



Haapsalu Põhikool digitaristu arengukava 2017 – 2020

Kooli digitaristu hetkeseis:

Koolis on 3 arvutiklassi. Ühes on 24, teises on 16 ja kolmandas 18 töökohta. Arvuteid on 145. Üle 90% on koolis sülearvutid.

Tahvelarvuteid on 51. Õpilaste ja õpetajate kasutuses oleva tehnika vanuses ja jõudluses olulisi erinevusi ei esine.

Dataprojektoreid on 42 (peaaegu igas klassis, pidevalt kasutuses). Neist 8 nutiprojektorid.

Dokumendikaameraid on 12 (kasutatakse pidevalt). Koolil on kokku 56 robotit (8 mudelit).

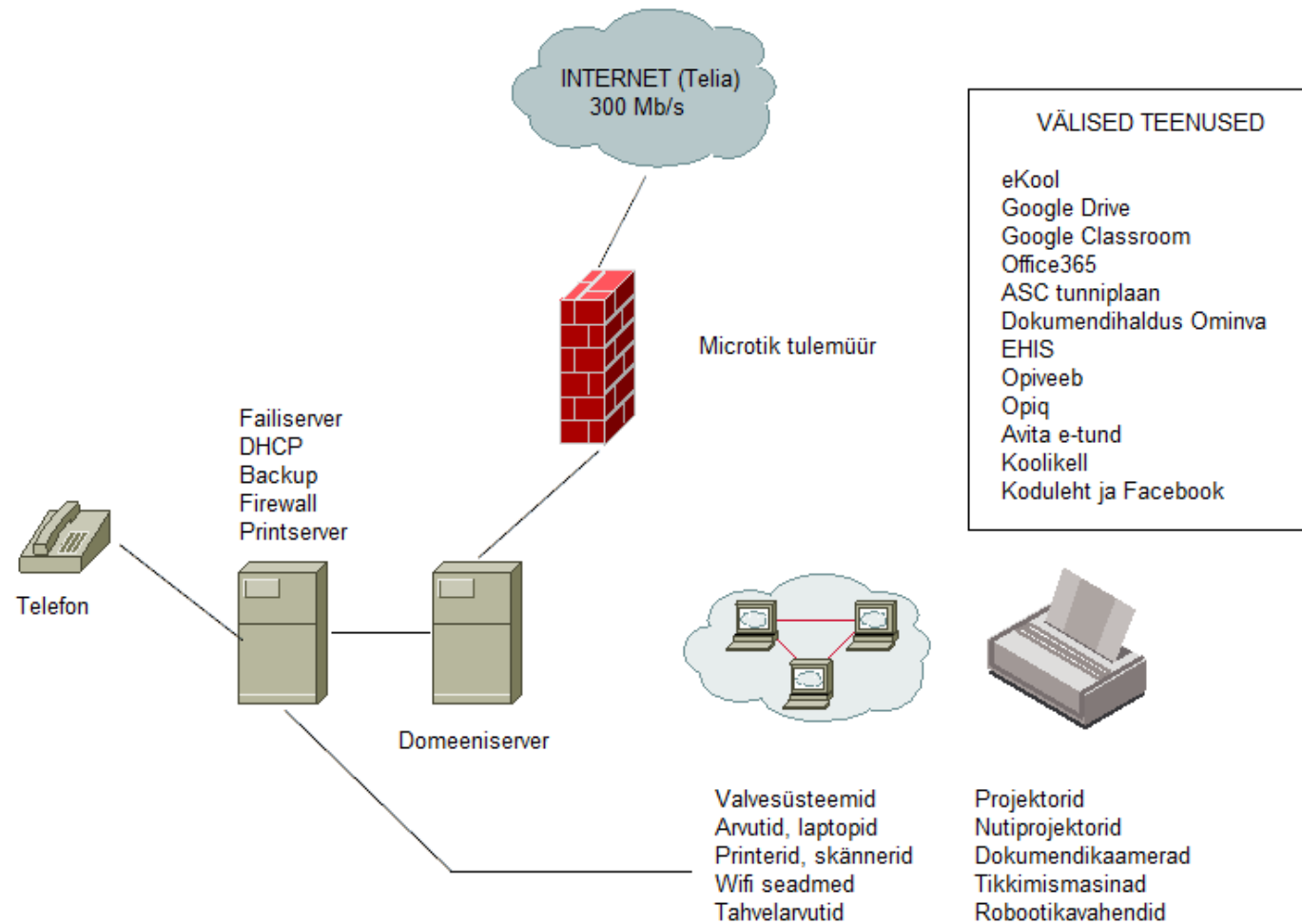
Koolis on 3 serverit - failiserver, võrguserver ja domeeniserver. Samuti on olemas traadita internet, millel on eraldi 2 alamvõrku – õpetajad ja õpilased. 90% koolist on wifiga kaetud. Interneti teenuseosutaja on Telia, kes pakub andmeside kiirust kuni 300 Mbit/s ülesse ja alla. Ühendus on hetkel piisav ja töökindel.

