pastaba. IT mokytojai įtraukti tik į bendrą mokytojų skaičių, niekur kitur neįtraukti.*

<b>Ignalinos rajono mokytojų, naudojančių internetą dėstomam dalykui (per pamokas arba pasiruošimo pamokoms metu), skaičius ir pasiskirstymas</b>  <b>2008.03.20</b>  <b>2007-2008 m. m.</b>	Lietuvių kalbos mokytojai	Užsienio kalbų mokytojai	Matematikos mokytojai	Fizikos mokytojai	Chemijos mokytojai	Istorijos mokytojai	Dailės mokytojai	Pradinių klasių mokytojai	Kitų dalykų mokytojai, išskyrus IT mokytojus
	Ignalinos rajono gimnazija	6	10	5	1	2	3	1	0
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazija	3	4	2	2	2	2	2	3	2
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	2	5	2	1	1	1	1	4	8
Ignalinos r. Didžiasalio "Ryto" vidurinė mokykla	4	5	2	1	1	1	0	5	10
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	1	2	2	0	1	1	0	3	3
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	3	7	4	1	1	2	1	15	20
Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	1	0	1	0	1	0	0	2	2
Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	2	0	1	0	0	1	0	2	2
Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	2	3	0	1	0	1	1	2	2
Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla	1	2	1	1	1	0	0	3	1
Ignalinos mokykla-darželis "Šaltinėlis"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Iš viso:</b>	<b>25</b>	<b>38</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>39</b>	<b>58</b>

*Pastaba. IT mokytojai į šią lentelę neįtraukti.*

## Kompiuterių skaičius Ignalinos rajono bendrojo lavinimo mokyklose 2007-09-01

Mokykla	Kompiuterių skaičius	Iš jų mokiniams	Iš jų mokytojams	1-12 klasių mokinių skaičius	Mokinių skaičiaus ir kompiuterių skaičiaus santykis	Mokinių skaičius 1 kompiuteriui	Ugdytinių skaičius (visi 1-12 kl. mokiniai ir vaikai, lankantys ugdymo įstaigą)	Ugdytinių skaičiaus ir kompiuterių skaičiaus santykis
Ignalinos rajono gimnazija	74	65	31	533	7,2	8,2	533	7,2
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazija	25	20	5	256	10,2	12,8	256	10,2
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	26	20	26	212	8,2	10,6	218	8,4
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	41	28	14	255	6,2	9,1	255	6,2
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	31	25	11	236	7,6	9,4	247	8,0
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	111	95	33	769	6,9	8,1	787	7,1
Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	11	8	1	61	5,5	7,6	61	5,5
Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	8	5	6	75	9,4	15,0	82	10,3
Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	13	8	5	65	5,0	8,1	71	5,5
Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla	15	13	2	68	4,5	5,2	68	4,5
Ignalinos r. Rimšės pagrindinė mokykla	2		2	6	3,0		6	3,0
Ignalinos mokykla-darželis „Saltinėlis“	18	7	3	9	0,5	1,3	356	19,8
<b>Iš viso:</b>	<b>375</b>	<b>294</b>	<b>139</b>	<b>2545</b>	<b>6,8</b>	<b>8,7</b>	<b>2940</b>	<b>7,8</b>

### Kompiuterių skaičius Ignalinos rajono bendrojo lavinimo mokyklose 2007-02-20

Įstaigos pavadinimas	1-12 klasių mokinių skaičius 2007-01-01	Bendras kompiuterių skaičius	Iš bendro kompiuterių skaičiaus:						Mokinių ir kompiuterių skaičiaus santykis	Mokinių ir jiems skirtų kompiuterių sk. santykis
			skirtų ugdytiniams	skirtų 1-12 klasių mokiniams	skirtų mokytojams	skirtų mokyklos administracijai	nešiojamų	turinčių internetą		
Ignalinos rajono gimnazija	552	77	68	68	40	9	1	76	7,17	8,12
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazija	260	32	19	19	9	7	3	26	8,13	13,68
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	228	27	20	20	5	6	-	10	8,44	11,40
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	276	41	36	36	4	5	-	34	6,73	7,67
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	248	31	27	27	27	4	-	22	8,00	9,19
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	832	111	96	96	33	11	3	63	7,50	8,67
Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	63	12	8	8	3	2	-	8	5,25	7,88
Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	89	8	5	5	5	3	-	5	11,13	17,80
Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	77	13	9	9	10	3	1	12	5,92	8,56
Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla	88	15	10	10	5	3	-	2	5,87	8,80
Ignalinos r. Rimšės pagrindinė mokykla	32	6	4	4	1	1	-	2	5,33	8,00
Ignalinos mokykla-darželis „Šaltinėlis“	14	15	7	1	2	6	-	6	0,93	14,00
<b>Iš viso:</b>	<b>2759</b>	<b>388</b>	<b>309</b>	<b>303</b>	<b>144</b>	<b>60</b>	<b>8</b>	<b>266</b>	<b>7,11</b>	<b>9,11</b>

**Pastaba.** Tas pats kompiuteris gali būti skirtas naudotis ir mokytojams, ir mokiniams, jame gali būti internetas arba ne, jis gali būti nešiojamas arba ne, todėl skilties „Iš bendro kompiuterių skaičiaus“ stulpeliuose esančių skaičių suma tikrai bus didesnė negu stulpelyje „Bendras kompiuterių skaičius“ esantis skaičius.

### Kompiuterių skaičius Ignalinos rajono neformaliojo švietimo mokyklose 2007-02-20

Įstaigos pavadinimas	Bendras kompiuterių skaičius	Iš bendro kompiuterių skaičiaus:				
		skirtų ugdytiniams	skirtų mokytojams	skirtų mokyklos administracijai	Nešiojamų	Turinčių internetą
Ignalinos muzikos mokykla	6	-	3	3	-	3
Ignalinos moksleivių namai	36	13	2	12	-	27
Ignalinos rajono pagalbos mokiniui, mokytojui ir mokyklai centras	5	-	5	5	1	3
<b>Iš viso:</b>	<b>47</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>33</b>

**Pastaba.** Tas pats kompiuteris gali būti skirtas naudotis ir mokytojams, ir mokiniams, jame gali būti internetas arba ne, jis gali būti nešiojamas arba ne, todėl skilties „Iš bendro kompiuterių skaičiaus“ stulpeliuose esančių skaičių suma tikrai bus didesnė negu stulpelyje „Bendras kompiuterių skaičius“ esantis skaičius.

		Kompiuterių skaičius (iš viso)	Ignalinos rajono gimnazija	Ignalinos rajono Vidiškių gimnazija	Ignalinos r. Daugėliško vidurinė mokykla	Ignalinos r. Didžiasalio Ryto vidurinė mokykla	Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla	Ignalinos r. Rimšės pagrindinė mokykla
<b>Iš viso kompiuterių 2006-10-20</b>		<b>384</b>	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>43</b>	<b>31</b>	<b>109</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>6</b>
Iš jų	naudojamų 1-4 klasių mokinių mokymui	142		22	16	15	25	43	1	1	9	9	1
	naudojamų 5-8 klasių mokinių mokymui	171		17	21	23	27	50	9	6	9	7	2
	naudojamų 9-10 ir gimnazijos 1-2 klasių mokinių mokymui	209	58	17	21	23	27	31	9	6	9	7	1
	naudojamų 11-12 ir gimnazijos 3-4 klasių mokinių mokymui	146	58	17	21	23	27						
	300 MHz procesoriumi ir geresni	287	72	32	11	27	16	95	9	8	8	6	3
	naudojamos Microsoft operacinės sistemos	384	72	40	32	43	31	109	13	10	13	15	6
	naudojama LINUX operacinė sistema												
	prijungtų prie Interneto	246	72	26	10	29	21	58	8	5	12	3	2
	prijungtų prie Intraneto	26		26									
	dirbančių mokyklos tinkle	239	72	26	11	29	21	58	5	5	12		
nešiojamieji kompiuteriai	6		3				2			1			
<b>Gauta kompiuterių per 2005/2006 mokslo metus</b>		<b>72</b>	14	2				47	4	2	2	1	
	Išigyta už valstybės lėšas	25	9					12	1		2	1	
	Išigyta už steigėjo lėšas	8	3						3	2			
	Išigyta už rėmėjų lėšas	39	2	2				35					
<b>1-12 klasių mokinių skaičius (be suaugusiųjų) 2006-09-01</b>		<b>2688</b>	<b>512</b>	<b>263</b>	<b>229</b>	<b>280</b>	<b>247</b>	<b>807</b>	<b>63</b>	<b>89</b>	<b>79</b>	<b>87</b>	<b>32</b>
<b>Mokinių skaičiaus ir kompiuterių skaičiaus santykis</b>		<b>7</b>	<b>7,1</b>	<b>6,6</b>	<b>7,2</b>	<b>6,5</b>	<b>8</b>	<b>7,4</b>	<b>4,8</b>	<b>8,9</b>	<b>6,1</b>	<b>5,8</b>	<b>5,3</b>

### Kompiuteriai Ignalinos rajono savivaldybės bendrojo lavinimo mokyklose 2006-09-05

Mokyklos pavadinimas	1-12 klasių mokinių skaičius (be neakiv.)	Kompiuterių skaičius	Moksleivių ir visų kompiuterių santykis	Moksleiviams skirtų kompiuterių skaičius	Moksleivių skaičius 1 kompiuteriui
Ignalinos rajono gimnazija	512	72	7,1	64	8,0
Ignalinos rajono Vidiškių gimnazija	263	35	7,5	19	13,8
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	229	31	7,4	24	9,5
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	280	31	9,0	26	10,8
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	247	31	8,0	27	9,1
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	807	108	7,5	81	10,0
Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	63	12	5,3	7	9,0
Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	89	10	8,9	7	12,7
Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	79	11	7,2	9	8,8
Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla	87	12	7,3	9	9,7
Ignalinos r. Rimšės pagrindinė mokykla	32	6	5,3	1	32,0
Iš viso:	2688	359	7,5	274	9,8

### Kompiuterių skaičius rajono neformaliojo švietimo mokyklose

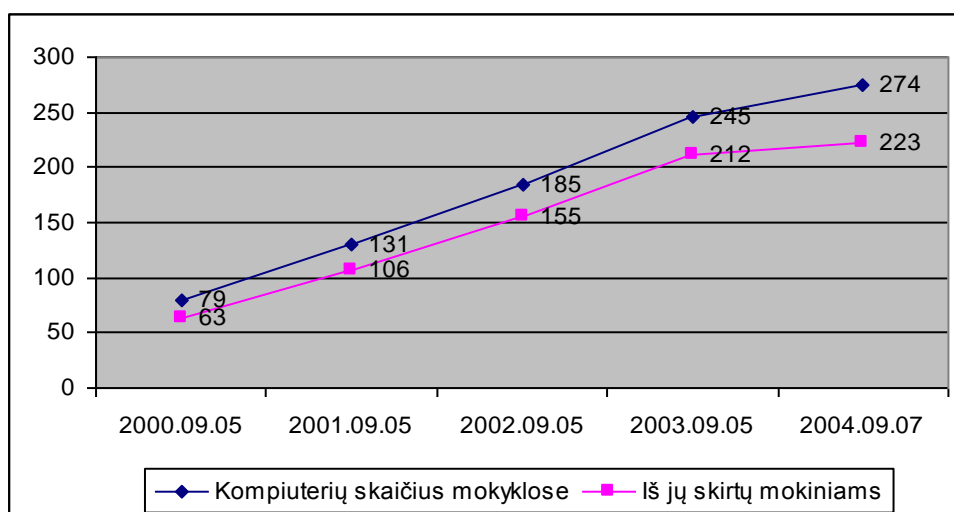
Mokyklos pavadinimas	Iš viso kompiuterių	Iš jų skirtų vaikams
Ignalinos vaikų lopšelis-darželis „Šaltinėlis“	12	3
Ignalinos moksleivių namai	27	14
Ignalinos muzikos mokykla	3	0
Ignalinos rajono pagalbos mokiniui, mokytojui ir mokyklai centras	5	0
Iš viso	47	17

## Informacinės technologijos Ignalinos rajono mokyklose

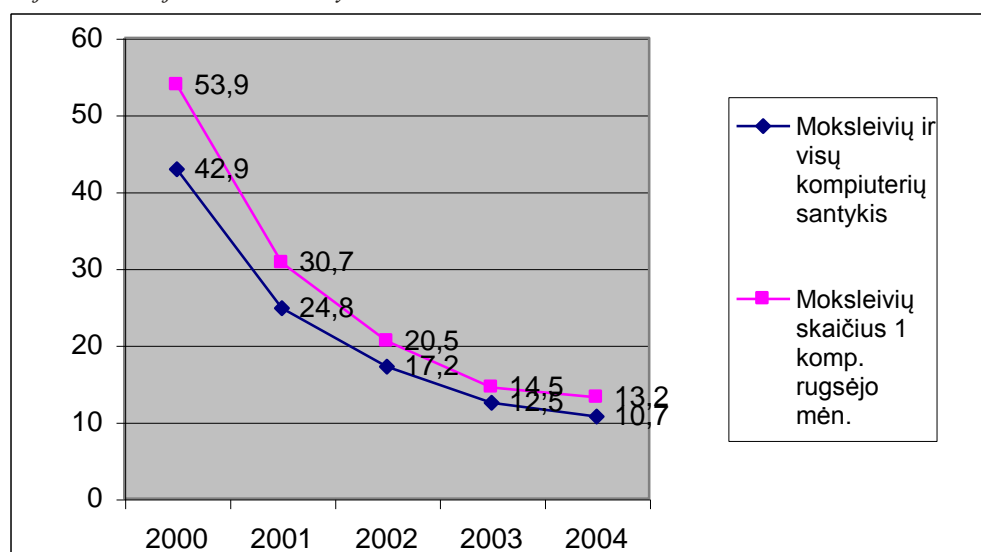
„Visose gyvenimo srityse, mokslo ir ūkio šakose įsigali informacijos ir komunikacijos technologija. Ji keičia pasaulio ir krašto visuomenės sambūvį bei daro įtaką kultūros raidai. Nuo kiekvieno piliečio gebėjimo kompetentingai taikyti informacijos technologiją, atsakingai priimti globalizacijos ir raidaus pasaulio iššūkius priklauso visos šalies bei jos gyventojų gerovė. Švietimui, kaip svarbiam visuomenės raidos veiksniumi ir socialinių reformų pagrindui, besikuriančios informacinės visuomenės uždaviniai yra ypač aktualūs. Informacijos ir komunikacijos technologijos integravimas į mokyklą — tai kertinė šalies švietimo pertvarkos dalis, nuo kurios sėkmės priklausys visos švietimo reformos klotis, krašto socialinė bei ūkinė pažanga“ – teigiama Informacijos ir komunikacijos technologijos diegimo švietime strategijoje.

**Lietuvoje 2004 m. viduryje vienam kompiuteriui vidutiniškai teko 17,0 moksleivių (1-12 klasių).**

2005 m. pradžioje Ignalinos rajono savivaldybės bendrojo lavinimo mokyklose buvo 305 kompiuteriai, **1-12 klasių moksleivių ir kompiuterių santykis – 9,6.** (Moksleivių reikmėms skirtų kompiuterių buvo 238, realiai vienam kompiuteriui vidutiniškai teko 12,3 moksleivio. Likę kompiuteriai naudojami mokyklų raštinėse ar mokytojų darbui). Dar 48 kompiuteriai buvo neformaliojo švietimo mokyklose.



Kompiuterių skaičiaus kitimas rajono bendrojo lavinimo mokyklose



Moksleivių skaičiaus, tenkančio 1 kompiuteriui, mažėjimas

**Kompiuterių ir moksleivių skaičius rajono bendrojo lavinimo mokyklose**

*Kompiuterių skaičius 2004 m. spalio 4 d. Mokinių skaičius 2004 m. rugsėjo 7 d.*

Mokyklos tipas	Mokyklos pavadinimas	1-12 klasių mokinių skaičius (be neakiv.)	Kompiuterių skaičius	Moksleivių ir visų kompiuterių santykis	Moksleiviams skirtų kompiuterių skaičius	Moksleivių skaičius 1 kompiuteriui
Gimnazijos	Ignalinos rajono gimnazija	536	58	9,2	52	10,3
Vidurinės mokyklos	Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	260	31	8,4	25	10,4
	Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	316	32	9,9	27	11,7
	Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	257	28	9,2	24	10,7
	Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla	261	30	8,7	24	10,9
Pagrindinės mokyklos	Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	902	73	12,4	59	15,3
	Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	70	7	10,0	6	11,7
	Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	89	7	12,7	6	14,8
	Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	106	8	13,3	7	15,1
	Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla	101	10	10,1	9	11,2
	Ignalinos r. Rimšės pagrindinė mokykla	46	6	7,7	4	11,5
	Iš viso:	2944	290	10,2	243	12,1

**Kompiuterių ir moksleivių skaičius rajono bendrojo lavinimo mokyklose.**

*Kompiuterių skaičius 2005 m. vasario 15 d. Mokinių skaičius 2005 m. sausio 3 d.*

Mokyklos tipas	Mokyklos pavadinimas	1-12 klasių mokinių skaičius (be neakiv.)	Kompiuterių skaičius	Moksleivių ir visų kompiuterių santykis	Moksleiviams skirtų kompiuterių skaičius	Moksleivių skaičius 1 kompiuteriui	Sugedę arba nenaudojami kompiuteriai
Gimnazijos	Ignalinos rajono gimnazija	535	59	9,07	53	10,09	-
Vidurinės mokyklos	Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	255	32	7,97	24	10,63	1
	Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	312	32	7,75	26	12,00	-
	Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	259	29	8,93	23	11,26	3
	Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla	260	32	8,13	24	10,83	8
Pagrindinės mokyklos	Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	898	76	11,82	53	16,94	4
	Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	70	9	7,78	7	10,00	1
	Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	91	8	11,38	7	13,00	-
	Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	106	11	9,64	9	11,78	-
	Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla	91	11	8,27	8	11,38	-
	Ignalinos r. Rimšės pagrindinė mokykla	46	6	7,67	4	11,50	1
	Iš viso:	2923	305	9,58	238	12,28	18

*Kompiuterių skaičius rajono neformaliojo švietimo mokyklose*

*Kompiuterių skaičius 2005 m. vasario 15 d.*

Mokyklos pavadinimas	Iš viso kompiuterių	Iš jų skirtų vaikams	Sugedusių
Ignalinos r. Dūkšto vaikų lopšelis-darželis „Kregždutė“	3	2	-
Ignalinos vaikų lopšelis-darželis „Šaltinėlis“	7	3	-
Ignalinos moksleivių namai	32	22	1
Ignalinos muzikos mokykla	3	-	1
Ignalinos rajono pagalbos mokiniui, mokytojui ir mokyklai centras	3	-	-
<b>Iš viso</b>	<b>48</b>	<b>27</b>	<b>2</b>

*Kita kompiuterinė technika bendrojo lavinimo mokyklose*

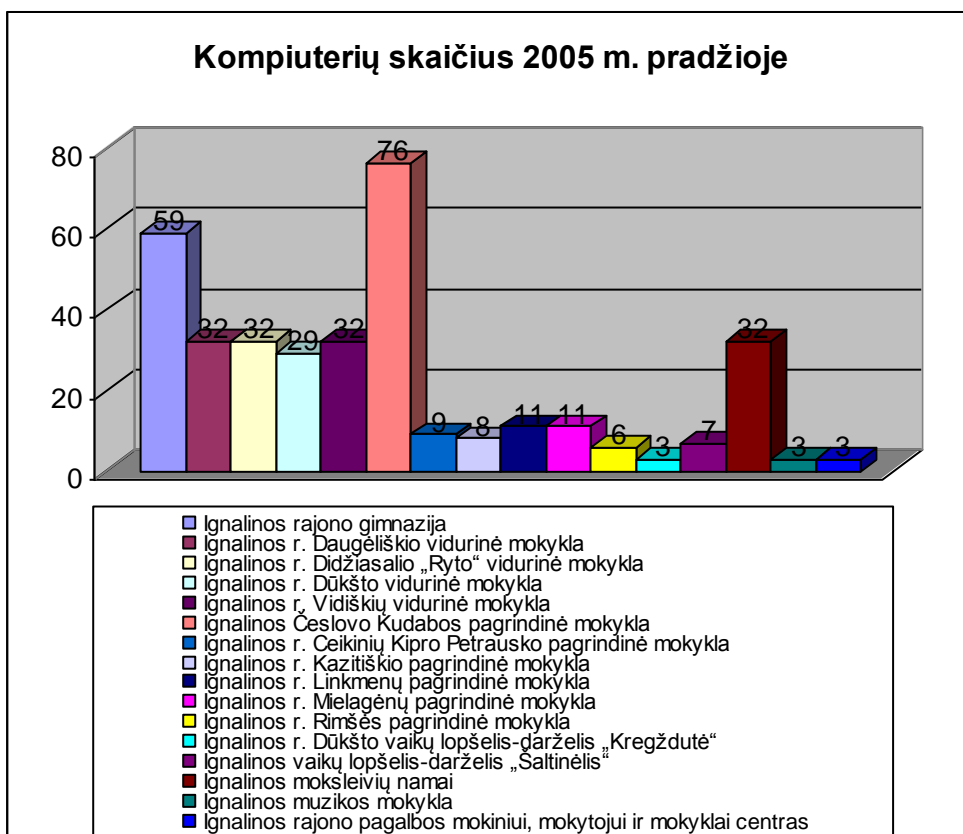
*Duomenys 2004-10-01 d.*

Įstaigos pavadinimas	2004-10-02			
	Mokinių sk.	Spausdintuvų sk.	Skenerių sk.	Kompiuterinių projektorių sk.
Ignalinos rajono gimnazija	536	8	5	2
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	260	7	1	1
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	316	10	3	1
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	257	4	1	1
Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla	261	5	2	2
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	902	10	2	2
Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	70	2	1	0
Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	89	2	1	0
Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	106	3	1	0
Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla	101	2	0	0
Ignalinos r. Rimšės pagrindinė mokykla	46	2	1	0
<b>Iš viso:</b>	<b>2944</b>	<b>55</b>	<b>18</b>	<b>9</b>

