

Muhu Vallavalitsuse digiplaan 2017 - 2019

Koolipidaja: Muhu vallavalitsus

Kinnitamise kp: 2017-05-09 16:19:24(Annika Auväärt)

Koolide arv: 1/1

Visioon ja eesmärk

Koolikorraldus ja digitehnoloogilised vahendid toetavad õpilaste ja õpetajate digipädevuse omandamist ja aktiivset kasutamist õppeprotsessis. Katsetatakse ja juurutatakse uuenduslikke õpetamispraktikaid ning tutvustatakse oma digikogemusi kollegidele.

Õpilased, õpetajad, lapsevanemad ja partnerid on teadlikud kooli strateegilistest eesmärkidest ja visioonist ning annavad oma panuse nende saavutamiseks.

Haridustehnoloogi kaasamine annab võimaluse ja julguse katsetada uusi digivahendeid ja koostööpõhiseid õppevorme, annab oskuse orienteeruda kiiresti muutuvast digimaailmast.

Õpikäsitus

Kaasaegse õpikäsitluse ja õppekvaliteedi tagamisel on määrava tähtsusega digipädevad õpetajad, õpilased ja kooli töötajad. Muhu Põhikooli arengukava on täiendatud peatükiga, mis käsitleb IT- valdkonna arengusuundasid. Koolipidaja omab ülevaadet õpetajate jt töötajate IT-alasest koolitusvajadusest ning soodustab täiendkoolitustel ja kursustel osalemist. Koolipidaja toetab kooli struktuuris haridustehnoloogi koha loomist ja vähemalt 0,5 ametikoha täitmist.

Õppekorraldus

Muhu vald toetab õppekorraldust, mis tagab ainetevahelise lõimingu ning õpetajate koostöövõimaluse, samuti koostöö õpilaste ja lastevanematega. Samuti toetame uuenduslike õpetamispraktikate ja kogemuste jagamist ning õppimist kolleegidelt. Koolipidaja rahastab haridustehnoloogi ametikohta.

Digitalistu

Muhu vald toetab Muhu Põhikooli digitalistu kaasajastamist ja arendamist 2017. a Hariduse Infotehnoloogia Sihtasutuse raamhanke 174506 "Süle-, laua- ja tahvelarvutite ostmise raamlepinguga" raames IKT vahendite soetamist summas 3500 eurot ja eelarveliste vahenditega omaosaluse katteks 500 eurot.

Meetme "Põhikoolide digitalistu täiendamise toetusmeede" abikõlbliku osana toetab vald õpetajatele tahvelarvutite ning nende lisade soetamist eesmärgiga kinnistada ja arendada tänapäevaste tehnoloogiliste õppevahendite kasutamist õppeprotsessides laiemalt.

Meetmeväliselt soetatakse esitlusvahendid klassiruumidesse ja muid IKT vahendeid. Samuti toetatakse Muhu Põhikooli kohtvõrgu väljaarendamist ja internetiühenduse kiiruse tõstmist tasemeni, mis võimaldab probleemideta kasutada tänapäevaseid multimeedia- ja pilvelahendusi.

Koolipidaja kinnitus

Muhu vald toetab omapoolse rahalise ja ka moraalse panusega Muhu Põhikooli digiplaani elluviimist.

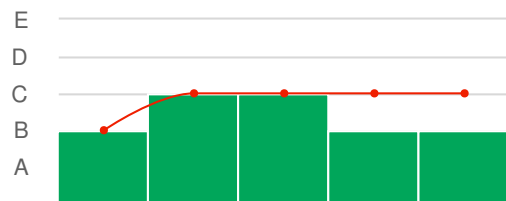
Muhu valla 2017. a eelarves on kinnitatud Muhu Põhikooli IT-valdkonna kulud mahus 7 625 eurot. Hariduse valdkonna investeeringuteks (sh IKT) on kavandatud 2018. a 59 500 eurot, 2019. a 30 000 eurot ja 2020. a 10 500 eurot.

