



## Digitaristu arengukava 2016-2018

### Visioon

Innovatsioon ja loovus on koolis igapäevase õppetöö loomulik osa.

### Eesmärgid

#### **Muutused õppetöös**

Nii õpetajad kui õpilased arendavad pidevalt enda digipädevuslikke oskusi, mida on vaja 21. sajandi teadmiste mahukal ning uue-meedia ajastul igapäeva- ja tööelus.

#### **Digivaldkonna meeskond ja juhtimine**

On loodud toimiv koostöö ja tööjaotus.

#### **Koostöö huvigruppide ja partneritega**

Huvigrupid ja partnerid toetavad kooli digitaristu visiooni ja tegevusi.

#### **Taristu visioon**

Kooli digitaristu võimaldab kasutada õppetöös kaasaegset tehnoloogiat.

#### **Kasutajatoe visioon**

Loodud on efektiivne kasutajatoe süsteem.

#### **Andmekaitse visioon**

Kooli töökorralduse reeglid ja dokumendihaldussüsteem toetavad digikeskkonnas töötamist ja õppimist ning võimaldavad täita andmekaitse nõudeid.

## Digitaristu tegevusplaan

arenguvajadus	prioriteet	tegevused	mõõdikud	aeg	vastutaja, osalised
<b>Õppetöö</b> Õpetajad					
Õpetajate digipädevuse arendamine	1	Sisekoolitused	Koolitused on toimunud	2016-2018	Õppe- ja arendusjuht
		HITSA koolitused	Õpetajad on osalenud koolitustel	2016-2018	Õppe- ja arendusjuht
		E-koolitused	Õpetajad on osalenud koolitustel	2016-2018	Õppe- ja arendusjuht
		Progetiigri võrgustikuga liitumine	Osalemine ettevõtmistes	2016	Haridustehnoloog
		Osalemine digikonkurssidel	Valminud ja esitatud konkursitööd	2016-2018	Õpetajad
		Õpetaja e-portfooliote loomine	E-portfooliod on olemas	2017	Haridustehnoloog
Õppekava arendustöö	1	Robootika ja programmeerimise õppekava rakendumine	Loodud vahendid, fotod, filmid	2016	Haridustehnoloog, loodusainete õpetaja
		E-Twinningu projektide käivitamine	Elluviidud projektide aruanded	2016	Õpetajad
		Õppeainetevaheliste projektide arendamine	Õpetajate töökavad, e-kool, fotod, filmid, kooli üritused	2016	Õppe- ja arendusjuht, õpetajad
E-õppekeskkondade sh õpiveebi igapäevane kasutus	1	Õpiveebi jätkukoolitused õpetajatele	Koolitused on toimunud	2016	Direktor
		Iga õpetaja loob õpiveebis enda e-õpiku ja kasutab	Õpiveebi e-õpikud,	2016	Õpetajad

		seda aktiivselt	õpirühmad, õpilaste tagasiside, eneseanalüüs		
iPadide igapäevane suurem kasutus	1	Sisekoolituses parimate praktikate jagamine õpetajalt õpetajale	Koolitused on toimunud	2016-2018	Õppe- ja arendusjuht
Programmeerimiskeskonnad	2	Koolitus õpetajatele	Koolitused on toimunud	2017	Õpetajad
		Programmeerimiskeskondade kasutamine õppetöös	Õpetajate töökavad, e-kool, eneseanalüüs	2017	Haridustehnoloog
VOSK	1	Sisekoolituses parimate praktikate jagamine õpetajalt õpetajale	Koolitused on toimunud	2016-2018	Õppe- ja arendusjuht
		Õpetajad on loovad otsima ülesandeid, kuidas võimaldada õpilastel õppimise eesmärgil kasutada isiklikke nutiseadmeid	Õpilaste tagasiside, eneseanalüüs	2016	Õpetajad
3D keskkonnad	2	Koolitus õpetajatele	Koolitused on toimunud	2017	Haridustehnoloog
		3D keskkondade kasutamine õppetöös	Õpetajate töökavad, e-kool, eneseanalüüs	2017	Õpetajad
<b>Õppetöö</b> <b>Õpilased</b>					
Kaasaegsete digitaalsete õppematerjalide kasutamine ja loomine	1	Õpilased kasutavad aktiivselt õppimisel e-keskkondi, sh õpiveebi	Õpilaste tagasiside, õpetajate eneseanalüüsid	2016	Õpetajad, õpilased
		Õpilased loovad personaalsed õpikeskkonnad	Õpikeskkondade olemasolu	2017	Haridustehnoloog, õpilased
		Õpilased loovad ise digitaalseid õppematerjale	Loodud materjalid	2016	Õpetajad, õpilased