*Kita kompiuterinė technika neformaliojo švietimo mokyklose*

*Duomenys 2004-10-01 d.*

Mokyklos pavadinimas	Spausdintuvų sk.	Skenerių sk.	Kompiuterinių projektorių sk.
Ignalinos r. Dūkšto vaikų lopšelis-darželis „Kregždutė“	2	1	0
Ignalinos vaikų lopšelis-darželis „Šaltinėlis“	6	0	0
Ignalinos moksleivių namai	9	2	0
Ignalinos muzikos mokykla	1	0	0
Ignalinos rajono pagalbos mokiniui, mokytojui ir mokyklai centras	1	0	0
<b>Iš viso</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>0</b>



Norint veiksmingai panaudoti kompiuterizavimui skiriamas lėšas, reikia savivaldybės mastu suplanuoti informacijos ir komunikacijos technologijos diegimo pagrindinius tikslus, uždavinius, konkrečias įgyvendinimo priemones, atsižvelgiant į realią situaciją rajone. Todėl, siekiant geriau kompiuterizuoti mokyklas, 2003 m. parengta **Ignalinos rajono savivaldybės mokyklų kompiuterizavimo programa** (ją galite rasti [www.ignalina.lt](http://www.ignalina.lt)), kuri sėkmingai įgyvendinama. **2004 m. ši programa atnaujinta ir visų savivaldybių tarpe pripažinta geriausia Lietuvoje.**

***Pagal kompiuterizavimo programą gautos lėšos***

„Ignalinos rajono savivaldybės mokyklų kompiuterizavimo programa“ <b>2003 m.</b>	2003 m. gegužė	5 rūšių įvairios mokomosios programos už <b>4 467 Lt</b> Programinė įranga už <b>1 334 Lt</b>	<b>62 591 Lt</b>
	2003 m. rugsėjis	15 kompiuterių, tinklo įranga, 3 kompiuteriniai projektoriai – <b>38 340 Lt</b>	
	2003 m. gruodis	3 komplektai radijo ryšio interneto įrangos – <b>18 450 Lt</b>	
„Ignalinos rajono savivaldybės mokyklų kompiuterizavimo programa“ <b>2004 m.</b>	2004 m. birželis	9 rūšių kompiuterinės mokymo priemonės ir kompiuterių programinė įranga už <b>6 918 Lt</b>	<b>66 271 Lt</b>
	2004 m. rugpjūtis - rugsėjis	Gauta 13 kompiuterių su programine įranga, 6 kompiuterių klasė, 4 multimedia projektoriai už <b>38 951 Lt.</b>	
	2004 m. gruodis	Gauti 8 kompiuteriai SMDB tvarkymui už <b>11 812 Lt.</b>	
	2004 m. gruodis	Gauta Mo ir Win XP licenzija (65 vnt.) ir mokomosios programos už <b>8 590 Lt.</b>	
<b>Iš viso</b>			<b>128 862 Lt</b>

Ignalinos rajono savivaldybės administracijos Švietimo ir sporto skyrius nuolat ieško informacijos apie įvairius konkursus ir projektus, juose dalyvauja.

2003 m. gruodžio mėn. teikė paraišką **AIKOS** (Atvira informavimo, konsultavimo, orientavimo sistema) **kompiuterių klasės įsigijimo konkursui** ir jį laimėjo. Pagal šį konkursą Ignalinos rajono gimnazijoje 2004 m. pradžioje įsteigtas profesinio informavimo centras, aprūpintas metodine medžiaga bei naujais kompiuteriais už 10665 Lt.

Pagal Švietimo ir sporto skyriaus parengtą projektą „**Darbuotojų kompetencijos kėlimas ir žinių, reikalingų rengiant paraiškas paramai gauti iš ES fondų, gilinimas**“, kurį finansavo Atviros Lietuvos fondas, praėjusiais mokslo metais Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinei mokyklai perduota 10 kompiuterių klasė su programine įranga, kompiuterinis žodynas „Alkonas“, pilnas mokomosios programos „English+ Millenium“ rinkinys – iš viso už 22664 Lt. Baldus kompiuterių klasei nupirko Ignalinos rajono savivaldybės administracija. Ši kompiuterių klasė, kaip ir buvo numatyta, tapo Ignalinos rajono mokytojų metodiniu kabinetu. Čia viso rajono pedagogai gali nemokamai naršyti po internetą, naudodamiesi kompiuterinėmis programomis gilinti anglų kalbos žinias, atsispausdinti reikiamą medžiagą ar tiesiog turiningai leisti laiką.

Įvairiuose **konkursuose ir projektuose IT srityje dalyvauja ir rajono mokyklos.** Aktyviausia iš jų – Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla. Praėjusiais mokslo metais ji dalyvavo Dr. J.P.Kazicko šeimos fondo skelbtame konkurse pagal vykdomą paramos Lietuvos švietimui programą, laimėjo 2 nešiojamus kompiuterius, multimedia projektorių, nešiojamą ekraną ir mokomųjų kompiuterinių programų rinkinį – iš viso už 10500 Lt., šiais mokslo metais mokykla taip pat laimėjo mokomųjų kompiuterinių programų. Ši mokykla iki šiol naudojasi ir nemokamu radijo ryšio internetu, laimėtu 2002 m. Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla dalyvauja Mokyklų tobulinimo programoje, pagal ją šiais mokslo metais mokykla gaus nešiojamą kompiuterį ir skaitmeninį fotoaparata. Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla pagal projektą „Denlit“ gavo naudotų kompiuterių iš Danijos. Ignalinos rajono gimnazija dalyvavo mokyklų tinklalapių konkurse ir 2004 m. „Tautos svetainės“ rinkimuose laimėjo 1-ąją vietą, todėl pusę metų turės nemokamą interneto ryšį.

Šiais informacinės visuomenės kūrimosi laikais labai svarbi galimybė kuo greičiau ir paprasčiau gauti reikiamą informaciją. Tam tikslui geriausiai tinka **internetas**. Prieiga prie interneto jau keleri metai yra kiekvienoje rajono bendrojo lavinimo, o nuo 2004 m. pradžios – ir neformaliojo švietimo mokykloje. Iš visų 353 rajono bendrojo lavinimo ir neformaliojo švietimo mokyklose esančių kompiuterių interneto ryšys yra 68% jų. **Kiekviena švietimo įstaiga turi ir savo interneto puslapį** Ignalinos rajono savivaldybės interneto svetainėje [www.ignalina.lt](http://www.ignalina.lt).

Savo atskirą, pačių kuriamą ir tvarkomą interneto svetainę turi Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla ([didziasalis.w3.lt](http://didziasalis.w3.lt)), Ignalinos rajono gimnazija ([www.irg.puslapiai.lt](http://www.irg.puslapiai.lt)) ir Ignalinos moksleivių namai ([www.imn.visiems.lt](http://www.imn.visiems.lt)). Savo svetainę baigia kurti ir Ignalinos r. Vidiškių vidurinė bei Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokyklos.

#### *Internetas neformaliojo švietimo mokyklų kompiuteriuose*

*Duomenys 2005-02-15 d.*

Mokyklos pavadinimas	Iš viso kompiuterių	Iš jų prijungtų prie interneto
Ignalinos r. Dūkšto vaikų lopšelis-darželis „Kregždutė“	3	2
Ignalinos vaikų lopšelis-darželis „Šaltinėlis“	7	2
Ignalinos moksleivių namai	32	32
Ignalinos muzikos mokykla	3	2
Ignalinos rajono pagalbos mokiniui, mokytojui ir mokyklai centras	3	2
Iš viso	48	40

Internetas bendrojo lavinimo mokyklų kompiuteriuose

Duomenys 2005-02-15 d.

	Mokyklos pavadinimas	Iš viso kompiuterių	Iš viso prijungtų prie interneto	Moksleiviams skirtų kompiuterių skaičius	Iš jų prijungtų prie interneto
Gimnazijos	Ignalinos rajono gimnazija	59	59	53	53
Vidurinės mokyklos	Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	32	4	24	2
	Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	32	23	26	18
	Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	29	17	23	16
	Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla	32	20	24	15
Pagrindinės Mokyklos	Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	76	57	53	39
	Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	9	4	7	3
	Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	8	5	7	4
	Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	11	6	9	5
	Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla	11	3	8	0
	Ignalinos r. Rimšės pagrindinė mokykla	6	2	4	0
	Iš viso	305	200	238	155

Rajono mokytojai ir kiti švietimo darbuotojai nuolat gilina kompiuterinio raštingumo žinias įvairiuose kursuose ir seminaruose, taip pat įvairių dalykų mokytojų metodinių ratelių užsiėmimų metu, kur aptaria naujai gautas kompiuterines mokomąsias programas. Pedagogai noriai lanko ir Ignalinoje vykstančius kompiuterių kursus, kuriuos kasmet baigia apie 80 pedagogų. Vien šių mokslo metų rugsėjo-spalio mėn. Ignalinoje ir Utenoje vykusiuose ŠMM finansuojamuose kompiuterių kursuose įvairių dalykų mokytojams dalyvavo 58 mūsų rajono mokytojai. Dalyje mokyklų moksleivių atostogų metu tobulinti kompiuterinio raštingumo įgūdžius savo kolegoms padeda informatikos mokytojai. Dauguma rajono mokytojų jau yra baigę įvairius kompiuterinio raštingumo kursus ir sėkmingai taiko įgytas žinias ugdymo procese. Net **82,1 % rajono pedagogų teigia mokantys dirbti kompiuteriais** (2004 m. pradžioje šis skaičius buvo 77,8 %, 2003 m. pradžioje – 67,0 %).

Mokytojų kompiuterinis raštingumas

Duomenys 2005 m. vasario 15 d.

Istaigos pavadinimas	Bendras pedagogų skaičius (su antraeilininkais)	Informatikos specialistai	Baigę pedagogų kompiuterinio raštingumo edukologinę dalį	Baigę kompiuterinio raštingumo kursus	Moka dirbti kompiuteriu (su išmokusiais savarankiškai)	Taiko IT ugdymo procese
Ignalinos rajono gimnazija	52	3	12	46	46	29
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	35	2	1	22	34	11
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	34	1	3	18	34	10
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	35	1	6	17	33	10
Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla	28	1	4	21	27	13
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	81	1	15	33	76	41
Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	16	1	1	14	15	5
Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	21	1	4	12	13	1

<b>Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>12</b>
<b>Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla</b>	<b>19</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>8</b>
<b>Ignalinos r. Rimšės pagrindinė mokykla</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
<b>Ignalinos r. Dūkšto vaikų lopšelis-darželis „Kregždutė“</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Ignalinos vaikų lopšelis-darželis „Šaltinėlis“</b>	<b>44</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>2</b>
<b>Ignalinos moksleivių namai</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>2</b>
<b>Ignalinos muzikos mokykla</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>-</b>
<b>Ignalinos rajono pagalbos mokiniui, mokytojui ir mokyklai centras</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
<b>2004 m. Iš viso</b>	<b>457</b>	<b>14</b>	<b>50</b>	<b>249</b>	<b>375</b>	<b>151</b>
<b>2004 m. Iš viso %</b>	<b>100</b>	<b>3,1</b>	<b>10,9</b>	<b>54,5</b>	<b>82,1</b>	<b>33,0</b>

Padaugėjo mokyklų, turinčių savo informatikos mokytojus. Dar ne savo mokykloje informatikos mokosi tik Ignalinos r. Rimšės ir Mielagėnų pagrindinių mokyklų moksleiviai.

Mokiniai kompiuteriais naudojami ne tik per informacinių technologijų, bet ir per kitų dalykų pamokas. Tam mokyklose yra įvairių dalykų mokymui skirtų kompiuterinių mokomųjų programų. Vien 2004 m. mokyklas pasiekė tarptautinių žodžių žodynas „Interleksis“, dabartinis lietuvių kalbos žodynas, mokomosios programos „English+ Millenium“, „Istorijos laboratorija“, „Matematika 9 su dinamine geometrija“, „Gimtoji istorija“, mokomoji dailės programa ARS II ir kt.

#### ***Kompiuterių naudojimas ne informacinių technologijų pamokose bendrojo lavinimo mokyklose***

*Duomenys 2005 m. vasario 15 d.*

<b>Įstaigos tipas</b>	<b>Įstaigos pavadinimas</b>	<b>Kompiuterių naudojimas ne informatikos pamokose (vidutiniškai pam./sav.)</b>
<i>Gimnaz.</i>	Ignalinos rajono gimnazija	<b>12</b> Lietuvių k., biologija, istorija, dailė, užsienio k.
<i>Vidurinės mokyklos</i>	Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	<b>3</b> Biologijos, matematikos, lietuvių k., vokiečių k., istorijos, pradinių klasių
	Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	<b>8</b> fizikos, ekonomikos, matematikos, saugaus eismo
	Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	<b>3</b> lietuvių k., geografijos, biologijos, istorijos, matematikos, fizikos
	Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla	<b>18</b> matematikos, ekonomikos, lietuvių k., vokiečių k., fizikos, biologijos, chemijos, istorijos, pradinių klasių
<i>Pagrindinės mokyklos</i>	Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	<b>28</b> anglų k., matematikos, geografijos, istorijos
	Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	<b>1</b> Istorijos, lietuvių k.
	Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	<b>-</b>
	Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	<b>6</b> vokiečių k., fizikos, lietuvių k., pradinių klasių
	Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla	<b>1</b> Fizikos, matematikos, istorijos, lietuvių kalbos
	Ignalinos r. Rimšės pagrindinė mokykla	<b>8</b> Matematikos, fizikos, istorijos, geografijos, lietuvių k.
<b>Iš viso</b>		<b>88</b>

Moksleiviai mokosi dirbti kompiuteriais ir papildomo ugdymo metu. Informatikos būreliai veikia beveik kiekvienoje rajono bendrojo lavinimo mokykloje ir Ignalinos moksleivių namuose. 2004 m. pradžioje rajone veikė 46 informatikos būreliai, juos lankė 667 įvairių klasių moksleiviai. Šiomet IT būrelius lanko 590 vaikų, t.y., 20,2 % visų 1-12 klasių moksleivių.

**Mokinių, besimokančių informacinių technologijų, skaičius rajono bendrojo lavinimo mokyklose**

*Mokinių skaičius 2005 m. sausio 3 d.*

Įstaigos pavadinimas	Mokinių, lankančių informatikos pamokas, skaičius					Mokinių, lankančių būrelius, skaičius					Mokyklos 1-12 klasių mokinių skaičius (be neakivaizd)
	Iš viso	1-4 kl.	5-8 kl.	9-10 kl.	11-12 kl.	Iš viso	1-4 kl.	5-8 kl.	9-10 kl.	11-12 kl.	
Ignalinos rajono gimnazija	535			269	266	38			17	21	535
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	77	-	-	50	27	96	24	68	14	-	255
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	106	-	-	66	40	66	8	20	19	19	312
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	155	-	71	48	36	32	32	-	-	-	259
Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla	97	-	-	61	36	121	36	45	40	-	260
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	30	-	-	30		49	39	10	-		898
Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	28	-	11	17		40	18	18	4		70
Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	12	-	-	12		30	-	30	-		91
Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	17	-	-	17		58	32	22	4		106
Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla	3	-	-	3		12	-	12	-		91
Ignalinos r. Rimšės pagrindinė mokykla	11	-	-	11		0	-	-	-		46
<b>Iš viso</b>	<b>1071</b>					<b>542</b>					<b>2923</b>

Ignalinos moksleivių namai		-	-	3		48	10	30	8		
<b>Iš viso būrelių</b>						<b>590</b>					

5-8 klasėse IT pamokos vyksta tik Ignalinos r. Dūkšto vidurinėje ir Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinėje mokyklose. Jas lanko 82 vaikai, tai sudaro 7,23 % visų 5-8 klasių moksleivių.

Be to, vaikams sudarytos sąlygos dirbti kompiuteriais savarankiškai, laisvu nuo pamokų metu, gilinti savo žinias, naršyti po internetą ar tiesiog praleisti laisvalaikį. Tai moksleiviai daro informatikos kabinetuose, kompiuterių klasėse ar mokyklų skaityklose, bibliotekose.

**Kompiuterių klasės rajono bendrojo lavinimo mokyklose**

*Kompiuterių skaičius 2005 m. vasario 15 d.*

*Kabinetai – tie, kuriuose yra ne mažiau kaip 4 kompiuteriai.*

Mokyklos pavadinimas	Kabineto pavadinimas	Kompiuterių skaičius
Ignalinos rajono gimnazija	Informatikos kabinetas	13

	Informatikos kabinetas	13
	Nuotolinio mokymo klasė	13
	Interneto skaitykla	6
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	Informatikos kabinetas	9
	Biblioteka	7
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	Informatikos kabinetas	12
	Interneto skaitykla	6
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	Informatikos kabinetas	10
	Techninių priemonių kabinetas	7
	Biblioteka	5
Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla	Informatikos kabinetas	12
	Biblioteka	4
	Pradinių klasių kabinetas	5
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	Informatikos kabinetas	10
	Matematikos kabinetas	14
	Užsienio kalbų kabinetas	6
	Interneto skaitykla	8
	Socialinio pedagogo-logopedo kabinetas	4
	Metodinis kabinetas (mokytojams)	10
Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	Matematikos kabinetas	7
Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	Informatikos-kalbų kabinetas	6
Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	Informatikos kabinetas	9

### Kompiuterių klasės rajono neformaliojo švietimo mokyklose

Kompiuterių skaičius 2005 m. vasario 15 d.

Kabinetai – tie, kuriuose yra ne mažiau kaip 4 kompiuteriai.

Ignalinos moksleivių namai	IC klasė 1	15
	IC klasė 2	7

Bibliotekose ar skaityklose esančiais kompiuteriais mielai naudojasi ir mokyklų pedagogai. Beveik visi mokyklų bibliotekininkai yra baigę kompiuterinio raštingumo kursus.

### Mokyklų bibliotekininkai

Duomenys 2004-10-01 d.

	Mokyklos pavadinimas	Bibliotekininkų skaičius	Baigusių kompiuterinio raštingumo kursus skaičius
<i>Gimnazijos</i>	<b>Ignalinos rajono gimnazija</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<i>Vidurinės mokyklos</i>	<b>Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	<b>Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	<b>Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<i>Pagrindinės mokyklos</i>	<b>Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	<b>Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
	<b>Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	<b>Ignalinos r. Rimšės pagrindinė mokykla</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	<b>Iš viso</b>	<b>13</b>	<b>12</b>

2005 m. planuojama toliau vykdyti Ignalinos rajono savivaldybės mokyklų kompiuterizavimo programą. Kad 1-12 klasių moksleivių ir jiems skirtų kompiuterių santykis neviršytų 10, reikia dar 60 kompiuterių. 2005 m. planuojama 20 kompiuterių gauti iš Švietimo ir mokslo ministerijos, 10 nupirkti savivaldybės lėšomis.

Taip pat visose mokyklose turėtų būti kompiuteriniai projektoriai (šiuo metu yra gimnazijoje, visose vidurinėse ir 1 pagrindinėje). 2005 m. reikėtų kompiuteriniais projektoriais aprūpinti dar kelias didesnes pagrindines mokyklas.

Reikėtų pagerinti interneto ryšį Ignalinos r. Daugėlišio vidurinėje ir Kazitiškio, Ceikinių ir Mielagėnų pagrindinėse mokyklose.

**Mokyklų kompiuterizavimo lygis  
(vienam kompiuteriui tenkantis mokinių skaičius)  
ir jo prognozė 2005/2006 m.m.**

<b>Rodikliai</b>	<b>2000-09-05</b>	<b>2001-04-01</b>	<b>2001-09-05</b>	<b>2002-04-01</b>	<b>2002-09-05</b>	<b>2003-04-01</b>	<b>2003-09-05</b>	<b>2004-04-01</b>	<b>2004-09-07</b>	<b>2005-01-03</b>	<b>2005-09-05</b>	<b>2006-01-03</b>
1-12 kl. mokinių skaičius (be neakivaizdininkų)	3396		3259		3177		3069		2944	2923	2850	
Kompiuterių skaičius mokyklose	79	100	131	159	185	209	245	274	274	305	306	326
<i>Iš jų skirtų mokiniams</i>	63	82	106	134	155	180	212	223	223	238	239	259
Moksleivių ir visų kompiuterių santykis	42,9	40,0	24,8	20,5	17,2	15,2	12,5	11,2	10,7	9,6	9,3	8,7
<i>Moksleivių skaičius / 1 komp.</i>	53,9	41,4	30,7	24,3	20,5	17,7	14,5	13,8	13,2	12,3	11,9	11,0

Švietimo ir sporto skyriaus vyresnioji specialistė

Rita Gasiukevičienė

**Pagal kompiuterizavimo programą gautos lėšos**

„Ignalinos rajono savivaldybės mokyklų kompiuterizavimo programa“ <b>2003 m.</b>	2003 m. gegužė	5 rūšių įvairios mokomosios programos už <b>4 467 Lt</b> Programinė įranga už <b>1 334 Lt</b>	<b>62 591 Lt</b>
	2003 m. rugsėjis	15 kompiuterių, tinklo įranga, 3 kompiuteriniai projektoriai – <b>38 340 Lt</b>	
	2003 m. gruodis	3 kompektai radijo ryšio interneto įrangos – <b>18 450 Lt</b>	
„Ignalinos rajono savivaldybės mokyklų kompiuterizavimo programa“ <b>2004 m.</b>	2004 m. birželis	9 rūšių kompiuterinės mokymo priemonės ir kompiuterių programinė įranga už <b>6 918 Lt</b>	<b>66 271 Lt</b>
	2004 m. rugpjūtis - rugsėjis	Gauta 13 kompiuterių su programine įranga, 6 kompiuterių klasė, 4 multimedia projektoriai už <b>38 951 Lt.</b>	
	2004 m. gruodis	Gauti 8 kompiuteriai SMDB tvarkymui už <b>11 812 Lt.</b>	
	2004 m. gruodis	Gauta Mo ir Win XP licenzija (65 vnt.) ir mokomosios programos už <b>8 590 Lt.</b>	

TVIRTINU  
Ignalinos rajono savivaldybės  
mero pavaduotojas

---

Henrikas Šiaudinis  
2004-03-...

