

Digiplaan tähtajaga 19.01.2017

Kool: Narva Soldino Gümnaasium

Kinnitatud: 2017-02-23 09:50:41

Plaani täideviimise perioodi algus: 01.2017

Plaani täideviimise perioodi lõpp: 12.2020

Autorid: Irina Bahramova (Direktori asetäitja õppe- ja kasvatustöö alal);Ljubov Fomina (Direktor);Oksana Gukova (Algklasside õpetaja);Tatjana Fedorova (Matemaatikaõpetaja)

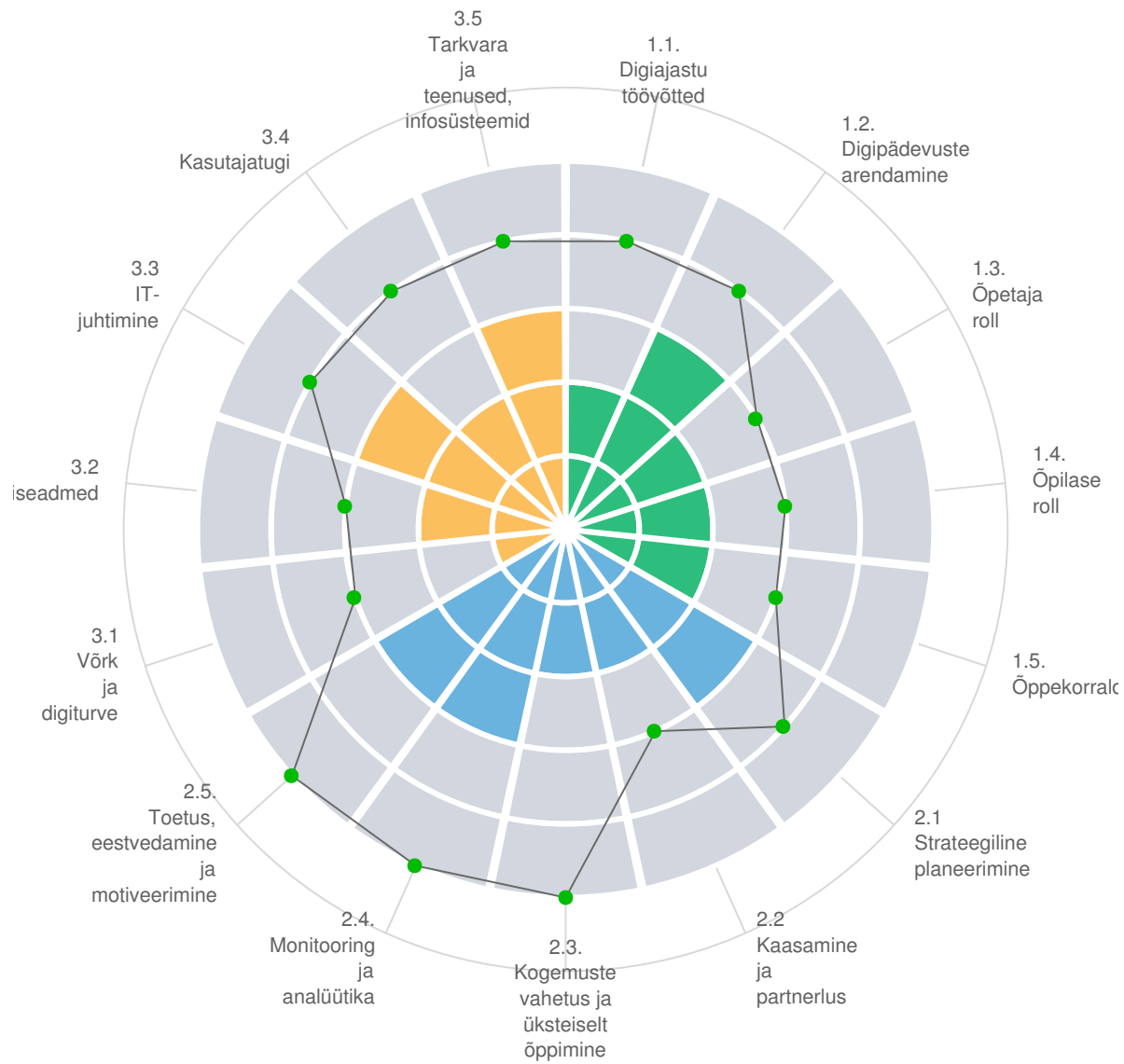
Alusraport: Narva Soldino Gümnaasium raport - UUS! (kinnitatud 22.02.2017 14:05:04)