Muhu valla arengukava 2014 - 2020 tegevuskava hariduse valdkonna eesmärgid on muuhulgas: uueneva õpitegevuse ja -keskkonna abil õpimotivatsiooni tõstmine, kasutades selleks kaasaegseid õpimeetodeid; infotehnoloogilise taristu uuendamine, mobiilse arvutiklassi loomine; haridustöötajate enesetäiendamise toetamine.

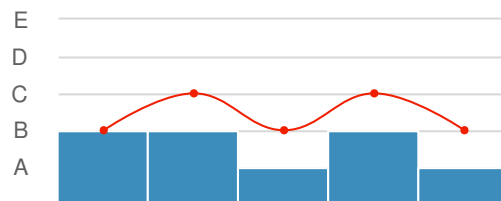
Muhu Põhikool

Eesmärgid

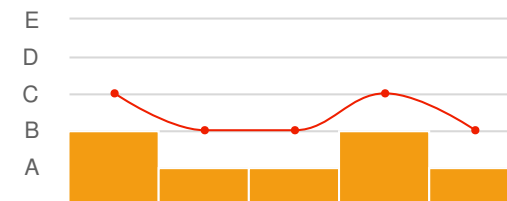
Õpikäsitus



Muutuste juhtimine



Digitaristu



Digiplaani nimetus: digiplaan 2017 (Kinnitamise kp: 17.04.2017 18:34:32)

Alusraport: Raport 2016 (kinnitatud 21.02.2017 16:27:53)

Plaani täideviimise periood: 05.2017 - 12.2019

Autorid: Ulvi Kipper (administraator);ANDRES ANTON (direktor);Karina Kütt (õpetaja);Leena Peegel (õpetaja);Riina Hopp (õpetaja);Siiri Mereäär (õpetaja)

Plaani kokkuvõte, eesmärk ja visioon

Muhu Põhikooli moto on : KOOL KÕIGILE

Kooli visiooniks on:

Muhu Põhikool loob võrdsed võimalused kõigile kooliealistele õpilastele saamaks heatasemelist haridust põhikoolis, et jätkata õpinguid ja omandada kutse.

Kooli missiooniks on:

Muhu Põhikool on olnud turvaline maakool, kus järgitakse kohalikke traditsioone. Koolis püütakse luua kõik võimalused, et õpilane tuleks toime erinevates kultuurikeskkondades. Olulisim on hariduse omandamine, kuid valmisolek suhtlemisel välismaailmaga on tänapäeva aja nõue.

Selleks, et täita visiooni ja missiooni on vaja pöörata tähelepanu ka tänapäeva kiiresti arenevale ühiskonnale. Digimaailm areneb kiiresti ja et elus hakkama saada, orienteerida digimaailmas, on vaja koolist kaasa saada teatud pädevused. Koostasime digiplaani ja seadsime eesmärgid valdkondade kaupa:

1.1 Katsetada ja juurutada uuenduslikke õpetamispraktikaid pöörates tähelepanu 3 pädevusele - ettevõtlikkusele, ainetevahelisele lõimingule ja digipädevustele.

1.2.Koolitada rohkem õpetajaid kasutama erinevaid õpikeskkondi. Lisaks lauaarvutitele koolitada kasutama ka nutiseadmeid

1.3. Ärgitada õpetajaid tegema koostööd tutvustamiseks oma digikogemusi teistele kolleegidele.

1.4 Võimaldada õpilastel rohkem kaasa rääkida oma õppe planeerimisel, kasutades selleks ka nutiseadmeid. Esialgu VOSK süsteemi abil.