IGNALINOS RAJONO SAVIVALDYBĖS MOKYKLŲ  
**KOMPIUTERIZAVIMO PROGRAMA**

*Parengė Rita Gasiukevičienė*

## TURINYS

<b>Ižanga</b> .....	3
<b>I. Situacijos analizė</b> .....	4
1. Mokyklų tinklas. Moksleivių ir kompiuterių santykis pagal mokyklas. IKT rajono mokyklose .....	4
2. Kompiuterių naudojimas mokyklose .....	8
3. Programinė įranga ir kompiuterinės mokomosios programos .....	11
4. Internetas savivaldybėje ir mokyklose .....	15
5. Pedagogų IKT kvalifikacija, IKT kvalifikacijos tobulinimo sistema .....	17
6. Savivaldybės indėlis mokyklų kompiuterizavimui. Numatytos lėšos 2004 metams. Mokyklų pastangos diegiant IKT, vykdomų projektų mokyklose ir savivaldybėje apžvalga .....	22
<b>II. Tikslai, uždaviniai</b> .....	26
<b>III. Poreikis ir priemonės 2004 metams</b> .....	30
1. Aprūpinant IKT įranga .....	30
2. Didinant rajono pedagogų kompiuterinio raštingumo lygį .....	36
3. Kaupiant mokomąsias kompiuterines priemones .....	37
4. Skatinant moksleivių naudojimąsi šiuolaikinėmis informacinėmis komunikacinėmis technologijomis .....	39
5. Didinant ugdymo proceso kokybę ir efektyvumą .....	39
<b>IV. Laukiamas programos efektas</b> .....	40
1. Technologinė dalis .....	40
2. Mokomosios priemonės .....	40
3. Pedagogų ir bibliotekininkų kvalifikacija .....	40
4. Duomenų bazės .....	41
5. Moksleivių mokymas .....	41



## Ižanga

*„Visose gyvenimo srityse, mokslo ir ūkio šakose įsigali informacijos ir komunikacijos technologija. Ji keičia pasaulio ir krašto visuomenės sambūvį bei daro įtaką kultūros raidai. Nuo kiekvieno piliečio gebėjimo kompetentingai taikyti informacijos technologiją, atsakingai priimti globalizacijos ir raidaus pasaulio iššūkius priklauso visos šalies bei jos gyventojų gerovė. Švietimui, kaip svarbiam visuomenės raidos veiksniai ir socialinių reformų pagrindui, besikuriančios informacinės visuomenės uždaviniai yra ypač aktualūs. Informacijos ir komunikacijos technologijos integravimas į mokyklą — tai kertinė šalies švietimo pertvarkos dalis, nuo kurios sėkmės priklausys visos švietimo reformos klotis, krašto socialinė bei ūkinė pažanga.*

*Informacijos ir komunikacijos technologijos diegimo švietime strategijos pagrindinis tikslas – numatyti informacijos ir komunikacijos technologijos integravimo į Lietuvos bendrąjį lavinimą perspektyvą ir kryptis bei suplanuoti jos įgyvendinimo žingsnius, padėti harmonizuoti įvairių institucijų darbus bei veiksmingai panaudoti švietimo kompiuterizavimui skiriamas lėšas“ – teigiama Informacijos ir komunikacijos technologijos diegimo švietime strategijoje. Strategija apima bendrąjį lavinimą teikiančią švietimo sistemos dalį – bendrojo lavinimo pradinės, pagrindinės ir vidurinės mokyklas, gimnazijas.*

Svarbu, kad kiekvienoje savivaldybėje būtų sėkmingai vykdomas mokyklų kompiuterizavimas. Norint veiksmingai panaudoti kompiuterizavimui skiriamas lėšas, reikia savivaldybės mastu suplanuoti informacijos ir komunikacijos technologijos diegimo pagrindinius tikslus, uždavinius, konkrečias įgyvendinimo priemones, atsižvelgiant į realią situaciją rajone.

Ignalinos rajono savivaldybės mokyklų kompiuterizavimo programa apima visas Ignalinos rajono savivaldybės bendrojo lavinimo mokyklas: pagrindines, vidurines bei gimnaziją.

Rengiant šį dokumentą buvo išanalizuota dabartinė informacijos ir komunikacijos technologijos diegimo situacija rajono mokyklose bei ištirtas IKT poreikis remiantis 2002 m. balandžio-gegužės mėn, 2003 m. sausio-kovo mėn. ir 2003 m. gruodžio mėn. vykusių patikrų „Informacinės technologijos ir jų naudojimas Ignalinos rajono bendrojo lavinimo mokyklose“, kurių metu buvo apilankytos visos rajono pradinės, vidurinės, pagrindinės mokyklos, rezultatais ir išvadomis, vadovautasi 2003 m. „Ignalinos rajono savivaldybės mokyklų kompiuterizavimo programa“, susipažinta ir atsižvelgta į „Informacijos ir komunikacijos technologijos diegimo švietime strategiją“, patvirtintą LR ŠMM ministro 2000-10-11 įsakymu Nr. 1279, į „Pedagogų kompiuterinio raštingumo standartą“, patvirtintą LR ŠMM ministro 2001-12-21 įsakymu Nr. 1694, į „Mokyklų bibliotekininkų kompiuterinio raštingumo standartą“, patvirtintą LR ŠMM ministro 2002-10-25 įsakymu Nr. 1782, į „Mokyklų aprūpinimo mokomosiomis kompiuterinėmis priemonėmis strategiją“, patvirtintą 2002-04-08 LR ŠMM ministro įsakymu Nr. 537, taip pat į kitus švietimo kompiuterizavimo darbus.

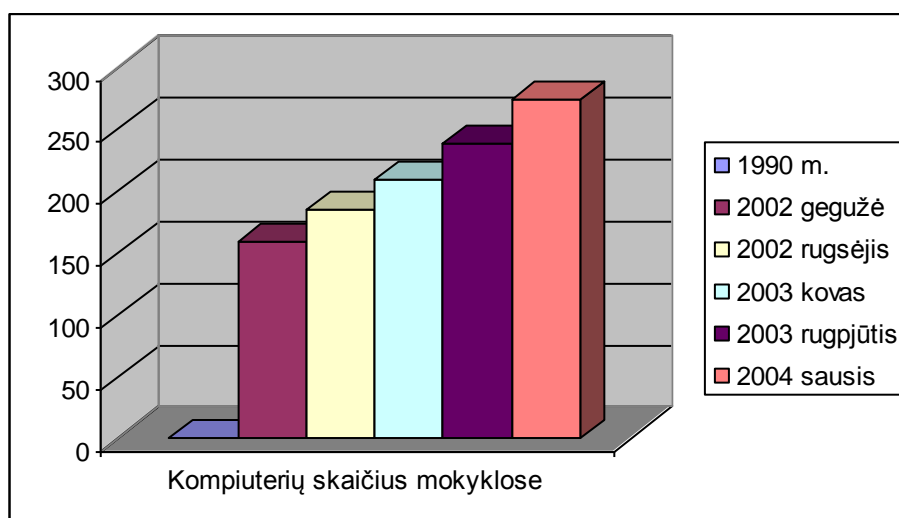


## I. Situacijos analizė

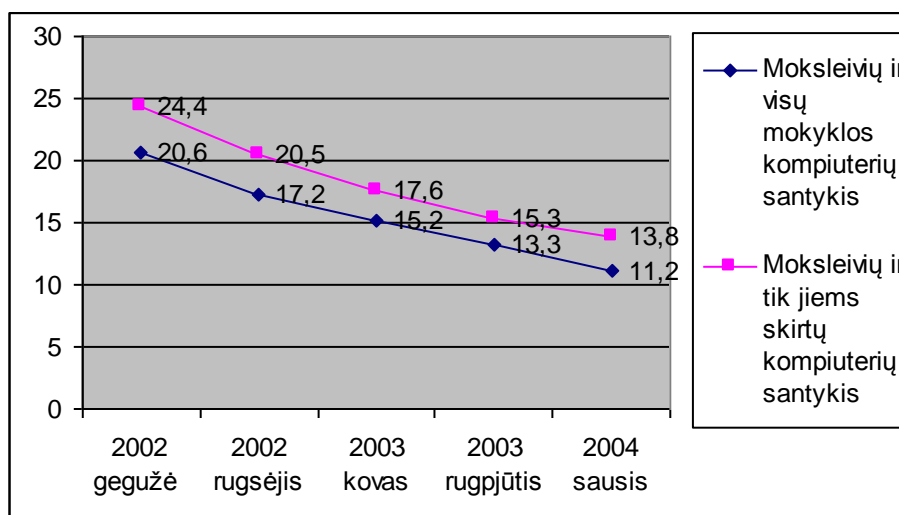
### 1. Mokyklų tinklas. Moksleivių ir kompiuterių santykis pagal mokyklas. IKT rajono mokyklose

Ignalinos rajono savivaldybėje šiuo metu yra 12 bendrojo lavinimo mokyklų: 1 gimnazija, 4 vidurinės ir 7 pagrindinės. Visos buvę mažakomplektės pradinės mokyklos nuo 2003 m. rugsėjo 1 d. pertvarkytos į vidurinių ar pagrindinių mokyklų skyrius.

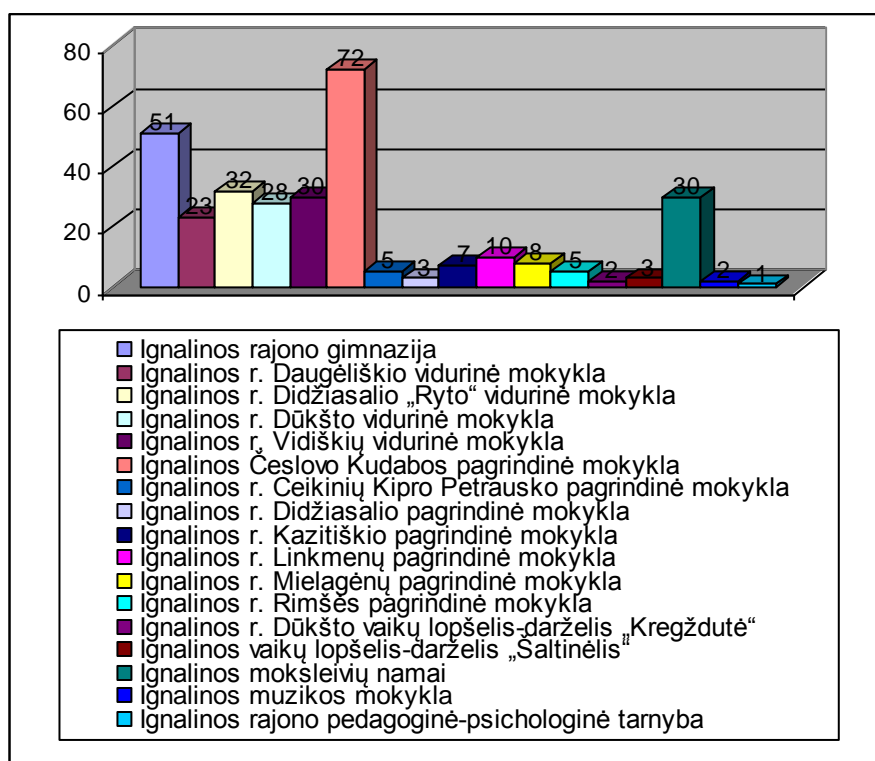
Iš viso rajono mokyklose yra 274 kompiuteriai, iš jų 223 skirti moksleiviams. Kiti kompiuteriai naudojami administraciniam darbui mokyklų raštinėse, buhalterijose. **Visos rajono mokyklos ir jų skyriai jau nuo 2001/2002 mokslo metų yra kompiuterizuoti.**



Šiuo metu rajono mokyklų 1-12 klasėse mokosi 3068 moksleiviai (be besimokančių neakivaizdžiai, nes jiems užsiėmimai vyksta šeštadieniais, kai kitiems moksleiviams pamokų nėra), taigi **vienu kompiuteriu vidutiniškai dalijasi 13,8 vaikai**. Palyginimui – prieš dvejus metus, 2002 m. gegužės mėn., rajone šis skaičius buvo 24,4; prieš metus – 17,6. **Moksleivių ir visų mokyklose esančių kompiuterių santykis – 11,2**. Realiai rajone moksleivių skaičius vienam kompiuteriui dar mažesnis, nes kelių mokyklų mokiniai informatikos mokosi Ignalinos moksleivių namuose.



**Norint pasiekti, kad vienu kompiuteriu naudotusi ne daugiau kaip 10 moksleivių, reikia įsigyti dar 84 naujus kompiuterius.** Realiai šis skaičius didesnis (reikėtų apie 150), nes daug turimų kompiuterių yra seni ir netinkantys naujesnėms mokomosioms programoms naudoti. Be to, jie nuolat genda. Norint išlaikyti tokį patį vaikų ir kompiuterių santykį, vietoje sugedusių netaisytinų kompiuterių reikia pirkti naujus. Didesnė dalis pagrindinių mokyklų kompiuterių yra seni, be to, ir jų yra per mažai. Kiekvienoje kaimo pagrindinėje mokykloje turėtų būti bent viena nors 6 vietų kompiuterių klasė.



Dažnoje mokykloje (visose vidurinėse ir dalyje pagrindinių) minima, kad, jei visi kompiuteriai būtų nauji, jų skaičiaus beveik užtektų, o dabar gi ne visuose kompiuteriuose veikia naujos mokomosios programos. Be to, turima kompiuterinė technika dažnai genda, ir visos mokyklos norėtų turėti bent vieną atskirą etatą kompiuterinės technikos priežiūrai, jos tvarkymui bei stabilaus veikimo užtikrinimui. Pagal Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2003 m. sausio 9 d. įsakymu Nr. 22 „Dėl etatų normatyvų“ patvirtintus bendrojo lavinimo mokyklų etatų normatyvus, 1 inžinieriaus kompiuterininko etatas gali būti jau tada, jei įstaigoje yra 8 kompiuteriai. Būtų gerai, kad šiam etatui būtų numatytos lėšos iš moksleivių krepšelio ir kad jis būtų privalomas.

Kad per mažas kompiuterių skaičius, teigė Ignalinos r. Kazitiškio (reikia dar bent 2 naujų), Ceikinių Kipro Petrausko (reikia 3-4 kompiuterių, nes turimi labai seni, trijuose iš keturių vaikams skirtų kompiuterių net nėra CD-ROM įrenginių), Rimšės (norėtų 5 kompiuterių klasės pamokų vedimui), Mielagėnų (reikia 2 kompiuterių), Linkmenų (reikia atskiro kompiuterio buhalterei, nes dabar visa administracija naudojami tik vienu kompiuteriu) pagrindinių mokyklų ir Ignalinos rajono gimnazijos (trūksta atskiros kompiuterių klasės ne informatikos pamokų vedimui) vadovai.

Kad kompiuterių pilnai užtenka visoms ugdymo reikmėms, teigta tik Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinėje mokykloje.

Mokyklos tipas	Mokyklos pavadinimas	1-12 klasių mokinių skaičius (be neakiv.)	Kompiuterių skaičius	Moksleivių ir visų kompiuterių santykis	Moksleiviams skirtų kompiuterių skaičius	Moksleivių skaičius 1 kompiuteriui
<i>Gimnazijos</i>	Ignalinos rajono gimnazija	532	51	10,4	45	11,8
<i>Vidurinės mokyklos</i>	Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	268	23	11,7	19	14,1
	Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	282	32	8,8	28	10,1
	Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	267	28	9,5	24	11,1
	Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla	277	30	9,2	23	12,0
<i>Pagrindinės mokyklos</i>	Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	70	5	14	4	17,5
	Ignalinos r. Didžiasalio pagrindinė mokykla	54	3	18	2	27,0
	Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	951	72	13,2	54	17,6
	Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	91	7	13,0	5	18,2
	Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	109	10	10,9	9	12,1
	Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla	111	8	13,9	6	18,5
	Ignalinos r. Rimšės pagrindinė mokykla	56	5	11,2	4	14,0
	Iš viso:	3068	274	11,2	223	13,8

Mokyklose esančių kompiuterių ir moksleivių skaičius 2004 m. sausio 5 d.

Tik kompiuterių neužtenka. Ne visuose mokyklų skyriuose (buvusiose mažakomplektėse pradinėse mokyklose) yra spausdintuvai ir multimedijos įranga.

Be kompiuterių ir spausdintuvų, kiekviena pagrindinė ir vidurinė mokykla turi turėti ir po skenerių, ir savo kompiuterių vidaus tinklą, ir kompiuterinį projektorių.

Spausdintuvų skaičius kiekvienoje mokykloje pakankamas, bet – ne visi jie pilnavertiškai veikia. Jei mokykloje spausdintuvas yra tik vienas, jam sugedus, mokykla negali atsispausdinti jokių dokumentų, jau nekalbant apie vaikų poreikius.

Ne visos mokyklos turi skenerius, nors tai tikrai labai pigus įrenginys.

Nešiojamus kompiuterius turi tik Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla (laimėjo dalyvaudama projekte).

Kompiuterinius projektorius turi jau 5 rajono mokyklos (prieš metus turėjo tik gimnazija).

Įstai-gos tipas	Mokyklos pavadinimas	Spaus-dintuvų sk.	Ske-nerių sk.	Komp. projekt. sk.	CD-RW įrenginių sk.
<i>Gimnazijos</i>	Ignalinos rajono gimnazija	7	4	1	1
<i>Vidurinės mokyklos</i>	Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	8	0	0	1
	Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	7	2	1	1
	Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	7	2	1	1
	Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla	5	2	1	1
<i>Pagrindinės mokyklos</i>	Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	1	0	0	0
	Ignalinos r. Didžiasalio pagrindinė mokykla	3	1	0	0
	Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	10	2	1	2
	Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	2	1	0	0
	Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	4	1	0	0
	Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla	2	0	0	0
	Ignalinos r. Rimšės pagrindinė mokykla	2	1	0	0
	Iš viso	58	16	5	7

Mokykloje esanti kompiuterinė technika 2004 m. sausio 5 d.

2004 m. sausio 5 d.

Mokyklos	Bendras 1-12 klasių moksleivių skaičius	1-4 klasių moksleivių skaičius	5-8 klasių moksleivių skaičius	9-12 ir gimnazijos 1-4 klasių moksleivių skaičius	Kompiuterių skaičius mokykloje	Kompiuterių ir moksleivių santykis	naudojamų 1-4 klasių moksleivių mokymui	naudojamų 5-8 klasių moksleivių mokymui	naudojamų 9-12 ir gimnazijos 1-4 klasių moksleivių mokymui	Kompiuterių ir 9-12 klasių moksleivių santykis	Iki 300 MHz procesoriai	300 MHz procesoriai ir geresni	naudojamos Microsoft operacinės sistemos	naudojama LINUX operacinė sistema	naudojama kita operacinė sistema	Iš jų dirbančių mokyklos tinkle	Iš jų prijungtų prie Interneto	Iš jų dirbančių greita veikėmis linijomis*
<b>Pagrindinės mokyklos</b>	<b>1442</b>	<b>563</b>	<b>746</b>	<b>133</b>	<b>110</b>	<b>0,076</b>	<b>49</b>	<b>67</b>	<b>44</b>	<b>0,330</b>	<b>47</b>	<b>63</b>	<b>110</b>	-	-	<b>71</b>	<b>72</b>	<b>56</b>
Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	70	28	28	14	5	0,071	4	4	4	0,286	4	1	5	-	-	-	1	-
Ignalinos r. Didžiasalio pagrindinė mokykla	54	7	32	15	3	0,056	2	2	3	0,200	3	-	3	-	-	-	1	-
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	951	398	518	35	72	0,076	26	43	18	0,514	22	50	72	-	-	55	55	55
Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	91	33	43	15	7	0,077	1	4	4	0,267	3	4	7	-	-	5	5	-
Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	109	41	48	20	10	0,092	9	9	9	0,450	5	5	10	-	-	8	6	-
Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla	111	45	46	20	8	0,072	6	3	3	0,150	7	1	8	-	-	3	3	-
Ignalinos r. Rimšės pagrindinė mokykla	56	11	31	14	5	0,089	1	2	3	0,214	3	2	5	-	-	-	1	1
<b>Vidurinės mokyklos</b>	<b>1094</b>	<b>298</b>	<b>438</b>	<b>358</b>	<b>113</b>	<b>0,103</b>	<b>71</b>	<b>79</b>	<b>79</b>	<b>0,221</b>	<b>55</b>	<b>58</b>	<b>113</b>	-	-	<b>74</b>	<b>70</b>	<b>40</b>
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	268	81	104	83	23	0,086	9	15	15	0,181	19	4	23	-	-	12	6	-
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	282	86	109	87	32	0,113	24	25	25	0,287	18	14	32	-	-	23	23	23
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	267	76	104	87	28	0,105	22	23	23	0,264	14	14	28	-	-	17	18	17
Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla	277	55	121	101	30	0,108	7	16	16	0,158	4	26	30	-	-	22	23	-
<b>Gimnazijos</b>	<b>622</b>	-	<b>2</b>	<b>620</b>	<b>51</b>	<b>0,082</b>	-	-	<b>45</b>	<b>0,073</b>	-	<b>51</b>	<b>51</b>	-	-	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>51</b>
Ignalinos rajono gimnazija	622	-	2	620	51	0,082	-	-	45	0,073	-	51	51	-	-	51	51	51
<b>Iš viso</b>	<b>3158</b>	<b>861</b>	<b>1186</b>	<b>1111</b>	<b>274</b>	<b>0,088</b>	<b>120</b>	<b>146</b>	<b>168</b>	<b>0,151</b>	<b>102</b>	<b>172</b>	<b>274</b>	-	-	<b>196</b>	<b>193</b>	<b>147</b>

\* - ne mažesniu kaip 256 K8 kbs greičiu

Pastaba. Interneto skaičius – kovo 1 d.