		Igal õpilasel on personaalne e-õpimapp	E-õpimapi olemasolu	2017	Haridustehnoloog, õpilased
VOSK	1	Õpilastel on huvi, põhjus ja oskus kasutada ainetundides ja väljaspool ainetunde enda nutiseadmeid õppimiseks ja digiloomeks	Õpilaste tagasiside, õpetajate eneseanalüüsid	2016	Õpetajad, õpilased
Koostöö	1	Google keskkonna võimaluste suurem kasutamine	Õpilaste tagasiside, õpetajate eneseanalüüsid	2016	Õpetajad, õpilased
		Projektõpe	Õpilaste tagasiside, õpetajate eneseanalüüsid, kooli üritused	2016	Õpetajad, õpilased
<b>Digivaldkonna meeskond</b>					
IT juhtimismudeli väljatöötamine Vastutuse jagamine	1	Ülesannete täpsustamine ja kirjeldamine	IT juhtimismudel on koostatud	2016	Direktor, haridustehnoloog, IT spetsialist
		Ümarlauad	Ümarlauad on toimunud	2016	Haridustehnoloog
		Google keskkonnas probleemide fikseerimine ja tagasiside	Keskond on loodud ja toimib	2016	Haridustehnoloog, IT spetsialist
<b>Koostöö huvigruppide ja partneritega</b>					
Lapsevanemate digipädevus	1	Arenguestlused	E-kooli aruanded	2016-2018	Õpetajad
		Nutiõhtud	Nutiõhtud on toimunud, nimekirjad, tagasiside	2016	Õppe- ja arendusjuht, haridustehnoloog
Parimad praktikad koolist välja ja väljaspool kooli	1	Teiste koolide külastamine	Külastused on toimunud, nimekirjad, tagasiside	2016-2018	Õppe- ja arendusjuht

		iPadi koolitused teiste koolide õpetajatele	Koolitused on toimunud, nimekirjad, tagasiside	2016-2018	Õppe- ja arendusjuht
		Esinemine digikonverentsidel	Tõendid, lingid	2016-2018	Õppe- ja arendusjuht, haridustehnoloog, direktor
		Parimate praktikate seminaride korraldamine maakonnas	Seminarid on toimunud, nimekirjad, tagasiside, aruanne	2016-2018	Õppe- ja arendusjuht
<b>Taristu</b>					
Kaasaegse koolitaristu arendamine seoses koolimaja renoveerimisega	1	Ruumikasutuse ja digitaristu visioon ja plaanid	Visioon ja plaanid on koostatud	2016	KOV, direktor
		Taotluse esitamine HTM-i	Taotlus on koostatud ja esitatud	2016	KOV, direktor
		Projekteerimine	Projekt on koostatud	2016-2017	KOV, direktor
		Hange	Hange on läbi viidud	2017	KOV, direktor
		Renoveerimine	Renoveerimine on toimunud	2017-2018	KOV, direktor
Riistvara soetamine	1	Õpetajate arvutite ja sülearvutite väljavahetamine	Sülearvutid on soetatud, igal õpetajal on hea töövahend	2016-2017	Direktor
	1	1. ja 2.klassi datade paigaldamine	Datad on paigaldatud	2016	Direktor
	2	AppleTV juurde soetamine ja paigaldamine klassidesse	AppleTV-d on paigaldatud	2016-2017	Direktor, haridustehnoloog

	2	Õpetajatele iPadide soetamine	iPadid on soetatud	2016-2017	Direktor
	1	Skänneri soetamine	Skänner on soetatud	2017	Direktor, IT spetsialist
	2	Robotikavahendite täiendamine (projektipõhine)	Projekt on koostatud ja esitatud	2016	Direktor, haridustehnoloog
	2	3D printer soetamine (projektipõhine)	Projekt on koostatud ja esitatud	2017	Direktor, IT spetsialist
	2	Arvutiklassi arvutite väljavahetamine	Arvutid on soetatud	2018	Direktor, IT spetsialist
Tarkvara ja litsentside uuendamine	1	Robotikakomplektide EV3 litsents	Litsents on soetatud	2016	Direktor, hardustehnoloog
Roheline energia	1	Mitteformaalse keskkonnajuhtimissüsteemi (roheline kontori) põhimõtted ja kava väljatöötamine (KIK projekt )	Kava on välja töötatud	2016	Juhtkond, õpetajad
		Mitteformaalse keskkonnajuhtimissüsteemi juurutamine	Kulude vähenemine	2017	Juhtkond, õpetajad
Kooli koduleht Facebooki leht	2	Kiire info lisamine Atraktiivsuse suurendamine	Huvigruppide rahulolu	2016	Haridustehnoloog
Klasside blogid	2	Uute blogide loomine	Blogid on loodud	2016	Õpetajad
<b>Kasutajatugi</b>					
Haridustehnoloogilise kasutajatoe igapäevane tagamine	2	Lepingute ülevaatamine	Õpetajate rahulolu	2016	Direktor

Failiserveri ja dokumendihaldussüsteemi arendamine	1	Dokumendihaldussüsteemi korrastamine	Personali rahulolu	2016-2017	IT spetsialist, haridustehnoloog, sekretär
Kasutusjuhendite ja reeglite väljatöötamine	1	Arvutiklassi kasutamise kord iPadide kasutamise kord Wifi võrgu kasutamise kord Isiklike nutivahendite kasutamise kord	Korrad on koostatud ja toimivad	2016	Haridustehnoloog
<b>Andmekaitse</b>					
IT dokumentatsioon	1	IT dokumentatsiooni süsteemi korrastamine	Süsteem on korrastatud ja toimiv	2016-2017	Haridustehnoloog, sekretär
		Ligipääsu loomine kooli dokumentidele väljaspool kooli	Ligipääsu süsteem on loodud	2017	Haridustehnoloog, IT spetsialist
Andmekaitse		Õpetajate ja õpilase teadlikkuse tõstmine andmete kasutamisel koolituste ja õppetundide käigus	Koolitused ja tunnid on toimunud	2016	Haridustehnoloog