1.5 Lisaks tavaõpikutele kasutada rohkem e-õppematerjale.

2.1. Koostada eraldi IT-arengukava. Uuendada kooli koduleht.

- 2.2 Ühiselt püüelda seatud digieesmärkide saavutamisse (Igapäevane kasutajatugi ja haridustehnoloogiline abi)
- 2.3. Tutvustada oma kogemusi digivaldkonnas kolleegidele ja edastada ka teistele kohalikus kogukonnas (meedia vahendusel).
- 2.4. Koguda andmeid uuenduslike e -õppemeetodite ja e- õppevahendite kohta, et neid kasutada edasiste tegevuste planeerimisel.
- 2.5. Tunnustada aktiivseid õpetajaid oma digikogemuse juurutamise ja kogemuse jagamise eest kollektiivis ja samuti digiõppematerjalide loomise eest.
- 3.1. Katta kogu koolihoone kohtvõrguga. Õpilaste ja külalisete jaoks luua eraldi Wifi -võrk.Suurendada interneti kiirust.
- 3.2. Hankida vähemalt 1 klassikomplekt tahvelarvuteid (mobiilne arvutiklass 15 tk)..Esitlusvahendid igasse klassi.
- 3.3.; 3.4.Tagada igapäevane kasutajatugi ja haridustehnoloogiline abi. Uuendada arvbutiklassi arvutid, et tagada senine digivõimekus.
- 3.5. Uuendada õpetajate töökohaarvutid ja nendes olev tarkvara.

Eesmärkide saavutamiseks on vaja teha koostööd kooli pidaja , õpetajate ja õpilaste vahel. Tõsta digihindamise võimekust, koolitada õpetajaid kasutamaks igapäevatoos nutiseadmeid, õpetada õpilasi kasutama turvaliselt digiseadmeid. Silmas pidades tänapäeva muutunud õpilasi ja digiajastut on vajalik tagada ka õpilastele internetti ligipääs nutiseadmetest.

Arendusmeetmed koolipidaja rahastusega

Arendustegevus	Algus	Lõpp	Rahastajad	Eelarve	Koolipidaja summa	Toetus
IT juhtimine <i>Koolis puudub IT spetsialist ja haridustehnoloog. Igapäevaselt on IT-spetsialisti ja haridustehnoloogi vajadus tagamaks hästi toimivat kasutajatuge. Eesmärk on täita praegu kooli struktuuris olev IT-spetsialisti 0,5 ametikohta. Luua haridustehnoloogi ametikoht (0,5). Selle eesmärgi saavutamiseks pidada läbirääkimisi kooli pidajaga.</i>	01.2017	12.2019	Koolipidaja rahastus	(määramata)	0	Täielik <i>Koolis töötab haridustehnoloog, kes pakub vajadusel ka IT-tuge.</i>
Kooli kodulehe uuendamine <i>Kooli koduleht toimib halvasti. On plaanis kooli kodulehe uuendamine 2018 aastal.(kirjas kooli arengukava tegevuskavas)</i>	01.2018	12.2018	Koolipidaja rahastus	(määramata)	0	Osaline <i>Kooli kodulehe uuendamine ja ajakohastamine toimub kooli eelarveliste vahendite abil.</i>
IT arengukava koostamine <i>Koolil on arengukava, õppekavad. Need vaadatakse regulaarselt üle (2 korda aastas) ja muudetakse vastavalt vajadusele. Arengukava ja õppekavade muudatused kooskõlastatakse õppenõukogu, õpilasesinduse ja hoolekoguga. Kavas koostada eraldi IT-arengukava. Selleks vajalik lahendada IT-spetsialisti ja haridustehnoloogi probleem.</i>	01.2017	12.2020	Koolipidaja rahastus; Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest	(määramata)	0	Osaline <i>Koolipidaja ei pea vajalikuks eraldi IT-arengukava koostamist, küll aga peaks IT- valdkonna eesmärgid eraldi peatükina kajastuma Muhu Põhikooli arengukavas. Koolipidaja arengukava täiendamist eraldi ei rahasta.</i>