Iš viso mokyklų – 12. Iš jų turi greitesnį nei 64 kbs Internetą – 1; Iš jų turi greitesnį nei 128 kbs Internetą – 3; Iš jų turi greitesnį nei 256 kbs Internetą – 2

**Kompiuterinių klasių** įrengimas mokyklose labai įvairus. Geriausiai įrengtos Ignalinos rajono gimnazijos visos kompiuterių klasės: tinkamas baldų išdėstymas, nauji ir kokybiški kompiuteriniai baldai, gražus estetiškas vaizdas. Tvarkingi ir tinkamai įrengti Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“, Dūkšto, Vidiškių vidurinių mokyklų, Ignalinos Česlovo Kudabos, Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinių mokyklų informatikos kabinetai.

Kaimo mokyklose (Ignalinos r. Daugėlišio vidurinėje, daugelyje pagrindinių) kompiuteriniai baldai arba labai seni ir aplūžę, arba ne kompiuteriniai, o paprasti mokykliniai suolai. Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinės mokyklos vaikams skirta kompiuterių patalpa labai neestetiskai atrodo, yra nereikalingų daiktų. Puikią išėitį rado Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinės mokyklos vadovai: paprasti mokykliniai suolai sustatyti taip, kad iš pirmo žvilgsnio ir nepastebėsi, kad tai ne kompiuteriniai baldai. Panašiai suolai sustatyti ir Ignalinos r. Linkmenų pagrindinėje mokykloje.

Daugelyje mokyklų rūpinamasi tinkama **kompiuterių apsauga**. Daugelis mokyklų turi naktinius sargus, daug kur mokyklų kompiuterių klasėse įrengta signalizacija. Jei kompiuteriai pirmame mokyklos pastato aukšte, dalyje mokyklų ant langų yra grotos.

## **2. Kompiuterių naudojimas mokyklose**

**Visos rajono mokyklos turi direktoriaus patvirtintus kompiuterių klasių, interneto skaityklų užimtumo grafikus, pagal kuriuos kompiuteriais moksleiviai ir mokytojai gali naudotis beveik visur nuo 8 iki 17 val. o kai kuriose mokyklose net iki 19 val., yra paskirtas atsakingas asmuo (asmenys).**

Kaimo mokyklose mokinių dažniausiai nelieka (arba lieka labai mažai) jau nuo 15 val., nes daugelis jų – važinėjantys iš atokesnių kaimų. Lieka tik vietiniai. Kur moksleivių daugiau, grafikuose numatytas laikas atskiroms klasėms, kur mažiau – patenka visi norintys praktiškai bet kuriuo laiku.

Mokytojai taip pat naudojasi mokyklos kompiuteriais. Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinėje mokykloje **tik mokytojų reikmėms skirtas 10 kompiuterių kabinetas (juo gali nemokamai naudotis viso rajono švietimo darbuotojai)**, be to, jie gali dirbti (kai yra laisvų vietų) ir bibliotekoje, dar yra administracijos kompiuteriai. Ignalinos r. Vidiškių vidurinėje mokykloje tik mokytojams skirtas kompiuteris yra mokytojų kambaryje, esant reikalui, gali naudotis ir informatikos kabinetu. Ignalinos rajono gimnazijoje tik mokytojams skirtas 1 kompiuteris bibliotekoje. Nors esant reikalui gali naudotis kitais kompiuteriais bibliotekoje ar informatikos kabinate, mokytojams skirtų kompiuterių čia trūksta, nes turimi nuolat užimti. Ignalinos r. Dūkšto vidurinėje mokykloje tik mokytojų reikmėms skirtas 1 kompiuteris bibliotekoje (žinoma, esant reikalui, mokytojai naudojasi ir kitais kompiuteriais). Kitose mokyklose mokytojai naudojasi mokyklos administracijos ar moksleiviams skirtais kompiuteriais tada, kai jie būna laisvi. Mokyklų vadovai teigė, kad nemaža dalis mokytojų turi savo asmeninius kompiuterius namuose, ir mokykloje kompiuteriai pasiruošti pamokoms jiems nėra reikalingi.

Daugumos mokyklų moksleiviai informacinių technologijų dalyko mokomi savo mokyklose, nors dalis vis dar vyksta į kitas ugdymo įstaigas (Ignalinos r. Rimšės, Didžiasalio, Ceikinių Kipro Petrausko ir Mielagėnų pagrindinės mokyklos). **Zemės ūkio mokyklose informatikos pamokos vyksta tik Ignalinos r. Dūkšto vidurinėje mokykloje, jas lanko net 105 5-8 klasių moksleiviai.**

Moksleiviai mokosi dirbti kompiuteriais ne tik pamokų, bet ir papildomo ugdymo metu. Iš viso rajone veikia 46 informatikos būreliai, juos lanko 667 1-12 klasių moksleiviai. Visi vyresniųjų klasių mokiniai baigia mokyklinės informatikos kursą, šiuo metu darbo kompiuteriais informatikos pamokų metu mokosi 1126 moksleiviai. Taigi **55,3% rajono moksleivių sistemingai mokomi darbo kompiuteriais pagrindų informatikos pamokų ar būrelių metu.**

Likę moksleiviai su kompiuteriais susipažįsta kitų (ne informatikos) pamokų metu. Štai buvusias mažakomplektes pradinės mokyklas (dabar tai – įvairių mokyklų skyriai) lankantys vaikai mokomi dirbti kompiuteriais įvairių pamokų metu ir po pamokų, savo mokytojų prižiūrimi, nes kompiuteriai stovi klasėse (vaikų skaičius skyriuose dažniausiai nesiekia 10). Kiekvienas toks mokinukas kompiuteriu dirba tikrai daugiau negu kelias valandas per savaitę.

Visose mokyklose moksleiviams sudarytos sąlygos dirbti kompiuteriais savarankiškai, laisvu nuo pamokų metu: gilinti savo žinias, naršyti po internetą ar tiesiog praleisti laivalaikį. Tai moksleiviai daro informatikos kabinetuose ar mokyklų skaityklose, bibliotekose. Bibliotekose ar skaityklose esančiais kompiuteriais mielai naudojasi ir mokyklų pedagogai.

Informatikos būreliai veikia kiekvienoje (išskyrus Rimšės) rajono mokykloje.

Įstaigos pavadinimas	Mokinių, lankančių informatikos pamokas, skaičius					Mokinių, lankančių būrelius, skaičius					Mokyklos 1-12 klasių mokinių skaičius (be neakivaizd)
	Iš viso	1-4 kl.	5-8 kl.	9-10 kl.	11-12 kl.	Iš viso	1-4 kl.	5-8 kl.	9-10 kl.	11-12 kl.	
Ignalinos rajono gimnazija	535			267	268	20			20	0	535
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	85	0	0	50	35	84	0	64	12	8	267
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	84	0	0	44	40	58	15	15	14	14	279
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	192	0	105	48	39	27	27	0	0	0	266
Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla	101	0	0	50	51	152	40	84	28	0	278
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	32	0	0	32		190	30	150	10		943
Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	14	0	0	14		18	9	9	0		71
Ignalinos r. Didžiasalio pagrindinė mokykla	15	0	0	15		15	0	7	8		59
Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	15	0	0	15		22	0	22	0		91
Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	20	0	0	20		65	25	40	0		108
Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla	19	0	0	19		16	0	16	0		114
Ignalinos r. Rimšės pagrindinė mokykla	14	0	0	14		0	0	0	0		58
<b>Iš viso</b>	<b>1126</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>321</b>	<b>165</b>	<b>667</b>	<b>146</b>	<b>407</b>	<b>92</b>	<b>22</b>	<b>3069</b>

Moksleivių, mokomų darbo kompiuteriais pagrindų, skaičius 2003 m. spalio 1 d.

Ignalinos r. Dūkšto vidurinėje mokykloje geriausiai organizuota ne informacinių technologijų pamokų vedimo, naudojant kompiuterius, sistema. Mokykloje įrengtas techninių priemonių kabinetas, kuriame yra 7 kompiuteriai, televizorius, vaizdo magnetofonas, kompiuterinis projektorius. Norint vesti pamoką, reikia iš anksto užsiregistruoti, nes yra daug

norinčių. Vedamas apskaitos žurnalas. Vyksta įvairių dalykų pamokos. Po pamokų, norintys dirbti savarankiškai, taip pat registruojasi iš anksto.

Kompiuteriai turėtų būti aktyviau naudojami kitų dalykų pamokų vedimui. Rajone per savaitę vidutiniškai kompiuterių klasėse vyksta 69 pamokos (be informatikos).

Įstaigos tipas	Įstaigos pavadinimas	Kompiuterių naudojimas ne informatikos pamokose (vidutiniškai pam./sav.)
<i>Gimnaz.</i>	Ignalinos rajono gimnazija	4
<i>Vidurinė mokykla</i>	Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	3
	Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	2
	Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	4
	Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla	17
<i>Pagrindinė mokykla</i>	Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	32
	Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	0
	Ignalinos r. Didžiasalio pagrindinė mokykla	2
	Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	5
	Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	3
	Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla	1
	Ignalinos r. Rimšės pagrindinė mokykla	2
<b>Iš viso</b>		<b>75</b>

Kompiuterių naudojimas ne informatikos pamokose 2003 m. lapkričio 1 d.

Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinėje mokykloje yra pakankamai daug kompiuterizuotų kabinetų, todėl išankstinės registracijos net nereikia. Mokytojai tiesiog susitaria susikeisti kabinetais. Čia pamokas galima vesti ir bibliotekoje įrengtoje interneto skaitykloje.

Ignalinos rajono gimnazijos vadovai teigė, kad trūksta atskiro kompiuterizuoto kabineto ne informacinių technologijų pamokų vedimui. Atskiram kabinetui įrengti trūksta patalpų. Turimi informatikos kabinetai dažniausiai užimti, juose vyksta informatikos pamokos. Norint vesti kito dalyko pamoką, tenka koreguoti tvarkaraštį.

Ignalinos r. Vidiškių vidurinėje mokykloje išankstinės registracijos nėra, kompiuterių užtenka. Laiką derina su informatikos mokytoja, nes reikia jos pagalbos. Mokytojus tenka raginti, kad vestų pamokas kompiuterių klasėje. Dažniausiai vedamos užsienio kalbų, matematikos, istorijos pamokos. Šioje mokykloje 5 kompiuteriai skirti tik pradinių klasių moksleiviams, jie taip pat panaudojami pamokų metu.

Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinėje mokykloje išankstinės registracijos taip pat nėra, laiką derina su informatikos mokytoja, nes reikia jos pagalbos. Dažniausiai vedamos fizikos, matematikos, ekonomikos pamokos.

Ignalinos r. Daugėlišio vidurinėje mokykloje, siekiant skatinti įvairių dalykų pamokų vedimą, naudojant kompiuterius, sausio mėn. vyko tokių pamokų stebėjimas, įvairių dalykų mokytojai vedė atviras pamokas.

Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinėje mokykloje kompiuteriai dažniausiai naudojami istorijos, Ignalinos r. Rimšės pagrindinėje mokykloje – matematikos ir fizikos, Ignalinos r. Linkmenų pagrindinėje mokykloje – lietuvių k., istorijos ir muzikos pamokų metu.

Mokykloms, neišsirengusioms kompiuterizuotų kabinetų, naudoti kompiuterines mokymo priemones pamokos metu vieno ar dviejų kompiuterių pagalba žymiai sunkiau (nebent jei kartu būtų naudojamas kompiuterinis projektorius, bet juos turi dar ne visos mokyklos).

Mokyklos pavadinimas	Kabineto pavadinimas	Kompiuterių skaičius
Ignalinos rajono gimnazija	Informatikos kabinetas	13
	Informatikos kabinetas	13
	Nuotolinio mokymo klasė	13
	Interneto skaitykla	6
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	Informatikos kabinetas	9
	Biblioteka	5
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	Informatikos kabinetas	15
	Interneto skaitykla	6
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	Informatikos kabinetas	10
	Techninių priemonių kabinetas	7
	Biblioteka	5
Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla	Informatikos kabinetas	12
	Interneto skaitykla	4
	Pradinių klasių kabinetas	5
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	Informatikos kabinetas	10
	Matematikos kabinetas	14
	Užsienio kalbų kabinetas	7
	Interneto skaitykla	8
	Soc. pedagogo-logopedo kabinetas	4
	Metodinis kabinetas (mokytojams)	10
Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	Matematikos kabinetas	4
Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	Istorijos-informatikos kabinetas	4
Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	Informatikos kabinetas	9

Kompiuterizuoti kabinetai (kuriuose yra ne mažiau kaip 4 kompiuteriai) rajono mokyklose 2004 m. sausio 5 d.

### 3. Programinė įranga ir kompiuterinės mokomosios programos

Vis dar problematiškas nelegalių, piratinių programų naudojimas. (Mokyklose daug senų kompiuterių, įsigytų dar tada, kai nebuvo įstatymo, draudžiančio naudoti piratines programas.) Tai ne tik mūsų rajono mokyklų, bet ir visų Lietuvos įstaigų problema.

Mokyklų kompiuteriuose naudojamos tik Microsoft operacinės sistemos – nuo Windows95 iki WindowsXP. Naujuose kompiuteriuose operacinės sistemos legalios. Dauguma senų kompiuterių yra iš kur nors gauti kaip labdara ir neturi jokių programinės įrangos dokumentų.

Iš biuro programų daugiausiai naudojama – Microsoft Office (įvairios versijos), kuri taip pat ne visur (ypač senuose kompiuteriuose) naudojama legaliai. Mokyklų vadovų teigimu, norint legalizuoti programinę įrangą, labiausiai trūksta būtent Microsoft Office licencijų.

**Siekiant naudoti legalias programas, Švietimo ir sporto skyrius dar 2003 m. visoms rajono švietimo įstaigoms rajono išplatino „Laisvų programų CD“ kompaktinį diską, kuriame, be kitų programų, yra ir nemokama atvirojo kodo biuro programa Open Office, kuri kai kuriose mokyklose jau sėkmingai naudojama (Ignalinos r. Rimšės, Mielagėnų pagrindinėse mokyklose, Ignalinos rajono gimnazijoje). Kitos mokyklos taip pat bando naudoti šią programą.**

Vidurinių mokyklų bei gimnazijos informatikos mokytojai akcentavo, kad norint sėkmingai mokyti informacinių technologijų dalyko bei jo išplėstinio kurso, būtinos ir kitos taikomosios programos, tokios kaip Corel, PhotoShop, PageMaker ir kt.

## Turimos kompiuterinės mokymo priemonės

2004 m. kovo 1 d.

V. Mokykla	Užsienio klasikinio meno enciklopedija	Klasikinės muzikos enciklopedija	Lietuvių kalbos rašybos kompiuterinis sąvadas	Enciklopedija „ENCARTA 2002“	Crocodile Technology	Crocodile Chemistry	IS Infotestas	Dinaminė geometrija	„Komensko Logo“	„Pasaulio geografinės zonos“ ir „Bendrosios geografijos“ CD	English+	Lietuvių tarmės	Pilietinis ugdymas Lietuvoje.	Europos integracijos pamokos.	Dailės žanrai ir rūšys	Kūryba ir tradicijos. Geometriniai lietuvių audinių raštai	Model Builder	Mokslievių kompiuterinio raštingumo testas	Gimtoji istorija nuo 7 - 12 kl.	Ivardink daiktą	Chemija 2000	Lietuva iki Mindaugo	Dangus	Lietuvių tautosaka
Ignalinos rajono gimnazija	0	0	1	6	1	0	2	1	9	1	0	2	0	1	1	3	1	2	2	1	1	2	1	1
Ignalinos r. Daugėliško vidurinė mokykla	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	1	1	1	1	0	0	1	2	3	1	0	1	0	0	1	1	1	1	3	1	1	2	1	1
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	2	1	1
Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	11	1	0	0	0	1	1	1	2	0	0	1	1	1
Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1
Ignalinos r. Didžiasalio pagrindinė mokykla	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3	0	1	1	1	1
Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1
Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1
Ignalinos r. Rimšės pagrindinė mokykla	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1
<b>Iš viso</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>11</b>

## Turimos kompiuterinės mokymo priemonės

2004 m. kovo 1 d.

Mokykla	Žodis po žodžio	Frazeologizmai	Akis	Žvilgsnis į aukso amžių	Fizika	Grafikas	Informatika pradedantiems	Veiksmai su teigiamais ir neigiamais skaitčiais 7	Windows Commander	Lietuvos pasirinkimas. Kovo 11	Nacionalinis M.K. Čiurlionio dailės muziejus	Verslo ekonomikos modeliavimo programa MESE	Verslo ekonomikos modeliavimo programa CAPS	Aritmetika	Alkonas	ECDL	Chemijos testai	Longman dictionary of contemporary English	Turbo Pascal	Kirtis	Ars	Civilizacijų istorija	Lygtys	Gamtos enciklopedija	Laisvų mokomųjų programų CD (api 100 įvairių dalykų nemokamų mokomųjų programų, surinktų iš interneto, keliasdešimt įvairių taikomųjų	Laisvų programų CD –(2003 m.)
Ignalinos rajono gimnazija	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	6	1	1	1	1	0	1	1
Ignalinos r. Daugėliško vidurinė mokykla	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	1	1	1	1	0	1	1
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	3	1	1	1	1	0	1	1
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	1	1	1	1	0	1	1
Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	1	1	1	1	0	1	1
Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Ignalinos r. Didžiasalio pagrindinė mokykla	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	1	1	1	0	1	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	0	1	1
Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1
Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	1	1	0	1	1
Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1
Ignalinos r. Rimšės pagrindinė mokykla	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1
<b>Iš viso</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>12</b>

Rajono mokyklose yra pakankamai daug įvairių rūšių kompiuterinių mokomųjų programų. Jos dažniausiai laikomos mokyklų bibliotekose (Ignalinos rajono gimnazija, Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla, Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ ir Daugėlišio vidurinės, Linkmenų ir Rimšės pagrindinės mokyklos) arba kompiuterių klasėse (Ignalinos r. Vidiškių vidurinė, Kazitiškio pagrindinė mokykla). Kitose mokyklose kompiuterinės mokomosios programos laikomos įvairiose vietose – pas mokytojus, pas vadovus, atskiruose kabinetuose.

Geriau, kai mokomosios programos laikomos vienoje vietoje, kai jos neišblaškytos. Dar geriau, kai ta vieta – biblioteka. Tada jomis gali naudotis visi norintys: tiek moksleiviai, tiek mokytojai; vykdoma naudojimo apskaita.

Beveik visos **mokyklos turi mokomųjų kompiuterinių programų sąrašus**, saugomus bibliotekose.

Detalus, sugrupuotas pagal dalykus ir klases mokomųjų programų sąrašas yra Ignalinos r. Vidiškių vidurinėje mokykloje. Prie kiekvienos programos yra trumpas aprašymas, kam ji skirta, ką su ja galima daryti, kaip ir kurioje klasėje panaudoti ugdymo procese.

Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinėje ir Ignalinos r. Dūkšto ir Daugėlišio vidurinėse mokyklose yra netgi ne sąrašai, o visas įvairių mokymo priemonių aplankas, kuriame sugrupuotos pagal dalykus ne tik visos kompiuterinės priemonės, bet ir turimi vaizdo ir garso įrašai: kompaktiniai diskai, kasetės, taip pat turimos kompiuterinės enciklopedijos. Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinėje mokykloje į minimą aplanką **įtraukti netgi įvairių mokomųjų dalykų dėstymui naudingi interneto adresų sąrašai** (kiekvienam dalykui beveik po puslapį adresų).

Tikslūs ir Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinės bei Linkmenų ir Rimšės pagrindinių mokyklų turimų kompiuterinių mokomųjų programų sąrašai, šalia kiekvienos mokymo priemonės nurodytas dalykas ir klasė, kuriai ji skirta. Ignalinos r. Linkmenų pagrindinės mokyklos sąrašė dar yra skiltis „Kada panaudota“, kurioje registruojama, kada ir kurioje klasėje per pamoką buvo panaudota ši mokymo priemonė.