Plaani kokkuvõte, eesmärk ja visioon

Narva Soldino Gümnaasiumi moto on "Tänapäeva kool tänapäeva õpilastele". Kuna tänapäeval õpilaste digioskuste kujunemine on muutumas tänapäeva ühiskonna üheks tähtsamaks väljakutseks ja tööturul nõutavaks oskuseks, siis näeme õppe - ja kasvatustööd, personali ja ressursside juhtimise peamiseks eesmärgiks just nii õpilaste kui ka õpetajate digioskuste kujundamist ja juurutamist. Eesmärkide saavutamiseks kavandatakse mitmeid meetmeid:

- 1) eesvedamise ja juhtimise valdkonnas uuendada digivaldkonna arengu reguleerivad dokumendid
- 2) personali juhtimise valdkonnas luuakse võimalused õpetajate digioskuste parandamiseks: haridustehnoloogi tugi, läbimõeldud koolituskava, koolisesed kogemusvahetused, õpetajate koostöö
- 3) õppe- ja kasvatustööd juhtimise valdkonnas aktiivselt kasutatakse digivahendeid, e- õpikeskkondi ja pilvelahendusi. Juhindudes ainekavades sätestatud nõuetest rakendatakse erinevaid õpetamisviise, mis võimaldavad kujundada õpilaste digioskusi eri kooliastmetes.
- 4) ressursside juhtimise valdkonnas on esmatähtis digiseadmete soetamine, mis aitab realiseerida ainekavad täies mahus, luua võimalused veel ühe sülearvutiklassi avamiseks, üle minna digiõppevarale ning motiveerida ka digiõpetajaid
- 5) koostöös huvigruppidega peetakse oluliseks partnerlust teiste õppeasutustega (konverentsid, kogemusvahetus, koolitused) ja vanematega (digivahendite kasutamise vajalikkus, aga seejuures ka privaatsuse ja turvalisuse tagamine)

Eesmärgid



Arendusmeetmed

Arendustegevus	Vastutaja(d)	Algus	Lõpp	Eelarve	Valdkond	Rahastajad
Iga-aastane linnaline/ maakondlik ped. konverents <i>E-taseme saavutamiseks Iga aasta sügisel kool korraldab konverentsi, kus linna/ maakonna õpetajatel on võimalus jagada oma kogemusi digivaldkonnas. Fookuses on õppeprotsessi digitaliseerimine.</i>	Aleksandr Mištšenko (infojuht);Irina Bahramova (Direktori asetäitja õppe- ja kasvatustöö alal);Ljubov Fomina (Direktor);Tatjana Fedorova (Matemaatikaõpetaja)	09.2018	12.2019	(määramata)	2.3.	Muu
Iga-veerandine koolisisene kogemuste vahetus <i>D-taseme saavutamiseks Iga veerand (näiteks veerandi viimasel päeval) toimub koolisisene mini-konverents töötubade vormis, kus iga õpetaja esitab, mis uut (digivaldkonnast) on õpetamisel katsetatud, selle tulemused ja plaanid oma kogemuse täiustamiseks ja töösse juurutamiseks.</i>	Irina Bahramova (Direktori asetäitja õppe- ja kasvatustöö alal);Oksana Gukova (Algklasside õpetaja);Tatjana Fedorova (Matemaatikaõpetaja)	01.2017	08.2018	(määramata)	2.3.	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest
Iga-kuine koolisisene kogemuste vahetus <i>C-taseme saavutamiseks Iga kuu (näiteks iga päev üks tund ühe nädala jooksul) toimub koolisisene kogemuste vahetus, kus iga õpetaja esitab, mis uut (digivaldkonnast) on õpetamisel katsetatud, selle tulemused ja plaanid oma kogemuse täiustamiseks ja töösse juurutamiseks.</i>	Irina Bahramova (Direktori asetäitja õppe- ja kasvatustöö alal);Oksana Gukova (Algklasside õpetaja);Tatjana Fedorova (Matemaatikaõpetaja)	09.2018	12.2019	(määramata)	2.3.	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest
Kooli õppekava ja ainekavade uuendamine <i>Kooliõppekava/ainekavad on täiendatud digioskuste arendamise eesmärkide ja tegevustega kooliastmeti.</i>	Aineõpetajad, aineseksioonide juhid;Irina Bahramova (Direktori asetäitja õppe- ja kasvatustöö alal)	09.2017	12.2017	(määramata)	1.1.	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest

Arendustegevus	Vastutaja(d)	Algus	Lõpp	Eelarve	Valdkond	Rahastajad
Uuenduslike/kaasaegsete õpetamismetoodikate kasutamine <i>Haridustehnoloogi toel koostatakse/antakse ülevaade digivahenditest/uutest rakendustest, mida saab kasutada õppeprotsessis. Aineõpetajad jagavad oma kogemust pilvelahendustes andes teistele kolleegidele tagasiside .</i>	Tatjana Fedorova (Matemaatikaõpetaja);Irina Bahramova (Direktori asetäitja õppe- ja kasvatustöö alal)	09.2017	04.2018	(määramata)	1.1.	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest
Järg - järguline üleminek digiõppevarale <i>Lähtudes kooli õppevahendite eelarvest võetakse kasutusele Astra õppekomplektid (alustame 9.kl - st - ajalugu, ühiskonnaõpetus, geograafia)</i>	Ljubov Fomina (Direktor)	09.2017	09.2019	(määramata)	1.5.	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest
Igaveerandine projektipäev <i>Üks kord veerandis toimuvad ülekoollised projektipäevad, mis toetavad õpilaste digioskuste kujundamist. Projektipäevade teemad sh arendatavad digioskused on õpetajate poolt arutatud.</i>	Irina Bahramova (Direktori asetäitja õppe- ja kasvatustöö alal)	09.2018	12.2019	(määramata)	1.5.	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest
Digiseadmete soetamine projektitegevuse kaudu <i>Hankima veel 1 tahvelarvuti komplekt (25 hulgas) põhikooli korpuse jaoks eraldi. (umbes 4500 eur) Ja tahvelarvutite laadimisjaam-transpordikäru. (umbes 1345 eur)</i>	Aleksandr Mištšenko (infojuht)	09.2018	12.2019	(määramata)	3.2	Projektitoetused; Muu

Arendustegevus	Vastutaja(d)	Algus	Lõpp	Eelarve	Valdkond	Rahastajad
<p>Terve kooli katmine kiire Wifi võrguga <i>Järg- järguliselt tagatakse kiire Wifi ühendus. selleks et tagada Wifi tööd tuleb soetada järgmised seadmed 8 access point, 7 adm. switch HP, router ning teostada pidevat võrgu monitoringut. loodame, et tööd tehakse rikliku programmi „Üldhariduskoolide digitaristu kaasajastamine“ raames</i> https://www.mkm.ee/et/uudised/majandusministeerium-alustab-ulatuslikku-koolide-internetivorkude-uuendamist</p>	Aleksandr Mištšenko (infojuht)	09.2018	12.2019	(määramata)	3.1	Muu
<p>Õpilaste digioskuste kujundamine on kirjeldatud õpetajate tööplaanides teemade lõikes <i>B-taseme saavutamiseks. Õpetajate tööplaanides on eraldi osa, kus on detailselt kirjeldatud mis õpilase digipädevust sel tunnil aredatakse.</i></p>	Aineõpetajad; Tatjana Fedorova (Matemaatikaõpetaja)	06.2017	12.2019	(määramata)	1.2.	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest
<p>Kasutusele kohustuslikke veebipõhiste keskkondade ja digivahendite nimekiri <i>C-taseme saavutamiseks. Valitud ja dokumenteeritud kasutusele kohustuslikud veebipõhised keskkonnad ja digivahendid.</i></p>	Aleksandr Mištšenko (infojuht); Irina Bahramova (Direktori asetäitja õppe- ja kasvatustöö alal); Ljubov Fomina (Direktor); Oksana Gukova (Algklasside õpetaja); Tatjana Fedorova (Matemaatikaõpetaja)	05.2017	09.2017	(määramata)	1.2.	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest

Arendustegevus	Vastutaja(d)	Algus	Lõpp	Eelarve	Valdkond	Rahastajad
<p>Õpilaste ja õpetajate koolitamine digi-valdkonnas C-taseme saavutamiseks. On koostatud ja realiseeritud koolituskava, mille järgi toimub õpetajate tutvustus kooli poolt valitud veebipõhiste keskkondadega ja digivahenditega. On koostatud digioskuste õpetamiskalender õpilastele (peamiselt klassitundide ajal), mille järgi tutvustatakse neile kooli poolt valitud veebipõhiste keskkondadi ja digivahendeid, toimub õpetajate koostöö planeeritud tegevuste realiseerimisel õppetundides/klasijuhatajatundides/huviringides</p>	Irina Bahramova (Direktori asetäitja õppe- ja kasvatustöö alal);Oksana Gukova (Algklasside õpetaja);Tatjana Fedorova (Matemaatikaõpetaja)	09.2017	12.2019	(määramata)	1.2.	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest
<p>Õpetajate e-arengumapid D-taseme saavutamiseks. Välja töötatud ja igapäevaseks kasutuseks on võetud e-arengumapp, mille täidab iganädalaselt iga õpetaja digioskuste arendamise jälgimiseks. Iga-aastaselt tehakse kokkuvõtteid ja analüüsi, mille alusel koostatakse tegevus- ja koolituskavad.</p>	Aleksandr Mištšenko (infojuht);Irina Bahramova (Direktori asetäitja õppe- ja kasvatustöö alal);Tatjana Fedorova (Matemaatikaõpetaja)	09.2017	12.2019	(määramata)	1.2.	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest
<p>Aastase projektide ja teemapäevade kava koostamine B-taseme saavutamiseks. Õppeaastaks on koostatud projektide ja teemapäevade kava paralleelide järgi, mida võimalusel täiendatakse.</p>	Oksana Gukova (Algklasside õpetaja);Irina Bahramova (Direktori asetäitja õppe- ja kasvatustöö alal);Tatjana Fedorova (Matemaatikaõpetaja)	09.2017	06.2019	(määramata)	1.3.; 1.1.	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest
<p>Regulaarsed ja plaanipärased koostöö istungid paralleelides C-taseme saavutamiseks. Kooli igakuises tegevuskavas on kindlad kuupäevad iga klassiparalleeli õpetajate koosolekute jaoks koostöö planeerimiseks.</p>	Irina Bahramova (Direktori asetäitja õppe- ja kasvatustöö alal);Ljubov Fomina (Direktor);Tatjana Fedorova (Matemaatikaõpetaja)	09.2017	12.2019	(määramata)	1.3.	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest

Arendustegevus	Vastutaja(d)	Algus	Lõpp	Eelarve	Valdkond	Rahastajad
<p>Innovaatiliste õpistsenaariumide kogumiku koostamine pilvelahenduses <i>B-taseme saavutamiseks. koolitada õpetajaid õpistsenaariumide koostamisel; Vähemalt 30 õpetajal on innovaatiliste tundide õpistsenaariumid, need on avalikustatud (näiteks kis.hm-süsteemis, dropbox), ja nendele on tehtud viited õpetajate tööplaanides.</i></p>	Irina Bahramova (Direktori asetäitja õppe- ja kasvatustöö alal);Oksana Gukova (Algklasside õpetaja);Tatjana Fedorova (Matemaatikaõpetaja);Aineõpetajad,	01.2018	12.2019	(määramata)	1.4.	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest
<p>Paindliku õppevormiga ainete ja/ või teemade nimekirja koostamine <i>C-taseme saavutamiseks. Kooli õppekavas on nimetatud paindliku õppevormiga ained ja üksikud teemad teistest ainetest. Ainekavades on õppevormid, võimalikud vahendid, hindelised tööd ja hindamiskriteeriumid põhjalikult kirjeldatud. Õpilastele antakse valikuvõimalust hindamismeetodite ja/või -vormi valikul</i></p>	Irina Bahramova (Direktori asetäitja õppe- ja kasvatustöö alal);Tatjana Fedorova (Matemaatikaõpetaja);Aineõpetajad,	01.2018	12.2019	(määramata)	1.4.	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest
<p>Digivaldkonna arendamise strateegia kui raamdokumendi uuendamine <i>Uuendatakse digivaldkonna arendamise raamdokument: püstitatakse eesmärgid, määratletakse saavutamise indikaatorid, meetmed ja tegevused. Dokumendis on kajastatud ka monitooring ja analüüs.</i></p>	Irina Bahramova (Direktori asetäitja õppe- ja kasvatustöö alal);Tatjana Fedorova (Matemaatikaõpetaja)	09.2017	11.2017	(määramata)	2.1	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest
<p>Uurimistööde temaatika laiendamine <i>gümnaasiumiastmes tehakse vähemalt üks uurimistöö kooli tegevuse kohta kogutud andmestike põhjal ja koolijuhtkonna poolt tellitud teemal.</i></p>	Irina Bahramova (Direktori asetäitja õppe- ja kasvatustöö alal)	09.2017	04.2019	(määramata)	2.4.	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest

Arendustegevus	Vastutaja(d)	Algus	Lõpp	Eelarve	Valdkond	Rahastajad
Võimaldada õpilastele kooli digiseadmete kõrval kasutada ka isiklike digiseadmeid <i>Koostöös õpilastega välja töötada õpilaste isiklike digiseadmete kasutamise reeglistik, mis võiks olla kas või kooli kodukorra osaks.</i>	Tatjana Fedorova (Matemaatikaõpetaja)	11.2017	12.2017	(määramata)	3.2	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest
Arvutiabi tööde korraldamine <i>Võtta kasutusele tööde register (rakendus, spetsiaalne e - postkast (arvutiabi@soldino.edu.ee) ja koostada kasutajajuhendeid (Juhendid, korduma kippuvad küsimused, artiklid siseveebis, tegevuste kontrollnimekirjad)</i>	Aleksandr Mištšenko (infojuht)	09.2017	12.2018	(määramata)	3.4	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest
Tagada õpilastele õppekavas sätestatud digioskuste omandamine kõikides kooliastmetes <i>Ainetundides korraldatakse õppetööd võttes arvesse õppijate digipädevuse mudelit</i>	aineõpetajad	09.2017	12.2019	(määramata)	1.4.	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest
Kõige parema e-õpetaja tunnustamine <i>Iga aasta tunnustatakse rahaliselt/ või teisel viisil kõige paremat e - õpetajat</i>	Ljubov Fomina (Direktor)	09.2017	12.2019	(määramata)	2.3.; 2.5.	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest
Kooli Wifi - võrgu toetamine. <i>Teenindusfirmaga sõlmitakse kokkulepe kooli WIFI - võrgu toetamise, monitoringu, probleemide lahendamise kohta</i>	Aleksandr Mištšenko (infojuht)	12.2017	12.2019	(määramata)	3.1	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest

Arendustegevus	Vastutaja(d)	Algus	Lõpp	Eelarve	Valdkond	Rahastajad
<p>Sülearvutite ostmine, tarnepartner ATEA AS Tellimine: hitsa@atea.ee. <i>Sülearvutite ostmine, tarnepartner ATEA AS Tellimine: hitsa@atea.ee. (31) 27656.29 eur Tahvelarvutite ostmine, tarnepartner Datel AS Tellimine hitsa@datel.ee. (1) 274.20 eur Jääk. 5.99 eur Summa: 27936.48 eur</i></p>	Aleksandr Mištšenko (infojuht)	09.2017	09.2018	27 937	3.2	Koolipidaja rahastus; Riiklikud olemasolevad toetusprogrammid
<p>Gümnaasiumiastmes uurimistööde teemaks pakutakse katsetada uusi pilvelahendusi <i>Õpilaste pakutakse uurimistööde kaudu katsetada uusi pilvelahendusi, neid juhendatakse ning uurimistöö tulemusi võetakse kasutusele kooli digialaste teenuste arendamisel ja osutamisel</i></p>	Irina Bahramova (Direktori asetäitja õppe- ja kasvatustöö alal);Aleksandr Mištšenko (infojuht)	09.2018	12.2019	(määramata)	3.5	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest
<p>Õpilaste ja vanemate küsitlemine IT arengukava täitmise kohta <i>Vähemalt üks kord aastas viiakse läbi huvipoolte küsitlus ning saadud tulemusi arutatakse õpetajate ja partneritega (partnerina näeme TÜNK spetsialiste ja HITSA spetsialiste) muudatuste sisseviimiseks</i></p>	Irina Bahramova (Direktori asetäitja õppe- ja kasvatustöö alal);Tatjana Fedorova (Matemaatikaõpetaja)	09.2018	12.2019	(määramata)	2.2	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest
<p>Igaaastane üldtööplaani täiendamine IT - valdkonna arengusuundade ja -tegevustega <i>Kooli üldtööplaani lisatakse IT - valdkonna tegevused lähtudes IT - arengukava ja kooliarengukava arengusuundadest, nende täitmist jälgitakse ja analüüsitakse</i></p>	Ljubov Fomina (Direktor);Irina Bahramova (Direktori asetäitja õppe- ja kasvatustöö alal)	09.2017	12.2019	(määramata)	2.1	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest

Arendustegevus	Vastutaja(d)	Algus	Lõpp	Eelarve	Valdkond	Rahastajad
Kooli töötajad on valmis kaasa lööma digivaldkonna arendamises eestvedajatena <i>Kooli õpetajad osalevad koolitajatena koostööpartnerite (HITSA, TÜNK) poolt pakutavatel koolitustel, töötubades ja konverentsidel.</i>	Irina Bahramova (Direktori asetäitja õppe- ja kasvatustöö alal); Tatjana Fedorova (Matemaatikaõpetaja)	01.2018	12.2019	(määramata)	2.5.	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest; Projektitoetused
Igaaastane IT - riskide analüüs <i>Iga aasta tehakse IT - riskide analüüs sh IT varade kaardistamine, varukoopiate tegemine, turvateadlikkus, elektrivõrgu töö</i>	Aleksandr Mištšenko (infojuht)	09.2017	12.2019	(määramata)	3.3	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest
Koolijuhtkonna koolitus "Kaasaegne strateegiline juhtimine" koostöös HITSAGA <i>tutvuda juhtmise võimalike tarkvaralahendustega ja juurutada neid</i>	Ljubov Fomina (Direktor)	09.2018	12.2019	(määramata)	2.1	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest

Rahastusallikad

Tegevuse rahastaja	Arendusmeetmeid	Mõõdikuid	Osakaal (%)	Summa (€)
Muu	3	3	0	0
Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest	27	29	0	0
Projektitoetused	2	2	0	0
Koolipidaja rahastus	1	1	15	4 191
Riiklikud olemasolevad toetusprogrammid	1	1	85	23 746
Kokku	34	36	100%	27 937