Arendustegevus	Algus	Lõpp	Rahastajad	Eelarve	Koolipidaja summa	Toetus
<p>Esitlusvahendid igasse klassi <i>Praegu on esitlusvahendid saalis, arvutiklassis, muusika, eesti keele, inglise keele, loodusainete ja õppeklassis. Koolis on 18 klassiruumi, kus toimuvad tunnid. Selleks, et üle minna digiõppevara kasutamisele on hädavajalik vähemalt dataprojektori olemasolu klassis. Kaugemas perspektiivis on plaanis hankida koolile interaktiivne LED puutetahvel, mis võimaldab kasutada tänapäevaseid digilahendusi õppetöös.</i></p>	01.2017	12.2020	Koolipidaja rahastus; Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest	(määramata)	0	Täielik
<p>Arvutiklassi uuendamine <i>2017 septembrist plaanis liisida uued arvutid arvutiklassi 1+15 masinat. Arvutite liisimisel soovime ära kasutada Hitsa riigihanget. Arvutiklassi kaasajastamine vajalik, et hoida senisel tasemel kooli digivõimekust (e-tasemetööd, tulevikus eksamid). Praegu osaleme Eest Mõttespordi olümpiaadidel males, kabes ja gomokus.</i></p>	08.2017	12.2017	Koolipidaja rahastus; Riiklikud olemasolevad toetusprogrammid	(määramata)	0	Täielik
<p>Mobiilne arvutiklass <i>Kooli arengukavas ja ka valla arengukavas on koolile mobiilse arvutiklassi soetamine st 15 tahvelarvutist koosneva komplekti hankimine, mida saavad õpilased kasutada õppetunnis</i></p>	01.2018	12.2020	Koolipidaja rahastus	(määramata)	0	Täielik

Arendustegevus	Algus	Lõpp	Rahastajad	Eelarve	Koolipidaja summa	Toetus
Muutused õppekorralduses ja õpikeskonnas <i>Kooli juhtkond plaanib muutusi õppekorralduses, et võimaldada laialdasemalt kasutada digiõppevara. Mobiilse arvutiklassi soetamine (15 tahvelarvutit). Digiõpikute kasutuselevõtmine paralleelselt tavapärase õppevaraga. Kool on katsetanud AS Bit tasuta digiõpikuid (kirjandus, loodusõpetus, muusikaõpetus). Järgmisest õppeaastast on tellitud e-tund: 3.kl loodusõpetuses, 5. kl matemaatikas, 6. kl eesti keeles, 7. kl ja 8. kl kirjanduses, 9. kl bioloogias. Õpetajatel on võimalik kasutada digimaterjale ASTRA keskkonnas.</i>	01.2017	12.2020	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaelarvest; Koolipidaja rahastus	(määramata)	0	Täielik

Teised arendusmeetmed

arendustegevus	Algus	Lõpp	Eelarve	Rahastajad
Nutiseadmed (tahvelarvutid) õpetajatele	06.2017	12.2017	(määramata)	Riiklikud olemasolevad toetusprogrammid
Koolitused õpetajatele ja õpilastele	09.2017	12.2020	(määramata)	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaelarvest; Projektitoetused
Uuenduslikud õpetamispraktikad - projektõpe	09.2017	12.2020	(määramata)	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaelarvest
Digipädevuste ja kompetentside vahetamine	09.2017	12.2020	(määramata)	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaelarvest
Õpetajatevaheline koostöö	01.2017	12.2020	(määramata)	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaelarvest

arendustegevus	Algus	Lõpp	Eelarve	Rahastajad
Õpilase individuaale eripäraga arvestamine	01.2017	12.2020	(määramata)	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest
Uuringud digivahendite kohta	01.2017	12.2020	(määramata)	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest
Õpetajate tunnustamine	01.2017	04.2020	(määramata)	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest
Võrguühenduse kaasajastamine	04.2017	12.2018	(määramata)	Riiklikud olemasolevad toetusprogrammid
Tarkvara uuendamine õpetajate töökoha arvutites	09.2017	12.2019	(määramata)	Kooli oma vahendid kinnitatud aastaeelarvest; Riiklikud olemasolevad toetusprogrammid