Kompiuterinių programų sąrašus pateikė ir Ignalinos r. Didžiasalio, Kazitiškio ir Mielagėnų pagrindinės mokyklos.

Ignalinos rajono gimnazijoje bendro sąrašo nėra, bet kiekviena turima kompiuterinė mokymo priemonė detalčiai aprašyta bibliotekos kataloge, ir mokytojai ar moksleiviai lengvai gali pasirinkti tai, ko reikia.

**Rajono mokyklose į turimų kompiuterinių mokymo priemonių sąrašus dažniausiai neįtraukiamos įvairios nemokamai gautos programos, kurias mokytojai dažnai atsiveža iš kursų, seminarų, taip pat ne visur įtrauktos programos, esančios Švietimo ir sporto skyriaus paruoštuose ir mokykloms išplatintuose nemokamų programų kompaktiniuose diskuose.**

Be to, jei viename kompaktiniame diske yra kelių dalykų mokomosios programos, ne visur jos išskirstytos pagal dalykus ir į turimus sąrašus įtrauktos bendru pavadinimu. Iš taip užrašyto pavadinimo visiškai neaišku, nei kokiam dalykui, nei kuriai klasei skirta. Tokiu atveju tą patį kompaktinį diską reiktų įtraukti prie kiekvieno iš minimų dalykų.

**Daugelis mokyklų nejaučia kompiuterinių mokymo priemonių trūkumo.** Iš paminėtų dalykų, kuriems galėtų būti daugiau mokymo priemonių, dažniausiai minėtos užsienio kalbos ir matematika. Dažnos mokyklos vadovas teigė, kad mokytojai galėtų aktyviau naudoti jau turimas kompiuterines mokymo priemones.

#### 4. Internetas savivaldybėje ir mokyklose

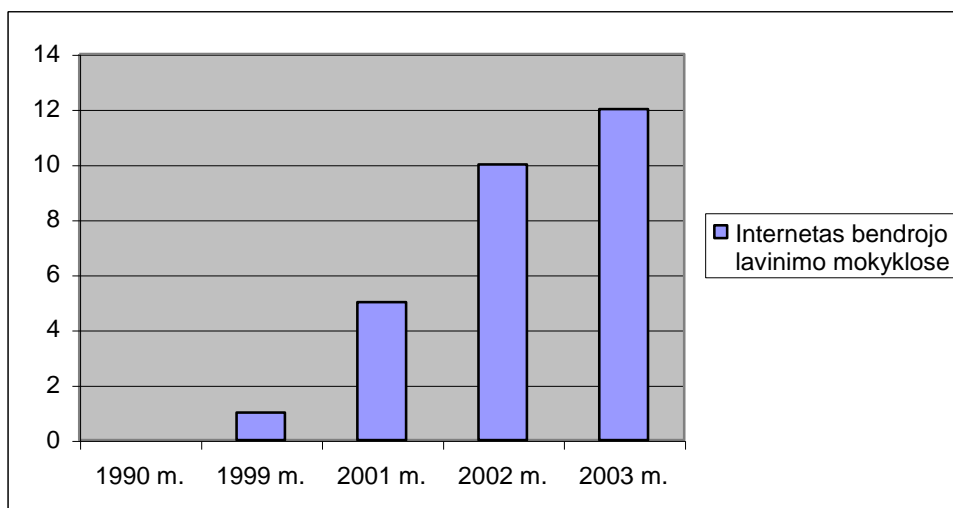
Informacinės visuomenės kūrimosi laikais labai svarbi galimybė kuo greičiau ir paprasčiau gauti reikiamą informaciją. Tam tikslui geriausiai tarnauja internetas.

Tai puikiai suprantama Ignalinos rajono savivaldybėje. Administracijoje visos kompiuterizuotos darbo vietos prijungtos prie interneto. Veikia ir intranetas, kuriame galima susipažinti su visais savivaldybės dokumentais. **Ignalinos rajono savivaldybės interneto svetainė - [www.ignalina.lt](http://www.ignalina.lt)** - informatyvi, nuolat atnaujinama svetainė. Čia galima rasti beveik viską apie Ignalinos rajoną, pradedant svarbiausiais savivaldybės dokumentais ir baigiant rajono laikraščiais: gausu informacijos apie savivaldybės įstaigas – seniūnijas, mokyklas, darželius, turizmo informacinį centrą; yra informacija apie savivaldybės administracijos struktūrą, apie darbuotojus, jų priėmimo laiką ir į ką kokiais klausimais kreiptis; talpinami skelbimai apie laisvas darbo vietas, apie vyksiančius ar jau vykusius kultūrinius renginius, rajono Tarybos posėdžius; yra Ignalinos miesto ir rajono detalūs žemėlapiai ir kt.

Interneto ryšys yra visose rajono seniūnijose (taupant lėšas, jei įmanoma, stengiamasi, kad prieiga prie interneto būtų viena ir seniūnijai, ir joje esančiai mokyklai). Elektroninis paštas leidžia operatyviau ir efektyviau perduoti ir gauti reikiamą informaciją. Interneto ryšį turi ir visos papildomo ugdymo įstaigos. Ignalinos miesto bibliotekoje yra 6 vietų interneto skaitykla.

Vieša prieiga prie interneto yra Ignalinos pašto skyriuje, Didžiasalio seniūnijoje, Kaniūku jaunimo klube. Šiais metais Ignalinos rajono savivaldybėje vieša prieiga prie interneto dar bus įrengta Mielagėnų, Rimšės, Linkmenų ir Kazitiškio bibliotekose.

Daugelis savivaldybės įstaigų šiais metais keis interneto paslaugų tiekėją, nes **kokybišką, spartų, patikimą ir pigų interneto ryšį pradėjo teikti UAB Ignalinos televizija, praėjusiais metais laimėjusi projektą „Duomenų perdavimas kabelinės televizijos tinklais ir interneto ryšio paslaugų teikimas Ignalinos miesto bendruomenei“ iš PHARE 2000 EES Verslo plėtros fondo.** Savivaldybė pritarė šiam projektui ir parėmė jo vykdymą lėšomis.



Praėjusių mokslo metų pradžioje internetą turėjo visos rajono vidurinės mokyklos bei viena pagrindinė mokykla (iš viso 7 mokyklos). Iš jų tik dvi vidurinės mokyklos turėjo nuolatinį interneto ryšį, kitos jungėsi per „Atvirą taką“.

**Šiais mokslo metais interneto ryšį turi visos rajono mokyklos.**

Kaimo mokyklose populiariausias Telekomo „Žinių takas“ (abonentinis mokestis – 87 Lt/mėn., trūkumas – mažas greitis): jis naudojamas Ignalinos r. Daugėlišio vidurinėje ir Linkmenų, Mielagėnų, Ceikinių Kipro Petrausko, Kazitiškio, Didžiasalio pagrindinėse mokyklose.

Naudojama ir Telekomo teikiama DSL Tako paslauga: Ignalinos rajono gimnazijoje, Ignalinos r. Dūkšto vidurinėje mokykloje.

Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla šiais metais perėjo prie kokybiškesnio ir spartesnio Ignalinos kabelinės televizijos teikiamo interneto ryšio.

Geras interneto ryšys yra Ignalinos r. Vidiškių vidurinėje mokykloje (radijo ryšio Omnitel).

Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė ir Ignalinos r. Rimšės pagrindinė mokykla yra prisijungę prie LITNET tinklo (radijo ryšys; nėra mėnesinio abonentinio mokesčio, mokėti reikia kartą į metus už techninį aptarnavimą).

Kai kurios mokyklos turi ir alternatyvų jungimosi prie interneto būdą (Ignalinos rajono gimnazija – radijo ryšio, yra visoje nuotolinio mokymo klasėje; Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla – „Atviras takas“, naudojasi mokyklos buhalterija), todėl, atsiradus techniniams nesklaidumams iš vieno interneto tiekėjo pusės, nepraranda galimybės naudotis internetu ir elektroniniu paštu. Žinoma, tada brangiau tenka mokėti už interneto paslaugas.

Svarbu, kad internetu galėtų naudotis ne tik mokyklos administracija, bet ir moksleiviai. Keliose mokyklose interneto ryšys yra tik viename administracijos kompiuteryje.

**Visos rajono švietimo įstaigos (mokyklos, darželiai, papildomo ugdymo įstaigos ir kt.) sėkmingai naudojami elektroniniu paštu.** Taip taupomos lėšos (nereikia popieriaus, nereikia dažnai skambinti telefonu).

Atlikto bendrojo lavinimo mokyklų naudojimosi elektroniniu paštu tyrimo metu paaiškėjo, kad mokyklos pakankamai operatyviai atsako į gautus laiškus: visos mokyklos atsakymus atsiuntė tą pačią dieną.

**Visos mokyklos turi ir savo interneto puslapius:** informaciją apie kiekvieną rajono mokyklą bei kitą ugdymo įstaigą galima rasti svetainėje [www.ignalina.lt/svietimas.html](http://www.ignalina.lt/svietimas.html). Kiekviena švietimo įstaiga čia turi savo interneto puslapį, kurį tvarko Švietimo ir sporto skyrius.

Savo atskirą, pačių kuriamą ir tvarkomą interneto svetainę turi Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla, Ignalinos rajono gimnazija ir Ignalinos moksleivių namai. Savo svetainę baigia kurti ir Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla. Reikėtų tuo susirūpinti ir kitoms, ypač vidurinėms, mokykloms.

Gerai yra tai, kad **kompiuteriai mokyklose jungiami į vidaus tinklus**, todėl, jei mokykla turi interneto ryšį, praktiškai jis yra beveik visuose (išskyrus labai senus) mokyklos kompiuteriuose. Vidaus tinklus turi gimnazija, visos rajono vidurinės ir 4 pagrindinės mokyklos. Likusiose 3 pagrindinėse mokyklose (jei jos dėl nuolat mažėjančio moksleivių skaičiaus nebus uždarytos), įsigijus daugiau kompiuterių, taip pat bus kuriami vidaus tinklai.

	Mokyklos pavadinimas	Iš viso kompiuterių	Iš jų prijungtų prie interneto
<i>Gimnazijos</i>	<b>Ignalinos rajono gimnazija</b>	<b>51</b>	<b>51</b>
<i>Vidurinės mokyklos</i>	<b>Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla</b>	<b>23</b>	<b>6</b>
	<b>Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla</b>	<b>32</b>	<b>23</b>
	<b>Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla</b>	<b>28</b>	<b>18</b>
	<b>Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla</b>	<b>30</b>	<b>23</b>
<i>Pagrindinės Mokyklos</i>	<b>Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
	<b>Ignalinos r. Didžiasalio pagrindinė mokykla</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
	<b>Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla</b>	<b>72</b>	<b>55</b>
	<b>Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
	<b>Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla</b>	<b>10</b>	<b>6</b>
	<b>Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla</b>	<b>8</b>	<b>3</b>
	<b>Ignalinos r. Rimšės pagrindinė mokykla</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
	<b>Iš viso</b>	<b>274</b>	<b>193</b>

Prijungtų prie interneto kompiuterių skaičius 2004 m. kovo 1 d.

## 5. Pedagogų IKT kvalifikacija, IKT kvalifikacijos tobulinimo sistema

Iš viso rajono ugdymo įstaigose dirba 387 pedagogai (su antraeilininkais), didesnė pusė jų turi įvairių kompiuterių kursų baigimo pažymėjimus. **77,8% rajono pedagogų teigia mokantys dirbti kompiuteriais** (su išmokusiais savarankiškai ir su informatikos mokytojais), bet tik pusė jų taiko IT ugdymo procese.

Įstaigos pavadinimas	Bendras pedagogų skaičius	Informatikos specialistai	Turi ECDL pažymėjimą	Turi ECDL Startt paž.	Baigę pedagogų kompiuterinio raštingumo edukologinę dalį	Baigę kompiuterinio raštingumo kursas	Turi kokį nors kitą dokumentą, liudijantį apie mokėjimą dirbti kompiuteriu	Moka dirbti kompiuteriu (su išmokusiais savarankiškai)	Taiko IT ugdymo procese
Ignalinos rajono gimnazija	43	3	0	0	8	35	0	41	16
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	28	0	0	0	0	15	0	22	8
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	25	1	0	0	0	13	6	24	8
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	29	1	0	0	5	15	8	26	11
Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla	29	1	0	0	15	8	23	23	4
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	71	0	0	0	9	47	29	61	34
Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	10	0	0	0	0	8	1	9	5
Ignalinos r. Didžiasalio pagrindinė mokykla	15	0	0	0	0	9	0	10	1
Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	11	0	0	0	3	8	0	8	1
Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	15	0	0	0	2	12	2	14	6
Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla	18	0	0	0	0	15	1	17	8
Ignalinos r. Rimšės pagrindinė mokykla	9	0	0	0	0	5	2	8	2
Ignalinos r. Dūkšto vaikų lopšelis-darželis „Kregždutė“	4	0	0	0	0	3	3	4	3
Ignalinos vaikų lopšelis-darželis „Šaltinėlis“	40	0	0	0	0	3	8	13	0
Ignalinos moksleivių namai	18	2	1	1	1	10	2	12	8
Ignalinos muzikos mokykla	20	0	0	0	0	2	0	7	0
Ignalinos rajono pedagoginė-psichologinė tarnyba	2	0	0	0	0	0	0	2	0
Iš viso	387	8	1	1	43	208	85	301	115
Iš viso %	100	2,1	0,3	0,3	11,1	53,7	22,0	77,8	29,7

Ignalinos rajono pedagogų kompiuterinis raštingumas 2003 m. lapkričio 1 d.

Rajono mokytojai ir kiti švietimo darbuotojai nuolat gilina savo kompiuterinio raštingumo žinias, važiuoja į įvairius kursus, seminarus. Pedagogai noriai lanko ir Ignalinoje vykstančius tokius kursus. Į nemokamus kursus visi norintys nepatenka, tenka mokykloms skirti vietų limitą. Daug kas tokius kursus lanko ir pakartotinai, nors jau turi baigimo pažymėjimus.

## Mokyklos pedagogai

2004 m. kovo 1 d.

Mokykla	Pedagogų skaičius	Pedagogų, turinčių IKT raštingumo žinias, atitinkančias pedagogų kompiuterinio raštingumo standartą (technologinė dalis), skaičius	Pedagogų, turinčių IKT raštingumo žinias, atitinkančias pedagogų kompiuterinio raštingumo standartą (edukologinė dalis), skaičius	Pedagogų, naudojančių IKT savo dalyko pamokose, skaičius (išskyrus informatikos mokytojus)	Pedagogų, naudojančių internetą savo dalyko pamokose, skaičius (išskyrus informatikos mokytojus)	Pedagogų pageidaujančių kelti kvalifikaciją (Pedagogų kompiuterinio raštingumo technologinė dalis)	Pedagogų pageidaujančių kelti kvalifikaciją (Pedagogų kompiuterinio raštingumo edukologinė dalis)
1	2	3	4	5	6	7	8
Ignalinos rajono gimnazija	43	29	8	16	16	14	8
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	28	18	0	11	4	10	0
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	27	14	3	7	7	6	0
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	34	16	5	12	11	10	0
Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla	30	23	15	10	4	3	3
Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	10	9	0	9	1	0	9
Ignalinos r. Didžiasalio pagrindinė mokykla	15	9	0	0	2	0	0
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	75	48	11	35	25	16	20
Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	11	8	3	1	2	2	1
Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	15	14	2	9	9	0	0
Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla	16	14	0	10	1	0	14
Ignalinos r. Rimšės pagrindinė mokykla	9	7	0	7	0	2	9
<b>Iš viso</b>	<b>313</b>	<b>209</b>	<b>47</b>	<b>127</b>	<b>82</b>	<b>63</b>	<b>64</b>

**Pastabos.** 1. Pedagogų, turinčių žinių apie kompiuterius, kurios neatitinka pedagogų kompiuterinio raštingumo standarto, yra daugiau.

2. Pageidaujančių mokytiis technologinės dalies mokytojų tarpe yra ir mokytojų, kurie ją (ar panašią) jau baigę, bet nori išklausti dar kartą.

## Pedagogų, naudojančių internetą savo dalyko pamokose, skaičius pagal dalykus

2004 m. kovo 1 d.

Mokykla/ naudojimo lygis	Lietuvių kalbos mokytojai	Užsienio kalbų mokytojai	Matematik os mokytojai	Fizikos mokytojai	Chemijos mokytojai	Istorijos mokytojai	Dailės mokytojai	Kitų dalykų mokytojai
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ignalinos rajono gimnazija	6/4	8/5	6/2	2/0	2/1	3/1	1/1	13/5
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	2/0	6/1	2/1	1/0	1/0	1/0	0/0	17/2
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	3/1	3/0	2/2	1/1	1/1	1/0	2/0	16/5
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	3/2	3/1	3/2	1/1	1/1	1/1	1/1	12/2
Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla	3/1	4/1	2/0	1/1	1/0	1/0	1/0	18/2
Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	2/0	2/0	2/0	1/0	1/0	1/0	1/1	7/0
Ignalinos r. Didžiasalio pagrindinė mokykla	2/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	7/0
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	5/3	10/6	5/3	1/0	2/1	3/1	1/0	48/12
Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	1/0	5/0	1/1	1/0	1/0	1/1	1/0	10/1
Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	2/2	3/2	1/1	1/1	1/0	1/1	1/0	8/2
Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla	2/0	1/0	1/0	1/1	1/0	1/0	1/0	10/0
Ignalinos r. Rimšės pagrindinė mokykla	1/0	1/0	2/0	1/0	1/0	0/0	1/0	4/0
<b>Iš viso</b>	<b>32/13</b>	<b>47/16</b>	<b>28/12</b>	<b>13/5</b>	<b>14/4</b>	<b>15/5</b>	<b>12/3</b>	<b>170/31</b>

**Pastaba.** Šioje lentelėje yra tik mokytojų, dirbančių pagrindinėse pareigose, skaičius (be antraeilininkų).

Jei mokytojas dėsto kelis dalykus, jis įrašytas keliuose vietose (pvz., per fizikos pamoką internetą naudoja, o per chemijos – ne ir pan.)

ITC lentelė 5

2004 m. kovo 1 d.

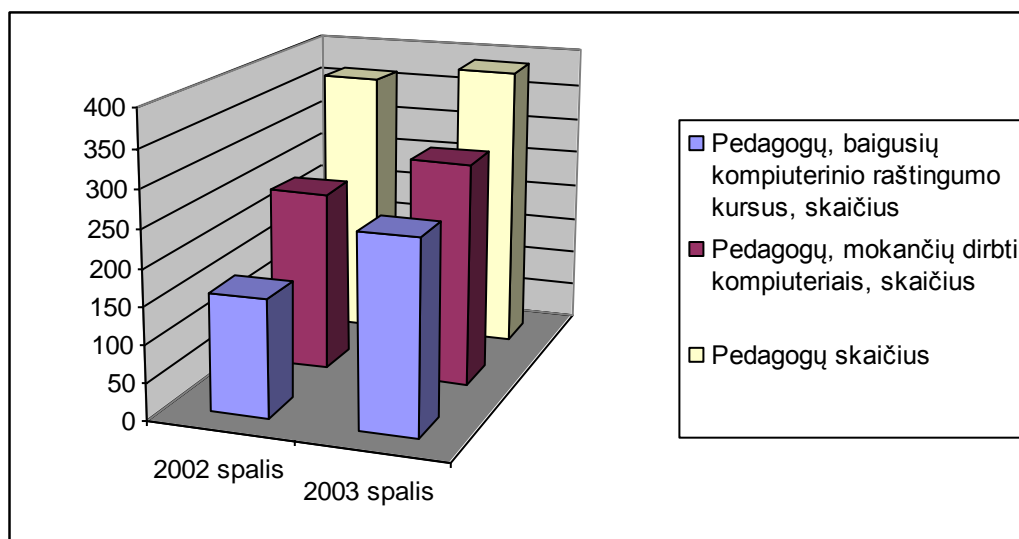
Mokykla	Inžinierių programų skaičius	IKT koordinatorių skaičius	Bibliotekininkų skaičius	Bibliotekininkų pageidaujančių kelti kvalifikaciją technologinio raštingumo srityje (21 val.)	Bibliotekininkų pageidaujančių kelti kvalifikaciją edukologinio raštingumo srityje (16 val.)	Bibliotekininkų pageidaujančių kelti kvalifikaciją bibliotekos automatizavimo klausimais MOBIS (16 val.)	IKT koordinatorių pageidaujančių dalyvauti pilotiniuose mokymuose
1	2	3	4	5	6	7	8
Ignalinos rajono gimnazija	0	0	2	1	0	2	0
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla	0	0	1	0	0	0	0
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla	0	0	1	1	0	1	0
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla	0	0	1	1	0	0	0
Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla	0	0	1	1	0	1	0
Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	0	0	0	0	0	0	0
Ignalinos r. Didžiasalio pagrindinė mokykla	0	0	1	0	0	0	0
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla	0	0	2	0	1	0	0
Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla	0	0	1	1	0	0	0
Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla	0	0	1	1	0	0	0
Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla	0	0	1	1	0	0	1
Ignalinos r. Rimšės pagrindinė mokykla	0	0	1	1	0	0	0
<b>Iš viso</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

**Pastaba.** Visi mokyklų bibliotekininkai (išskyrus vieną) jau yra baigę kokius nors kompiuterinio raštingumo kursus (mažiausiai 24 val. trukmės, dažnai po 34 ar 40 val., kartais kelis skirtingus įvairius kursus), bet dauguma jų nori nuolat gilinti savo žinias šioje srityje, jei kursai vyksta savo rajone ar Vilniuje. Į Uteną ar Visaginą daugelis važinėti nepageidauja.