Koolis kasutatav õpitarkvara:

Google Classroom, Õpiveeb, Geogebra, Avita E-tund, ApplInventor, Opiq, lisaks muid erinevaid rakendusi, mida õpetajad kasutavad.

Kontorirakendustest on kasutusel Microsoft Office 2016, eKool, Google Drive, Office365, dokumendihaldus Omniva, ASC tunniplaan, Koolikell, EHIS, kooli koduleht, Facebook ja ajaveeb.

Digitaristu visuaalne skeem:



Arendusvajadused

Arenguvajadus ja tegevused	Mõõdikud	Kulu	Aeg	Vastutajad, osalised
E-õppe arendamine koolis	Õpetaja kasutab tundide läbiviimiseks IKT vahendeid, internetti, digitaalseid õppematerjale, veebipõhiseid õppekeskkondi	Kooli oma vahendid	2017-2020	Haridustehnoloog
Õpetajate digi-alane ettevalmistus, koolitused õpetajatele	Õpetaja kasutab digivahendeid ja osaleb koolitustel	Kooli oma vahendid, riiklikud toetusprogrammid	2017-2020	Haridustehnoloog, direktor
Õpetajad jagavad digi-alaseid kogemusi.	Toimuvad nutivahetunnid, näidistunnid, info jagamine	Kooli omad vahendid	2017-2020	Haridustehnoloog

Arvutipargi uuendamine, mobiilne arvutiklass, pistikupesade paigaldamine klassidesse	Õpilased ja õpetajad saavad kooli ruumides kasutada sülearvuteid ja nutivahendeid	Kooli oma vahendid, riiklikud toetusprogrammid	2017-2020	IT-kasutajatugi
Traadita internetivõrgu arendamine, Wifi kontrolleri hankimine ja seadistamine.	Wifi levib terves koolis ilma probleemideta	Kooli oma vahendid	2018	IT-kasutajatugi, direktor
IKT dokumentatsiooni loomine ja täiustamine – tööjaamade ja serverite loend, tarkvara ja litsentside loend, arvutiklassi reeglite uuendamine	On olemas infosüsteemi kirjeldav dokument kodulehel	Kooli oma vahendid	2018	IT-kasutajatugi, haridustehnoloog
Olemasoleva digitehnika töökorras hoidmine	Tehnika töötab tõrgeteta	Kooli omad vahendid	pidevalt	IT-kasutajatugi, haridustehnoloog
Koostöö teiste õppeasutustega	Online registreerimised, ühised koolitused	Koolide omad vahendid, riiklikud toetusprogrammid	2017-2020	Arendusjuht
IT-lahenduste planeerimine uues koolimajas	IT-lahenduste plaanid	KOV vahendid, riiklikud toetusprogrammid	2018-2020	Direktor, haridustehnoloog, IT administraator