Mokyklos stengiasi dalyvauti projektuose. Štai 2003 m. balandžio 14 – 18 dienomis Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinėje mokykloje vyko kompiuterinio raštingumo kursai – **bendras projektas kartu su Alantos verslo ir žemės ūkio mokykla**. Kursai nemokami, klausytojai gavo pažymėjimus.

Daug mokytojų ankstesniais mokslo metais baigė Telekomo finansuojamus kompiuterinio raštingumo kursus pagal programą „Parama švietimui“ (buvo organizuoti visoje šalyje).

Kadangi daug norinčiųjų nepateko, **Ignalinos moksleivių namai dalyvavo PHARE 2000 ESS projektų konkurse „Žmonių išteklių plėtros fondas“ pagal „Ignalinos rajono bedarbių profesinio perkvalifikavimo bei mokytojų kvalifikacijos kėlimo“ programą**, praėjusiais mokslo metais nemokami kompiuterinio raštingumo kursai vyko vėl. Kursai buvo nemokami, kursų trukmė - 40 val., juos baigė 50 rajono pedagogų. Pagal tą patį projektą praėjusiais mokslo metais 100 švietimo darbuotojų baigė ir 8 val. trukmės interneto seminarus. Vyko ir 40 val. trukmės kompiuterių priežiūros pradžiamokslių kursai dešimčiai žmonių iš pagrindinių ir vidurinių mokyklų, neturinčių pagrindinėse pareigose dirbančio ir kasdien mokykloje būnančio informatikos mokytojo. Iš mokyklų parinkti žmonės, daugiausiai nusimanantys apie kompiuterius, kad baigę tokius kursus galėtų taisyti paprasčiausius kompiuterių gedimus, pakeisti detales, perinstaliuoti programinę įrangą ir atlikti kitus kompiuterių priežiūros darbus, t.y., iš dalies atlikti IT koordinatorių darbą.



Šiais metais 20 švietimo darbuotojų baigė 40 val. trukmės nemokamus kompiuterinio raštingumo kursus, vykusius **pagal Atviros Lietuvos fondo finansuojamą Ignalinos rajono savivaldybės administracijos projektą „Darbuotojų kompetencijos kėlimas ir žinių, reikalingų rengiant paraiškas paramai iš ES fondų gauti, gilinimas“**.

Dalyje vidurinių ir pagrindinių mokyklų, turinčių savo informatikos mokytojus, moksleivių atostogų metu organizuojami nemokami konsultaciniai kursai mokytojams, turintiems darbo su kompiuteriais ar kokiomis nors programomis neaiškumų.

Pedagogų IKT kvalifikacija didinama ir rajono įvairių dalykų metodinių užsiėmimų metu. Kiekvieno dalyko metodinis būrelis bent 1-2 užsiėmimus paskiria to dalyko mokomųjų programų nagrinėjimui. Tokie užsiėmimai vyksta dažniausiai Ignalinoje esančiose mokyklose: Ignalinos rajono gimnazijoje arba Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinėje. Pvz., praėjusiais metais matematikos mokytojai tokiu būdu susipažino ir mokėsi dirbti su mokomąja programa „Dinaminė geometrija“ (supažindino matematikos mokytojos, lankiusios panašius kursus ITC Vilniuje). Šiais metais jiems taip buvo pristatytos Ignalinos rajono savivaldybės administracijos Švietimo ir sporto

skyriaus parengtame kompaktiniame diske esančios nemokamos atvirojo kodo programos, skirtos matematikos mokymui: „Aritmetika“, „Grafikas“, „Parabola“, „Veiksmai su skaičiais“, „Veiksmų šaudyklė“, „Lygtys“, „Dešimtainės trupmenos“, „Skaičiuotuvai“, „Trigonometrinės funkcijos“ ir kt. Chemijos mokytojai susipažino ir mokėsi dirbti su mokomosiomis programomis „Crocodile Chemistry“, „Atomo struktūra“ (supažindino chemijos mokytojos) ir kt.

Panašaus pobūdžio įvairūs nemokami kursai bei mokytojų ar rajono Švietimo ir sporto skyriaus specialistų vedami seminarai savo dalyko mokytojams planuojami ir kitiems mokslo metams.

Praėjusiais metais rajone dirbo 8 informatikos mokytojai. Šiais metais jų yra 9. Deja, ne dar visi turi tinkamą išsilavinimą, todėl dalis jų siekia aukštojo mokslo bei pedagoginio išsilavinimo neakivaizdžiai.

## **6. Savivaldybės indėlis mokyklų kompiuterizavimui. Numatytos lėšos 2004 metams. Mokyklų pastangos diegiant IKT, vykdomų projektų mokyklose ir savivaldybėje apžvalga**

Norėdamas kuo geriau aprūpinti rajono moksleivius naujausiomis informacinėmis technologijomis Švietimo ir sporto skyrius nuolat ieško informacijos apie įvairius konkursus ir projektus, mokyklos aktyviai juose dalyvauja.

Štai **praėjusiais mokslo metais** Vidiškių vidurinė mokykla dalyvavo UAB „Omnitel“, Dr.J.Kazicko ir p.V.G. Gruodžio švietimo paramos programoje „Mokykla – informacinei visuomenei“, laimėjo 4 kompiuterius, lazerinį spausdintuvą, tinklo įrangą, 100% nuolaidą interneto ryšiui įrengti ir nuolatinį interneto ryšį lengvatinėmis sąlygomis.

Pagal Švietimo ir mokslo ministerijos įgyvendinamą programą „Švietimas informacinei visuomenei“ naujas vienuolikos kompiuterių klases, spausdintuvą ir skenerį įsigijo Vidiškių ir Ignalinos Česlovo Kudabos vidurinės mokyklos, šešis kompiuterius, spausdintuvą ir skenerį gavo Dūkšto vidurinė mokykla. Dar vieną kompiuterį Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla pagal tą pačią programą laimėjo rašydama „Metodinės medžiagos parengimo apie IT taikymą ugdymo procese“ projektą.

Dar ankstesniais mokslo metais Didžiasalio pagrindinės mokyklos bibliotekininkė kompiuterį laimėjo dalyvaudama projekte „Mokyklos bibliotekų modernizavimas“.

Linkmenų pagrindinei mokyklai pavyko gauti Kinijos paramą.

14 naujų kompiuterių, lazerinį spausdintuvą, tinklo įrangą Ignalinos rajono gimnazijai įsikūrimo proga padovanojo rajono meras, 7 kompiuterius – Švietimo ir mokslo ministerija. Pagal programą „Švietimas informacinei visuomenei“ naują vienuolikos kompiuterių klasę, spausdintuvą ir skenerį gavo Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla, pagal tą pačią programą dar vieną 7 kompiuterių klasę laimėjo Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla. Gimnazija dalyvauja PHARE 2000 projekte „Regioninės nuotolinio profesinio mokymosi sistemos kūrimas Utenos tiksliniame regione“. Įrengtas nuotolinio mokymo centras, kuriame yra 9 naujų kompiuterių klasė, radijo ryšiu teikiamas internetas, kompiuterinis projektorius, daugiafunkcinis įrenginys, lazerinis spausdintuvas. Pasisekė Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinės mokyklos Kazokinės skyriui (čia bendruomenės nuopelnas) - „Dviračio žynių“ vedėjas V.Šerėnas padovanojo net 4 kompiuterius (3 mokyklai ir 1 bibliotekai) ir lazerinį spausdintuvą.

ITC lentelė 6

## Savivaldybės skirtos ir planuojamos lėšos

Metai	Nepaprastosios išlaidos (tūkst. Lt)				Paprastosios išlaidos (tūkst. Lt.)			
	Iš viso	Iš jų kompiuterinei technika	Iš jų tinklo įrangai	Iš jų kompiuterinėms mokymo priemonėms ir programinei įrangai	Iš viso	Iš jų mokytojų mokymas	Iš jų Internet išlaidos	Iš jų kitos išlaidos
2001	31,7	31,7	-	-	0,5	-	0,5	-
2002	57,0	45,3	1,0	10,7	26,6	-	8,7	17,9
2003	76,6	61,4	2,0	13,2	43,8	6,0	16,6	21,2
2004 m. planas	76,0	60,0	2,0	14,0	39,0	2,0	15,0	22,0

**Pastaba.** Į šią lentelę įtrauktos ir pagal įvairius savivaldybės projektus (pvz. iš ALF, Finansų ministerijos ir kt.) gautos lėšos, išskyrus gauta komp. technika iš ŠMM.

ITC lentelė 7

## Mokyklų skirtos ir planuojamos lėšos

Metai	Nepaprastosios išlaidos (tūkst. Lt)				Paprastosios išlaidos (tūkst. Lt.)			
	Iš viso	Iš jų kompiuterinei technika	Iš jų tinklo įrangai	Iš jų kompiuterinėms mokymo priemonėms ir programinei įrangai	Iš viso	Iš jų mokytojų mokymas	Iš jų Internet išlaidos	Iš jų kitos išlaidos
2001	4,4	4,4	-	-	0,8	-	-	0,8
2002	11,8	10,3	0,5	1,0	5,3	-	5,3	-
2003	52,3	45,6	1,0	5,7	3,6	3,6	-	-
2004 m. planas	6,2	6,0	-	0,2	-	-	-	-

**Pastaba.** Mokyklų skirtos lėšos – tai mokyklų lėšos, gautas iš įvairių mokyklų projektų (pvz., PHARE, Omnitel, Kazicko) ar mokyklų ir jų bendruomenių pastangomis gauta IKT labdara (iš Danijos, iš Mokesčių inspekcijos, iš „Dviračio žynių“ ir pan.), įvertinta pinigine išraiška, taip pat iš mokyklų spec. lėšų nupirktą įrangą.

Iš ŠMM ar iš savivaldybės pagal įvairius projektus gautos lėšos (ar komp. technika) į šią lentelę neįtrauktos.

**Šiais mokslo metais**, toliau kompiuterizuojant švietimo įstaigas, Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko, Kazitiškio, Linkmenų ir Mielagėnų pagrindinės mokyklos, Dūkšto vaikų lopšelis-darželis „Kregždutė“ prijungti prie interneto, Daugėlišio vidurinei ir Didžiasalio pagrindinei mokykloms pagerintas turimas interneto ryšys. **Interneto įrengimui iš Švietimo ir sporto skyriaus lėšų skirta 750,00 Lt.**

**Iš Švietimo ir sporto skyriaus lėšų nupirkta 11 naujų kompiuterių** (Ignalinos r. Dūkšto ir Daugėlišio vidurinėms bei Rimšės ir Mielagėnų pagrindinėms mokykloms), 2 nauji skeneriai (Rimšės ir Linkmenų pagr. m-kloms) ir 1 naujas lazerinis spausdintuvas (Linkmenų pagr. m-klai), iš viso už **19090,80 Lt.**

4 naudoti kompiuteriai perduoti Kazitiškio ir Ceikinių pagr. m-kloms. Rimšės ir Kazitiškio mokyklos dar gavo po naudotą lazerinį spausdintuvą. **Naudotos technikos iš Švietimo ir sporto skyriaus perduota už 11203 Lt.**

Ignalinos rajono gimnazija **iš rajono tarybos skirtų 10000 Lt.** nusipirko 6 kompiuterius.

**Pagal Finansų ministerijos PHARE 2000 projektą „Biudžeto valdymas ir finansų kontrolė“ ugdymo įstaigos gavo 5 kompiuterius už 13460 Lt.**

Dar **10 naudotų kompiuterių rajono mokykloms** (Daugėlišio, Vidiškių ir Česlovo Kudabos) **perdavė Mokesčių inspekcija.**

Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla užmezgė ryšį su Danija ir gavo keletą naudotų kompiuterių.

Aljanso „**Langas į ateitį**“ ir **Atviros Lietuvos fondo lėšomis pagerintas interneto ryšys Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinėje mokykloje**, ši mokykla prisijungė prie LITNET tinklo.

Siekiant geriau kompiuterizuoti mokyklas, 2003 m. parengta **Ignalinos rajono savivaldybės mokyklų kompiuterizavimo programa.**

Pagal ją **iš Švietimo ir mokslo ministerijos jau gauta kompiuterinės technikos už 38339,97 Lt:** kompiuterių klasė (11 kompiuterių, lazerinis spausdintuvas, skeneris, tinklo įranga) ir 4 pavieniai kompiuteriai bei kompiuterinis projektorius paskirti Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinei mokyklai, dalyvaujančiai Mokyklų tobulinimo programoje; dar po 1 kompiuterinį projektorių skirta Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ ir Dūkšto vidurinėms mokykloms.

Pagal tą pačią programą prie LITNET tinklo prisijungė Rimšės pagrindinė mokykla, greitai prisijungs ir Linkmenų pagrindinė bei Daugėlišio vidurinė mokyklos. Tam **ŠMM skyrė radijo ryšio interneto įrangą už 23062 Lt.**

Siekiami naudoti legalią programinę įrangą. Nauji kompiuteriai perkami tik su legaliomis įdiegtomis operacinėmis sistemomis. **Visoms švietimo įstaigoms išplatintas laisvų (nekomercinių) programų kompaktinis diskas**, kuriame yra apie 70 įvairių taikomųjų, mokomųjų, biuro ir kitų atvirojo kodo programų, tame tarpe ir lietuviška biuro programa „Open Office“.

**Praėjusiais metais mokykloms išplatintas Švietimo ir sporto skyriaus parengtas laisvai platinamų mokomųjų programų kompaktinis diskas**, kuriame yra apie 100 įvairių dalykų mokomųjų programų. Visas šias programas galima naudoti kiekvienoje darbo vietoje.

Gruodžio mėn. **Ignalinos rajono savivaldybės administracija teikė paraišką AIKOS** (Atvira informavimo, konsultavimo, orientavimo sistema) **kompiuterių klasės išigijimo konkursui ir jį laimėjo.** Pagal šį konkursą Ignalinos rajono gimnazijoje įsteigtas profesinio informavimo centras, aprūpintas metodine medžiaga bei naujais kompiuteriais.

**Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla gruodžio mėn. dalyvavo Dr. J.P.Kazicko šeimos fondo skelbtame konkurse** pagal vykdomą paramos Lietuvos švietimui programą, laimėjo

2 nešiojamus kompiuterius, multimedia projektorių, nešiojamą ekraną ir mokomųjų kompiuterinių programų rinkinį.

**Pagal Švietimo ir sporto skyriaus parengtą projektą „Darbuotojų kompetencijos kėlimas ir žinių, reikalingų rengiant paraiškas paramai gauti iš ES fondų, gilinimas“, kuri finansuoja Atviros Lietuvos fondas, Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinei mokyklai gruodžio mėn. perduota 10 kompiuterių su biuro programa „Microsoft Office“, lazerinis spausdintuvas, kompiuterinis žodynas „Alkonas“, mokomoji programa „English+ Millenium“ (12 kompaktinių diskų) – iš viso už 22663,70 Lt.. Baldus kompiuterių klasei nupirko Ignalinos rajono savivaldybės administracija.**

Kompiuterizuojant mokyklas, skiriamas dėmesys ir mokomosioms programoms. Daug mokomųjų programų yra nemokamų, jas galima atsisiųsti iš ITC svetainės [www.emokykla.lt](http://www.emokykla.lt). Jų yra ir kitose svetainėse. Kadangi praėjusiais mokslo metais dar ne visos rajono mokyklos turėjo interneto ryšį, **visoms rajono pagrindinėms ir vidurinėms mokykloms praėjusių mokslo metų pabaigoje buvo paruoštas šių laisvai platinamų mokomųjų ir taikomųjų programų kompaktinis diskas.**

Šiais mokslo metais toks laisvai platinamų mokomųjų ir taikomųjų programų kompaktinis diskas paruoštas matematikos mokytojams.

Siekiant legalizuoti programinę įrangą, nauji kompiuteriai perkami su operacinėmis sistemomis. **Visoms rajono švietimo įstaigoms išplatintas „Laisvų programų CD“ su biuro programa „OpenOffice“ ir kitomis atvirojo kodo programomis.**

**Savivaldybės ir mokyklų bendromis pastangomis šiais mokslo metais visos rajono mokyklos turi interneto ryšį (žr. sk. „Internetas mokyklose ir savivaldybėje“).**

Mokyklos už kompiuterių priežiūrą, kabinetų tvarkymą papildomai apmoka **informatikos mokytojams ar kitiems darbuotojams**. Kaip rodo praktinė patirtis, kai nereikia dirbti veltui, tai ir tvarka žymiai geresnė. Nuodugnus kiekvieno kompiuterio paruošimas darbui, programinės įrangos diegimas atliekamas mokinių atostogų metu.

Kadangi rajone dar trūksta informatikos specialistų, įvairiais būdais stengiamasi juos prisivilioti. Prieš du metus į gimnaziją atėjusi dirbti **informatikos mokytoja buvo aprūpinta gyvenamuoju plotu**. Praėjusiais mokslo metais pradėjusi gimnazijoje **dirbti informatikos specialistė gavo vienkartinę 5000 Lt. išmoką ir buvo aprūpinta gyvenamuoju plotu**, sudarant sutartį, kad dirbs mažiausiai 5 metus Ignalinos rajono savivaldybės mokyklose.

Kiekvienais metais Ignalinos rajono savivaldybė daug lėšų skiria mokyklų kompiuterizavimui (žr. psl. 23).



## II. Tikslai, uždaviniai

---

Normaliam darbui reikia, kad, vaikams savarankiškai dirbant kompiuteriais, šalia jų būnantis asmuo sugebėtų teikti kvalifikuotą informaciją, paaiškinti iškylančias problemas. Jis turėtų būti elementariai susipažinęs su kompiuteriais: mokėti teisingai įjungti, išjungti; žemesnių klasių moksleiviams paaiškinti, kaip naudotis; vyresnius prižiūrėti, kad negadintų kompiuterių ir kad internete neskaitytų, ko nereikia. Jei norinčių daugiau, negu yra vietų – kad leistų pirmiausiai tuos, kurie naudosis kompiuteriu mokymosi, o ne pramogų tikslais. Kitaip tariant, jaučiamas „prižiūrėtojo“ poreikis. Daugėjant kompiuterių, daugiau reikės ir tokių žmonių. Jais turėtų sugebėti būti kiekvienas mokyklos mokytojas ar kitas darbuotojas, pvz., bibliotekininkas, socialinis pedagogas ir pan. Vadinasi, **reikia ir toliau didinti visų mokyklos darbuotojų kompiuterinį raštingumą.**

Kompiuteriai, kaip ir visa technika, genda. Be to, jiems reikalinga ir profilaktinė techninė bei programinė priežiūra. Vienose mokyklose kompiuterius tvarko mokytojai, kitose – mokiniai. Vienur trikdžiai operatyviai pašalinami, kitur neveikianti technika stovi ilgesnį laiko tarpą, mokyklos atstovai bijo ką nors padaryti ne taip, patys nieko nedaro ir laukia, kol atvažiuos pagalba „iš šalies“. **Jei kiekvienoje mokykloje būtų atsakingas žmogus ir už tai gautų atlyginimą, galima būtų reikalauti, kad visada viskas ir visur veiktų.** Tokiu žmogum pagrindinėse mokyklose galėtų būti, pvz., kompiuteriais besidomintis mokytojas ar vyresniųjų klasių mokinys. Programinę ir dalį techninės priežiūros galėtų atlikti informatikos mokytojai ar kiti apie kompiuterius nusimanantys darbuotojai. Nuodugnus kiekvieno kompiuterio paruošimas darbui galėtų būti atliekamas mokinių atostogų metu, o mokslo metų eigoje atsirandantys trikdžiai turėtų būti operatyviai pašalinti. Pagrindinės mokyklos pageidautų atvažiuojančio ir viską sutvarkančio „žmogaus iš rajono“, bet tai ne išeitis – mokykloje nuolat turėtų būti toks žmogus. Todėl **reikia paruošti kiekvienoje mokykloje po asmenį, galintį atlikti IT koordinatoriaus bei inžinieriaus kompiuterininko funkcijas, o dar geriau – į kiekvienos vidurinės ir pagrindinės mokyklos etatų sąrašus įtraukti IT koordinatoriaus bei inžinieriaus kompiuterininko pareigybes** (pagal dabar galiojančios normas toks etatas gali būti, bet gali ir nebūti). Mokyklose, turinčiose daug kompiuterių (pvz., Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinėje mokykloje yra 72 kompiuteriai), tokie žmonės turėtų būti bent jau 2.

Atsiradus tokiam etatui (etatams), galima būtų **pailginti kompiuterinių klasių panaudojimo laiką. Leisti naudotis mokyklų kompiuteriais būtų galima ne tik mokyklos moksleivius, bet ir baigusius mokyklą, taip pat mokinių tėvus ar kitus bendruomenės narius.**

Vis dar aktuali **programinės įrangos legalizavimo** problema. Ne visur mokytojai, paklausti, ar legalia programine įranga naudojasi, sugebėjo atsakyti į klausimą. Legalus Microsoft Office paketas tikrai ne visur, jau nekalbant apie kitas programas, tokias kaip AutoCad, CorelDraw ir kt., kurių yra vidurinių mokyklų kompiuteriuose. Taigi nuo mažų dienų mokiniai mokyklose mokomi piratavimo, nesąžiningumo. O juk būtent mokykloje mokiniai įgyja vertybių sampratą. Būtent čia viskas turėtų vykti pagal LR įstatymus. Suprantama, kad viskam trūksta lėšų, neįmanoma iš karto visko pakeisti.

**Ši problema kasmet vis mažėja**, nes nauji kompiuteriai įsigyjami tik su legalia OS, o seni po truputį „išimami iš apyvartos“ dėl įvairių techninių gedimų (tokiems kompiuteriams sunku arba ir neįmanoma gauti atsarginių dalių, dažnai jos brangiau kainuoja, nei pats kompiuteris).

**Legalią lietuvišką nemokamą biuro programą „Open Office“ jau turi visos rajono mokyklos**, bet ne visos jos nori atsisakyti įprastesnės ir patogesnės komercinės „Microsoft Office“.

Vis dar trūksta ir kompiuterinės technikos. Neskiriant lėšų, kompiuterių skaičius mokyklose ims mažėti (seni kompiuteriai genda). O jų ir taip dar neužtenka, dar nepasiekta riba, kad 10 vaikų tektų 1 kompiuteris. **Mūsų rajono mokykloms pagal moksleivių skaičių dar reikėtų bent 84 naujų kompiuterių.**

Nesant pakankamai kompiuterių, negalima tinkamai jų taikyti ugdymo procese. Kokia gali būti pamoka kompiuterių klasėje, jei vaikams prie kompiuterio reikia sėsti po 3 ar net po 4? Taigi kiekvienoje mokykloje turėtų būti kompiuterizuotas kabinetas (apie 15 kompiuterių viename) ne informatikos pamokų vedimui.

Jei mokomoji priemonė tik demonstruojamojo pobūdžio, pagelbėtų kompiuterinis projektorius. Jis turėtų būti kiekvienoje mokykloje, o jei daug moksleivių – turėtų būti keli. Taigi **reikia mažiausiai 12 kompiuterinių projektorių.**

Be kompiuterių, reikalinga ir kita IT įranga. Daugeliui mokyklų skyrių reikia **spausdintuvų**, pusei jų – **multimedijos** įrangos. Dar ne visos mokyklos turi **skenerius**.

Jei mokykloje yra bent keli kompiuteriai, juos reikėtų **sujungti į tinklą**, kad būtų galima dalytis bendrais resursais.

Nereikia pamiršti ir **interneto**. Kiekvienoje pagrindinėje ir vidurinėje mokykloje turėtų būti nuolatinis greitaveikis interneto ryšys. Nors dabar internetas yra kiekvienoje mokykloje, dalyje jų jis per lėtas, vienu metu galima juo naudotis tik iš 2-3 darbo vietų. Kaimo mokyklose tai problematiška, nes **radijo ryšio įranga** brangi.

Gausėjant kompiuterių kiekiui, gerėjant mokytojų ir moksleivių žinioms, mokykloms susikūrus savo interneto svetainės, gausėjant kaupiamai mokytojui paruoštai metodinei medžiagai, kaupiamiems moksleivių parengtiems referatams, reikės ir **serverių**, kurie turėtų būti visose didesnėse vidurinėse ir pagrindinėse mokyklose ir gimnazijoje.

Kad mokytojai būtų pajėgūs kurti bei naudotis kompiuterinėmis mokymo priemonėmis, jie turi nuolat aktyviai lankyti įvairius kursus, dalintis sukaupta patirtimi. Be šalies lygiu organizuojamų kursų reikia, kad ir toliau vyktų rajoniniai kursai bei seminarai, dalykų metodinių ratelių susirinkimai, kurių metu dalykų mokytojai įgytų naudingų žinių, sužinotų iš šalies kursuose buvusių kolegų naujausią informaciją. Nors dauguma pedagogų yra baigę kompiuterinio raštingumo kursus, to jau neužtenka. Vis aktualesnė mokymosi visą gyvenimą perspektyva. **Didinant mokytojų kompiuterinį raštingumą**, reikia, kad jie ir toliau aktyviai dalyvautų respublikiniuose ir rajoniniuose kursuose, seminaruose bei dalintųsi su kitais įgytomis žiniomis. Mokytojui neužtenka tik mokėti dirbti kompiuteriu, jis turi mokėti tai paaiškinti ir kitiems, turi mokėti paruošti darbui reikalingas mokomąsias programas. **Reikia, kad visi rajono mokytojai susipažintų su informacinių technologijų naudojimo edukologiniais aspektais.**

**Reikia ir toliau aktyvinti ir skatinti kompiuterių panaudojimo ugdymo procese sklaidą mokyklose, rajone, kur didesnę patirtį turintys mokytojai supažindintų su savo darbo metodais mažiau žinančius bendradarbius.** Tai galėtų būti atviros įvairių dalykų pamokos, seminarai, diskusijos mokytojų metodinių ratelių užsiėmimų metu. Galėtų vykti ir mokytojų kompiuterinių žinių tobulinimo ar mokomųjų programų naudojimo pamokų metu metodikos kursai moksleivių atostogų metu kiekvienoje mokykloje, turinčioje savo informatikos mokytoją ar kitą patyrusį specialistą.

**Informatikos dalyką turėtų dėstyti informatikos specialistai, turintys atitinkamą dalyko aukštąjį pedagoginį išsilavinimą.** Siekiant rajone padidinti specialistų skaičių, reikia ir

toliau juos skatinti materialiai – atvykstančius aprūpinti gyvenamuoju plotu, skirti piniginę išmoką ir pan. Reikia rūpintis, kad visi informatikos mokytojai ne specialistai įsigytų tinkamą išsilavinimą.

**Informatikos specialistai turi būti kiekvienoje pagrindinėje ir vidurinėje mokykloje.** Kadangi dabar dalyje pagrindinių mokyklų informatikai būtų per mažas pamokų krūvis, jis galėtų turėti ir dalį ar visą IT koordinatoriaus ar inžinieriaus kompiuterininko etatą. Darbo tikrai užtektų. Be to, informatikos galima mokyti jau nuo 5 klasės. Dabar dalies pagrindinių mokyklų moksleiviai informatikos mokytis vyksta į kitas mokyklas, o ten, kur mokosi savo mokykloje, informatikos mokytojas atvažiuoja kartą per savaitę.

Mokyklose reikia ir **šiuolaikinių lietuviškų mokomųjų programų**. Norėtusi, kad jos būtų ir toliau perkamos centralizuotai visai šaliai, nes taip daug pigiau kainuotų.

Visų rajono mokyklų bibliotekose turi būti nuolat papildomi mokykloje esamų kompiuterinių mokymo priemonių sąrašai, nurodant dalyką bei klasę, kuriai skirta konkreti priemonė. Bibliotekininkas turėtų būti pakankamai kompetetingas padėti pasirinkti kiekvieno dalyko mokytojui reikiamą mokomąją programą.

Visose bibliotekose turėtų būti ir nuolat atnaujinami interneto svetainių, tinkamų naudoti ugdymo procese, sąrašai, sugrupuoti pagal dėstomuosius dalykus.

Ir toliau rajono mokykloms reikia ruošti nemokamų atvirojo kodo programų, randamų įvairiose interneto svetainėse, kompaktinius diskus.

Apibendrinant išvardintus dalykus, atsižvelgiant į situacijos Ignalinos rajono savivaldybės mokyklose analizę, galima teigti, kad **pagrindiniai Ignalinos rajono mokyklų kompiuterizavimo uždaviniai yra šie:**

- ◆ **Sudaryti stiprią techninę bazę.** Padidinti kompiuterių mokyklose skaičių, kad 10 mokinių tektų bent 1 kompiuteris. Aprūpinti mokyklas reikiama IKT įranga, ne tik kompiuteriais: spausdintuvais, projektoriais, tinklo įranga ir kt.
- ◆ **Visose mokyklose įrengti interneto skaityklas.** Užtikrinti **kokybišką** interneto ryšį.
- ◆ **Rūpintis programine įranga.** Legalizuoti naudojamą programinę įrangą. Naudoti kuo daugiau atvirojo kodo taikomųjų programų.
- ◆ **Mokyklose įvesti IT koordinatoriaus ir inžinieriaus kompiuterininko etatus.** Optimaliai naudoti turimus mokyklos resursus: dalytis tinklo ištekliais. Tinkamai suplanuoti naudojimosi kompiuteriais laiką. Nepalikti be priežiūros vienu vaikų prie kompiuterių. Leisti naudotis internetu ne tik moksleiviams ir mokytojams, bet ir jų tėvams - visai mokyklos bendruomenei. Užtikrinti nuolatinę kompiuterinės technikos funkcionalumą, operatyvų trikdžių šalinimą.
- ◆ **Didinti mokyklos darbuotojų kompiuterinio raštingumo lygį.** Visus darbuotojus išmokyti kompiuterinio raštingumo. Diegti IT į visų dalykų dėstymą. Visus pedagogus supažindinti su IT naudojimo edukologiniais aspektais. Pasiekti, kad informatiką dėstytų tik specialistai. Skatinti mokytojų bendradarbiavimą, jų patirties naudojant IKT ugdymo procese sklaidą.
- ◆ **Įtraukti į IKT naudojimą mokyklų bibliotekas.** Didinti mokomųjų programų, elektroninių enciklopedijų rūšių skaičių mokyklose. Nuolat atnaujinti turimų kompiuterinių mokymo priemonių sąrašus pagal dėstomuosius dalykus ir pagal klases. Ieškoti internete mokomųjų programų bei tinkamos mokymui metodinės medžiagos, ją kaupti bei skleisti mokyklose.

- ◆ **Išmokyti mokinius efektyviai naudotis kompiuteriais, internetu, IT teikiamomis galimybėmis.** Pasiiekti, kad informatikos būtų mokoma kiekvienoje pagrindinėje ir vidurinėje mokykloje, kad moksleiviams nereiktų važinėti į informatikos pamokas į kitas ugdymo įstaigas. Naudoti IKT įvairių dalykų pamokų metu.
- ◆ Siekiant sudaryti vienodas galimybes naudotis šiuolaikinėmis IT, **užtikrinti, kad kompiuterių klasės kuo ilgiau būtų prieinamos moksleiviams, mokytojams, moksleivių tėvams** – visai mokyklos bendruomenei, esant poreikiui, net ir poilsio dienomis.

*„Informacijos ir komunikacijos technologija pasaulyje plinta itin sparčiai, nepaisydama nacionalinių, politinių ir ekonominių skirtumų. Informacinė visuomenė – tai atvira, besimokanti visuomenė, kurios nariai geba visose savo veiklos srityse efektyviai naudotis šalies ir pasaulio informaciniais ištekliais, valstybinės institucijos užtikrina informacijos patikimumą ir prieinamumą, nuosekliai plėtoja šalies informacinę infrastruktūrą ir jos tarptautinę integraciją, o ekonomika remiasi veiksmingu informacijos apdorojimu ir jos taikymu įvairiose gamybos srityse. <...>*

*Informacijos ir komunikacijos technologijos diegimo švietime pagrindinis tikslas – formuoti naują mokymosi ir visuomenės sambūvio kultūrą“– teigiama Informacijos ir komunikacijos technologijos diegimo švietime strategijoje.*

**Pagrindinis Ignalinos rajono savivaldybės mokyklų kompiuterizavimo tikslas – ugdyti visapusiškai gyvenimui pasirengusį informacinės visuomenės pilietį.**



### III. Poreikis ir priemonės 2004 metams

---

#### 1. Aprūpinant IKT įranga

Rajono mokyklose IKT įrangos vis dar trūksta. Pagal mokyklų pageidavimus, reikia dar 93 naujų kompiuterių ir 9 kompiuterinių projektorių. Žinoma, dalis mokyklų, turėdamos daug kompiuterinės technikos, save laiko mažiausiai pažengusiomis ir kompiuterinės technikos nori dar daugiau, o dalis, turėdama kelis kompiuterius, prašo jų labai mažai.

Ignalinos rajono gimnazijos bibliotekoje šiuo metu yra 6 kompiuteriai. Jei bibliotekoje būtų daugiau kompiuterių, mokiniams būtų didesnė galimybė jais pasinaudoti laisvu nuo pamokų metu. Bibliotekai reikia dar 5 kompiuterių.

Kompiuterių klasėse nuolat vyksta informatikos pamokos. Naudoti informacines technologijas kitų dalykų pamokose galimybių beveik nėra. Turint kituose kabinetuose bent po vieną kompiuterį ir dar vieną projektorių, galima būtų dažniau taikyti informacines technologijas ugdymo procese. Iš 43 Ignalinos rajono gimnazijos pedagogų 41 moka dirbti kompiuteriais (yra baigę įvairius kursus ar išmoko savarankiškai). Gimnazijoje dirba aktyvūs pedagogai, skleidžiantys savo darbo patirtį. Įvairių dalykų mokytojams reikėtų dar bent 5 kompiuterių.

Be to, gimnazijoje mokosi tik vyresniųjų klasių moksleiviai. Visų moksleivių (su neakivaizdininkais) ir moksleiviams skirtų kompiuterių santykis - 13,8. Gimnazijoje šis skaičius turi būti mažesnis.

Gimnazija – aktyvi, skleidžianti patirtį ugdymo įstaiga, aktyvai dalyvauja įvairiuose projektuose (ne tik šalies, bet ir tarptautiniuose, turi partnerių užsienyje), dalijasi darbo patirtimi. Daugumai projektų reikalinga kompiuterinė technika (bendradarbiavimui su partneriais, medžiagos rengimui ir sklaidai ir kt.). Dar 5 kompiuterių reikia šioms reikmėms patenkinti.

**Ignalinos rajono gimnazijai iš ŠMM 2004 m. tikimės gauti 10 kompiuterių ir 1 kompiuterinį projektorių (prioritetai: užtikrinti prieigą prie technikos po pamokų bibliotekose – 3 komp., daugiau dėmesio skirti įvairių dalykų mokytojams – 3 komp. ir 1 projektorius, remti aktyvias, skleidžiančias patirtį mokyklas – 1 komp., užtikrinti įvairių inovacijų palaikymą ir aprūpinimą – 3 komp.).**

Ignalinos r. Daugėlišio vidurinėje mokykloje beveik visi kompiuteriai yra labai seni, nuolat genda. Tik 4 kompiuterių dažnis didesnis už 300 (tris iš jų 2003 m. nupirko Švietimo ir sporto skyrius iš savo lėšų). Šiai mokyklai jau praėjusiais metais buvo numatyta atnaujinti kompiuterius, bet ŠMM skirtus kompiuterius reikėjo atiduoti Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinei mokyklai, dalyvaujančiai Mokyklų tobulinimo programoje. Šiais metais būtina atnaujinti kompiuterius šios mokyklos informatikos kabinete. Mokykla norėtų gauti 11 kompiuterių klasę.

Be to, ši mokykla – vienintelė vidurinė mokykla, neturinti savo kompiuterinio projektoriaus. Šiai mokyklai kompiuterius galima skirti kaip mažiausiai pažengusiai iš vidurinių mokyklų tarpo.

**Ignalinos r. Daugėlišio vidurinei mokyklai iš ŠMM 2004 m. tikimės gauti kompiuterių klasę (5+1) ir 1 kompiuterinį projektorių (prioritetas: mažiausiai pažengusi rajono vidurinė mokykla).**

Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla kasmet dalyvauja įvairiuose IKT projektuose, laimi įvairią kompiuterinę techniką (2002 m. laimėjo radijo ryšio interneto įrangą, 4 kompiuterius

bibliotekai, 2003 m. – 2 nešiojamus kompiuterius, kompiuterinį projektorių). Mokykla skiria daug pastangų kompiuterizavimui, todėl ją būtina paskatinti už projektų rengimą.

**Ignalinos r. Vidiškių vidurinei mokyklai iš ŠMM 2004 m. tikimės gauti kompiuterinį projektorių (prioritetas: paskatinimas už projektų rengimą).**

Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla dalyvauja mokyklų tobulinimo programoje. Pagal tai ji vien 2003 m. iš ŠMM gavo 11 kompiuterių klasę (10+1), 4 pavienius kompiuterius ir kompiuterinį projektorių. Dar 10 kompiuterių 2003 m. nupirko Ignalinos rajono savivaldybė. 2003 m. pradžioje ši mokykla turėjo 31 kompiuterį, šiuo metu turi net 72. Kaip teigia mokyklos vadovai, kompiuterių ugdymo reikmėms užtenka. Gavusi dar 10 kompiuterių, mokykla įrengtų kompiuterizuotą geografijos kabinetą, stengiantis aktyviau propaguoti prof. Č.Kudabos veiklą. Bet šiuo metu rajone yra daug mokyklų, kurioms tikrai kompiuterių reikia žymiai labiau.

**Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinei mokyklai iš ŠMM 2004 m. tikimės gauti 1 kompiuterinį projektorių ir 1 kompiuterį (prioritetas: mokykla, dalyvaujanti Mokyklų tobulinimo programoje).**

Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinėje mokykloje mokosi 70 moksleivių, mokykloje yra 5 kompiuteriai. Tik vieno iš jų dažnis didesnis už 300 MHz (jį 2003 m. skyrė Švietimo ir sporto skyrius), trys iš jų neturi CD-ROM įrenginių. Mokykloje nėra informatikos mokytojo, moksleiviai informacinių technologijų mokosi Ignalinos moksleivių namuose. Kadangi mokykla neturi jokios transporto priemonės, moksleiviai važinėja maršrutiniais autobusais. Tai nėra saugu. Be to, autobuso kartais nebūna, ir moksleiviai į pamokas nenuvyksta. Mokykla turi apmokėti moksleivių kelionę, kuri vienam vaikui nuvažiuoti kainuoja 4 Lt. (važinėja 14 vaikų). Jei mokykloje būtų daugiau kompiuterių, informacinių technologijų pamokos galėtų vykti vietoje. Informatikos galėtų mokytis ir žemesniųjų klasių moksleiviai. Gavusi daugiau kompiuterių, mokykla juos planuoja sujungti į vidaus tinklą. Mokykla norėtų gauti kompiuterių klasę.

**Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinei mokyklai iš ŠMM 2004 m. tikimės gauti 2 naujus kompiuterius ir radijo ryšio interneto įrangą (prioritetas: mažiausiai pažengusi rajono mokykla – 1 komp., daugiau dėmesio skirti įvairių dalykų mokytojams – 1 komp.).**

Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinės mokyklos moksleiviams šiais mokslo metais jau nereikia važinėti į informacinių technologijų pamokas. Mokykla susirado informatikos mokytoją, todėl šio dalyko pamokos vyksta vietoje. Kad būtų įmanoma dirbti, 2003 m. Švietimo ir sporto skyrius skyrė 3 naudotus kompiuterius. Šiuo metu mokykloje mokosi 91 moksleivis, yra 7 kompiuteriai. Mokykla savo lėšomis įsirengė informatikos kabinetą, nupirko naujus baldus kompiuteriams. Turimus 5 kompiuterius (4 informatikos kabinete, 1 administracijos) sujungė į vidaus tinklą, visuose jų yra interneto ryšys (kiti 2, patys seniausi, kompiuteriai yra kitame pastate, kuriame mokosi pradinukai). Turimas interneto ryšys prastos kokybės, labai lėtas, dažnai nutrūksta. Kadangi mokykloje dėstomos informacinės technologijos, daug moksleivių lanko informatikos būrelius, kompiuterių klasė nuolat užimta, būtina pagerinti interneto ryšį. Be to, kompiuterių klasėje galėtų būti ne 4, o 5 kompiuteriai. Mokykla nori įrengti ir interneto skaityklą bibliotekoje. Tam reikia naujų kompiuterių.

**Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinei mokyklai iš ŠMM 2004 m. tikimės gauti 2 naujus kompiuterius ir radijo ryšio interneto įrangą (prioritetas: prieiga prie interneto po pamokų pageidaujantiems, interneto skaityklos įrengimas bibliotekoje – 1 komp., daugiau dėmesio skirti įvairių dalykų mokytojams – 1 komp.).**

Ignalinos r. Linkmenų pagrindinėje mokykloje mokosi 109 mokiniai, yra 10 kompiuterių. 5 iš jų – seni. Mokykla norėtų gauti 5 kompiuterių klasę, kurią naudotų pradinųjų klasių moksleivių ugdymui (numatomos informatikos pamokos pradinukams), o po pamokų – vietos bendruomenės

užimtumui (žalingų įpročių prevencija). Mokyklos kompiuteriai sujungti į vidaus tinklą, yra interneto ryšys. Mokykla aktyviai dalyvauja įvairiuose projektuose, bendradarbiauja su viena Danijos mokykla, vykdo tarptautinį „DenLit“ projektą, kurio vykdymui bus naudojama kompiuterinė įranga.

Mokykla norėtų kompiuterizuoti biblioteką, padidinti administracijos kompiuterių skaičių (nors mokykla turi 10 kompiuterių, administracija naudojami tik vienu).

Mokykla norėtų ir multimedija projektoriaus, kuris padidintų vieno kompiuterio panaudojimo galimybes ne tik ugdomojoje veikloje, bet būtų naudojamas ir mokytojų bei tėvų švietimui.

Lyginant su kitomis rajono mokyklomis, ši mokykla yra pakankamai kompiuterizuota, todėl **Ignalinos r. Linkmenų pagrindinei mokyklai iš ŠMM 2004 m. tikimės gauti 1 multimedija projektorių (prioritetas: užtikrinti įvairių inovacijų palaikymą ir aprūpinimą (tarptautinis bendradarbiavimas).**

Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinėje mokykloje mokosi 111 moksleivių, mokykla turi 8 kompiuterius. Kaip ir Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinėje mokykloje, kompiuteriai seni, tik vieno jų dažnis didesnis už 300 MHz (jį 2003 m. nupirko Švietimo ir sporto skyrius). Moksleiviai informacinių technologijų mokytis vyksta į Ignalinos moksleivių namus. Mokykla rūpinasi kuo geriau išnaudoti turimas galimybes, todėl turimus kompiuterius sujungė į vidaus tinklą, trijuose iš jų yra interneto ryšys (bet jis nekokybiškas ir lėtas). Mokykla norėtų geresnio interneto ryšio ir 6 kompiuterių klases.

**Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinei mokyklai iš ŠMM 2004 m. tikimės gauti 1 naują kompiuterį ir radijo ryšio interneto įrangą (prioritetas: mažiausiai pažengusi rajono mokykla).**

Ignalinos r. Rimšės pagrindinėje mokykloje mokosi 56 moksleiviai, yra 5 kompiuteriai. Mokykla norėtų naujos kompiuterių klasės, kurioje galėtų vykti informacinių technologijų ir kitų dalykų pamokos. Šiuo metu moksleiviai informatikos mokytis važinėja į Ignalinos r. Dūkšto vidurinę mokyklą. Iš turimų 5 kompiuterių 3 dažnis mažesnis už 300 MHz. Reikėtų kompiuterizuoti ir mokyklos biblioteką.

Kadangi šioje mokykloje mokosi mažai moksleivių, ji yra mažėjanti, todėl **Ignalinos r. Rimšės pagrindinei mokyklai iš ŠMM 2004 m. tikimės gauti 1 naują kompiuterį (prioritetas – interneto skaityklos įrengimas bibliotekoje).**

Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla norėtų praplėsti turimą technologijų kabinetą, kuris aktyviai naudojamas įvairių dalykų pamokų vedimui, 6 naujais kompiuteriais. Mokykla nuolat dalyvauja įvairiuose projektuose, konkursuose. Naujos kompiuterių klasės norėtų ir Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla. Abi šios mokyklos už aktyvų dalyvavimą diegiant IKT 2003 m. buvo paskatintos ŠMM skirtais kompiuteriniais projektoriais, Dūkšto vidurinei mokyklai 2003 m. Švietimo ir sporto skyrius nupirko 6 naujus kompiuterius, o Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla 2002 m. gavo naują 11 kompiuterių klasę. IKT padėtis šiose mokyklose, lyginant su kitomis rajono mokyklomis, yra labai gera, todėl 2004 m. kompiuterių skirti joms neplanuojama. Neplanuojama kompiuterių skirti ir Ignalinos r. Didžiasalio pagrindinei mokyklai, nes ji artimiausiu metu bus reorganizuojama.

Apibendrinant galima teigti, kad **aprūpinant rajono mokyklas IKT įranga 2004 metais, svarbiausia įgyvendinti šias priemones (kiekvienos rūšies priemonės surašytos prioriteto tvarka):**

	<b>Priemonė</b>	<b>Ko reikia įgyvendinimui</b>	<b>Data</b>	<b>Finansavimo šaltiniai</b>
<i>In ter ne tas</i>	1. Pagerinti turimą interneto ryšį Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinėje mokykloje	3 radijo ryšio interneto įrangos komplektai	2004 spalį	ŠMM
	2. Pagerinti turimą interneto ryšį Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinėje mokykloje			
	3. Pagerinti turimą interneto ryšį Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinėje mokykloje			
<i>Kompiuteriai</i>	1. Pasiesti, kad Ignalinos rajono gimnazijoje moksleivių ir kompiuterių santykis neviršytų 10, įrengti atskirą klasę ne informatikos pamokų vedimui, išplėsti interneto skaityklą	10 naujų kompiuterių	2004 m. rugsėjis	ŠMM
		6 nauji kompiuteriai	2004 m. rugpjūtis	Ignalinos r. sav.
	2. Pagerinti turimus kompiuterius Ignalinos r. Daugėlišio vidurinėje mokykloje	6 nauji kompiuteriai	2004 m. rugsėjis	ŠMM
	3. Toliau aprūpinti mokyklą, dalyvaujančią mokyklų tobulinimo programoje	1 naujas kompiuteris	2004 m. rugsėjis	ŠMM
		3 nauji kompiuteriai	2004 m. rugpjūtis	Ignalinos r. sav.
	4. Padidinti kompiuterių skaičių Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinėje mokykloje	2 nauji kompiuteriai	2004 m. rugsėjis	ŠMM
		2 kompiuteriai	2004 m. rugpjūtis	Ignalinos r. sav.
	5. Atnaujinti kompiuterius ir padidinti jų skaičių Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinės mokyklos informatikos kabinete, kompiuterizuoti mokyklos biblioteką	2 nauji kompiuteriai	2004 m. rugsėjis	ŠMM
	6. Padidinti kompiuterių skaičių Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinėje mokykloje	1 naujas kompiuteris	2004 m. rugsėjis	ŠMM
		2 kompiuteriai	2004 m. rugpjūtis	Ignalinos r. sav.
7. Padidinti kompiuterių skaičių Ignalinos r. Rimšės pagrindinėje mokykloje	1 naujas kompiuteris	2004 m. rugsėjis	ŠMM	
<i>Projektoriai</i>	1. Padidinti kompiuterinių projektorių skaičių didžiausiose rajono mokyklose: Ignalinos rajono gimnazijoje ir Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinėje mokykloje	2 kompiuteriniai i projektoriai	2004 m. rugsėjis	ŠMM
	2. Aprūpinti kompiuteriniais projektoriais visas vidurines mokyklas (neturi tik Daugėlišio vid. m-klą)	1 kompiuterinis projektorius	2004 m. rugsėjis	ŠMM
	3. Paskatinti mokyklą už nuolatinį sėkmingą IKT projektų rengimą (Vidiškių vid. m-klą)	1 kompiuterinis projektorius	2004 m. rugsėjis	ŠMM
	4. Paskatinti Ignalinos r. Linkmenų pagrindinę mokyklą už dalyvavimą projektuose, aprūpinti tarptautinį „DenLit“ projektą kompiuterine įranga	1 kompiuterinis projektorius	2004 m. rugsėjis	ŠMM

**Pastaba.** Kiekviena priemonė surašyta prioriteto tvarka.

## Švietimo įstaigų poreikis įrangai 2004 m.

Prioritetas	Remti specialius kompleksinius mažiausiai pažengusių mokyklų projektus (klasės, pavieniai kompiuteriai).			Užtikrinti pilną MTP pagrindinių mokyklų aprūpinimą (70 pagrindinių mokyklų, šias mokyklas naudoti kaip pilotines diegiant virtualią mokymosi aplinką, Intranetą, ŠVIS)		Daugiau dėmesio skirti įvairių dalykų mokytojams		Remti „IKT diegimo paramos centrų“ aprūpinimą (aktyvios skleidžiančios patirtį mokyklos, švietimo centrai, edukologiniai centrai aukštesiose mokyklose ir pan.)		Užtikrinti įvairių inovacijų palaikymą ir aprūpinimą (konkursai, projektai (pvz. Globe), tarptautinis bendradarbiavimas) diegiant IKT įvairiuose dalykuose		Mokyklos turi užtikrinti prieigą prie technikos ir po pamokų pageidaujantiems (Bibliotekos informaciniai centrai)	Skatini mas už projektų rengimą	
	Mokyklos pavadinimas	Kompiuterių klasės (10+1)	Kompiuterių klasės (5+1)	Atskiri kompiuteriai	Multimedia projektoriai	Atskiri kompiuteriai	Multi media projektoriai	Atskiri kompiuteriai	Multimedia	Atskiri kompiuteriai	Atskiri kompiuteriai	Multimedia projektoriai	Atskiri kompiuteriai	Multimedia projektoriai
Ignalinos rajono gimnazija						1	3		1	3		3		
Ignalinos r. Daugėlišio vidurinė mokykla		1				1								
Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla														1
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla				1	1									
Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla			1				1							
Ignalinos r. Kazitiškio pagrindinė mokykla							1						1	
Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla											1			
Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla			1											
Ignalinos r. Rimšės pagrindinė mokykla													1	
<b>Iš viso</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>		<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>		<b>1</b>

**Pastaba.** Šioje lentelėje surašyta tai, ką tikimės 2004 m. gauti iš ŠMM: iš viso 23 kompiuterius ir 5 multimedia projektorius. Mokyklos surašytos prioriteto tvarka.

**Interneto radijo ryšio įrangos** reikėtų Ignalinos r. Kazitiškio, Ceikinių Kipro Petrausko ir Mielagėnų pagrindinėms mokykloms.

## 2. Didinant rajono pedagogų kompiuterinio raštingumo lygį

Priemonė	Data	Finansavimo šaltiniai
<p>Kompiuterinio raštingumo kursai rajono švietimo darbuotojams pagal Ignalinos rajono savivaldybės administracijos projektą „Darbuotojų kompetencijos kėlimas ir žinių, reikalingų rengiant paraiškas paramai iš ES struktūrinių fondų gauti, gilinimas“.</p> <p>Kursai nemokami, klausytojai gaus pažymėjimus.</p>	2004 m. sausio – kovo mėn.	Atviros Lietuvos fondas, Ignalinos rajono savivaldybė.
<p>Konsultaciniai kompiuterių naudojimo kursai mokyklų darbuotojų pageidavimu rajono mokyklose, turinčiose savo informatikos mokytojus (klausytojų skaičius – pagal poreikį).</p>	Moksleivių atostogų metu	Nemokami
<p>Rajono mokytojų dalykinių metodinių ratelių užsiėmimai (dalijimasis įgyta patirtimi, susipažinimas su savo dalyko mokomosiomis kompiuterinėmis programomis, šalies seminaruose ir kursuose įgytų žinių sklaida).</p>	2004 m. nuolat	Nemokami
<p>Pedagogų kvalifikacijos tobulinimo kursai „Informacinių technologijų naudojimo edukologiniai aspektai“ (žr. psl. 18, ITC lentelė 3, 8 stulpelis)</p>	2004 m.	Programos „Švietimas informacinei visuomenei“ lėšos (organizuoja Švietimo informacinių technologijų centras)
<p>Pedagogų kvalifikacijos tobulinimo kursai pagal pedagogų kompiuterinio raštingumo technologinę dalį (žr. psl. 18, ITC lentelė 3, 7 stulpelis)</p>		
<p>Bibliotekininkų kvalifikacijos tobulinimo kursai (žr. psl. 20, ITC lentelė 5, 5-7 stulpeliai)</p>		
<p>Įvairiuose respublikiniai kursai, seminarai, konferencijos ir kt. renginiai</p>	2004	Pagal aplinkybes – nemokami arba dalyvių lėšos. Komandiruočių išlaidas apmoka mokyklos
<p>Įvairūs kompiuterių kursai pagal rajono ugdymo įstaigų parengtus projektus</p>	2004	Įvairių projektų lėšos

### 3. Kaupiant mokomasias kompiuterines priemones

Priemonė	Data	Finansavimo šaltiniai
Keistis turima metodine medžiaga, mokomosiomis programomis, dalytis jų naudojimo ugdymo procese patirtimi	Metodinių užsiėmimų metu	Nemokamai
Kaupti mokytojų rengiamą metodinę medžiagą, išliekamąją vertę turinčius moksleivių referatus mokyklų bibliotekose, apie tai informuoti kitas rajono mokyklas	2004	Nemokamai
Įsigyti iš ITC siūlomų įvairių dalykų mokomųjų programų (žr. psl. 38, ITC lentelė 9)	2004	ŠMM
Įsigyti naujų įvairių dalykų mokomųjų programų	2004	Ieškoti rėmėjų, dalyvauti projektuose
Didinti atvirojo kodo programinės įrangos ir mokomųjų programų skaičių. Kai tai neprieštarauja licenzijai (ir kt. teisės aktams), turimų mokomųjų programų kopijas išplatinti visoms rajono mokykloms.	2004	Nemokamai. Kompaktiniai diskai – iš savivaldybės lėšų
Esant reikalui, skolintis reikiamas kompiuterines mokomasias programomis iš kitų mokyklų (kai negalima daryti jų kopijų)	2004	Nemokamai



## Kompiuterinių mokymo priemonių poreikis

Mokykla	Užsienio klasikinio meno enciklopedija	Klasikinės muzikos enciklopedija	Lietuvių kalbos rašybos kompiuterinis sąvadas	Enciklopedija „ENCARTA 2002“	Crocodile Technology	Crocodile Chemistry	Dinaminė geometrija	„Komenskio Logo“	„Pasaulio geografinės zonos“ ir „Bendrosios geografinės“ CD	English+	Lietuvių tarmės	Pilietinis ugdymas Lietuvoje.	Europos integracijos pamokos.	Dailės žanrai ir rūšys	Kūryba ir tradicijos. Geometriniai lietuvių audinių raštai	Model Builder	Testų kūrimo ir vykdymo programa IS Infotestas	Mokslievių kompiuterinio rašingumo testas	Gimtoji istorija nuo 7 - 12 kl.	Įvardink daiktą	Chemija 2000	Lietuva iki Mindaugo	Dangus	Lietuvių tautosaka	Dabartinės lietuvių kalbos žodynas	Tarptautinių žodžių žodynas „Interleksis“	Liet/-rus. K. žodynas „LiRus“	Anglų kalbos žodynas „Alkonas“	
Ignalinos rajono gimnazija	1	1								1		1						1											
Ignalinos r. Daugėliškių vidurinė mokykla					1	1				1		1				1													
Ignalinos r. Didžiasalio „Ryto“ vidurinė mokykla					1	1				1		1	1																
Ignalinos r. Dūkšto vidurinė mokykla												1						1											
Ignalinos r. Vidiškių vidurinė mokykla	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1			1	1	1	1					
Ignalinos r. Ceikinių Kipro Petrausko pagrindinė mokykla	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	1	1	1			1	1		1						
Ignalinos r. Didžiasalio pagrindinė mokykla									1			1																	
Ignalinos Česlovo Kudabos pagrindinė mokykla																1	1	1		1			1						
Ignalinos r. Kazitiškių pagrindinė mokykla	1		1	1	1	1							1																
Ignalinos r. Linkmenų pagrindinė mokykla										1				1								1				1	1	1	1
Ignalinos r. Mielagėnų pagrindinė mokykla					1	1						1	1	1		1					1	1		1					
Ignalinos r. Rimšės pagrindinė mokykla			1		1	1						1	1	1							1	1							
<b>Iš viso</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	

#### 4. Skatinant moksleivių naudojimąsi šiuolaikinėmis informacinėmis komunikacinėmis technologijomis

Priemonė	Data	Finansavimo šaltiniai
1-12 klasių moksleivių kompiuterinių kūrybinių darbų konkursas „Mano pasaulio spalvos“	2004 m. sausio – kovo mėn.	Rėmėjų lėšos: Roko firma „Liepa“, V.Ramelio įmonė IGNATECHA, Ignalinos moksleivių namai, Ignalinos rajono savivaldybės Švietimo ir sporto skyrius
Moksleivių informatikos olimpiada	2004 m. vasario mėn., gruodžio mėn.	Ignalinos rajono savivaldybės administracijos Švietimo ir sporto skyrius
Įvairūs respublikiniai kompiuterinių darbų, projektų konkursai ir kiti renginiai	2004	Organizatorių lėšos, kelionės išlaidoms – mokyklų arba savivaldybės lėšos

#### 5. Didinant ugdymo proceso kokybę ir efektyvumą

Priemonė	Data	Finansavimo šaltiniai
Pritraukti į rajoną kuo daugiau aukštos kvalifikacijos informatikos specialistų, sudarant ilgalaikes sutartis, aprūpinant gyvenamuoju plotu, mokant pinigines vienkartinės išmokas, siunčiant rajono abiturientus studijuoti su savivaldybės stipendija	2004	Ignalinos rajono savivaldybė
Kiekvienoje rajono mokykloje įvesti IT koordinatoriaus ar inžinieriaus kompiuterininko etatus	2004	Ignalinos rajono savivaldybė
Pasiekti, kad kuo ilgesnį laiką (galbūt ir poilsio dienomis) kompiuteriai būtų prieinami mokyklos bendruomenei	2004	Nemokamai; užtenka tinkamai organizuoti darbą
Dažniau naudoti kompiuterines mokymo priemones įvairių dalykų pamokų metu	2004	Nemokamai; užtenka tinkamai organizuoti darbą
Vesti atviras įvairių dalykų pamokas, kurių metu naudojamos kompiuterinės mokymo priemonės	2004	Nemokamai



## **IV. Laukiamas programos efektas**

---

Laukiamas programos efektas 2010 metais:

### **1. Technologinė dalis**

- ◆ Visose mokyklose yra pakankamai kompiuterių. Vaikų ir kompiuterių skaičiaus santykis neviršija 10.
- ◆ Visos pagrindinės ir vidurinės mokyklos turi greitaveikį interneto ryšį.
- ◆ Mokyklose esantys kompiuteriai sujungti į vidaus tinklus.
- ◆ Visos mokyklos turi savo atskiras interneto svetaines, jas pačios prižiūri.
- ◆ Visos mokyklos turi bent po vieną kompiuterinį projektorių, o vidurinės ir gimnazija – po kelis.
- ◆ Mokyklose yra pakankamai spausdintuvų, skenerių ir kitų reikalingų įrenginių.
- ◆ Mokyklose yra IT koordinatorių ir inžinierių kompiuterininkų etatai, todėl IKT yra nuolat prižiūrima, techniškai tvarkinga, o išskylantys trikdžiai operatyviai pašalinami.
- ◆ Darbas organizuojamas taip, kad kompiuterių klasės kuo ilgesnį laiką (tiek po darbo, tiek poilsio dienomis) tampa prieinamomis visai mokyklos bendruomenei.

### **2. Mokomosios priemonės**

- ◆ Mokyklų bibliotekose nuolat kaupiami mokytojų metodiniai darbai, mokinių referatai, mokomosios programos, elektroninės enciklopedijos. Visa tai prieinama mokyklos mokytojams ir mokiniams.
- ◆ Mokyklos turimų mokomųjų priemonių sąrašas (sugrupuotas pagal dėstomuosius dalykus ir pagal klases) skelbiamas mokyklos interneto svetainėje. Bendras mokomųjų priemonių sąrašas skelbiamas savivaldybės interneto svetainės švietimo skyriaus puslapyje, nurodant, kurioje mokykloje reikiama priemonė yra.
- ◆ Mokyklų bibliotekose yra nuolat atnaujinami naudingi įvairių dalykų mokymui interneto svetainių adresai, sugrupuoti pagal dalykus.
- ◆ Mokyklos tarpusavyje keičiasi sukauptomis mokomosiomis priemonėmis: mokomosiomis programomis, enciklopedijomis. Kiekvieno dalyko mokytojas gali gauti reikiamas elektronines mokymo priemones iš savo ar kitų mokyklų bibliotekų.
- ◆ Mokytojų metodiniai darbai, mokinių referatai, prezentacijos prieinami visiems ir, esant reikalui, juos galima atsisiųsti.

### **3. Pedagogų ir bibliotekininkų kvalifikacija**

- ◆ Visi rajono mokytojai turi žinias, atitinkančias pedagogų kompiuterinio raštingumo standartą.

- ◆ Mokyklų bibliotekininkai turi žinias, atitinkančias bibliotekininkų kompiuterinio raštingumo standartą.
- ◆ Pedagogai nuolat tobulina savo kvalifikaciją, lankosi įvairiuose kursuose, seminaruose, taip pat patys veda seminarus kitiems rajono mokytojams, dalijasi sukaupta patirtimi.
- ◆ Kiekvienoje vidurinėje ir pagrindinėje mokykloje yra bent po vieną informatikos mokytoją.

#### 4. Duomenų bazės

- ◆ Mokyklose nuolat tvarkomos moksleivių duomenų bazės. Statistinė informacija prieinama visai mokyklos bendruomenei.
- ◆ Mokyklose kaupiamos darbuotojų duomenų bazės.
- ◆ Bibliotekose kaupiamos knygų ir kitų mokymo priemonių duomenų bazės, prieinamos visiems.

#### 5. Moksleivių mokymas

- ◆ Pažintis su kompiuteriu prasideda nuo pirmos klasės. Vaikai mokosi piešti, rinkti tekstą, naudojamos įvairios dalykinės mokomosios programos. Mokoma integruojant į kitus dalykus.
- ◆ 5-8 klasėse yra bent viena savaitinė informatikos pamoka. Vaikai išmokomi naudotis internetu, rasti reikiamą informaciją. Komenskio Logo pagalba supažindinami su programavimo pagrindais.
- ◆ 5-8 klasėse vyksta kitų dalykų mokymas, naudojant IKT.
- ◆ 9-12 klasėse turimos informatikos žinios susistemintos, pagilintos informatikos kurso metu.
- ◆ 9-12 klasėse papildomai mokiniai pasirinktinai mokomi interneto puslapių kūrimo, programavimo ar darbo su specialiomis taikomosiomis programomis, kad siejantys savo ateitį su kompiuteriais moksleiviai suprastų įvairių kompiuterinių specialybių (programuotojo, tinklų inžinieriaus, interneto svetainių kūrėjo ir pan.) specifiką bei suvoktų savo galimybes.
- ◆ 9-12 klasėse tęsiamas kitų dalykų mokymas IKT pagalba.
- ◆ Baigę mokyklą moksleiviai moka efektyviai naudotis informacijos technologijos teikiamomis galimybėmis ir yra pasiruošę gyventi informacinėje visuomenėje bei būti pilnateisiais jos nariais.

