

KINNITATUD  
direktori 02.11.2020  
käskkirjaga nr 1-2/22

## **Tallinna Saksa Gümnaasiumis kasutatavad õpikeskkonnad**

Tallinna Saksa Gümnaasiumis kasutatakse õppetöö eesmärgil erinevaid õpikeskkondi.

Järgnevas tabelis on välja toodud keskkonna nimi, selle seos kooli õppetööga, konto asukoht ning haldur(id). Kõik kontod, mida haldab TSG IT tugi kustutatakse, kui õpilane koolist lahkub. G Suite for Education teenuse kättesaadavust õpilasele võimaldab TSG IT tugi.

TSG IT alla kuuluvad infojuht, haridustehnoloog ja IT-tugiisik. Info: [infojuht@saksa.tln.edu.ee](mailto:infojuht@saksa.tln.edu.ee)  
[haridustehnoloog@saksa.tln.edu.ee](mailto:haridustehnoloog@saksa.tln.edu.ee)

Antud tabelis on toodud keskkonnad, mida haldab kooli poolt määratud kontaktisik keskselt ja ka sellised keskkonnad, mida õpetajad kõige rohkem kasutavad. Õpetajad võivad oma aines õppetegevuste läbiviimisel kasutada ka teisi õppekeskkondi, kuid sel juhul vastutavad nad isiklikult selle eest, et kõik õpilastega seotud andmed oleksid turvaliselt kaitstud ega satuks võõrastesse kätte.

## 1. Kooli poolt keskselt hallatavad õppevahendid, keskkonnad, platvormid ja e-õppe lahendused

Keskkonna nimi	Kirjelduse kategooriad	Kirjeldused
<a href="#">eKool</a>	Haldajad	<a href="#">eKool</a>
	Vastutajad koolis	Kooli infojuht
	Seos õppetöoga	Õppeinfo, hinnete, märkuste, kodutööde ja tunnitegevuste vahendamine kooli, õpilaste ja lastevanemate vahel
	Isikuandmete kogumine, töötlemine ja kaitsmine	Nimed, perekonnanimed, kasutajakonto, telefoninumber, e-posti aadress ja varu e-posti aadress; elukoha aadressid (vajadusel) isikukoodid, fotod. Andmetele pääseb ligi õpilane, tema vanemad ja õpetajad, kes konkreetset last õpetavad; klassijuhataja, kooli juhtkond. Õpilase koolist lahkumisel eemaldatakse tema kasutajakonto kooli õpilaste nimekirjast ja kool ei saa enam andmetele ligi.

Keskkonna nimi	Kirjelduse kategooriad	Kirjeldused
<b><a href="#">G Suite for Education</a></b> (teenuste nimekirj inglise keeles)	Haldajad	<a href="#">Google</a> , kooli infojuht
	Vastutajad koolis	Kooli IT tugi
	Seos õppetööga	Suhtlus kooli ja avalikkuse vahel. Õppetöö korraldamine ja läbiviimine. Dokumentide jms haldus, ühisloome. Õppe edukuse statistika. Korrektnen virtuaalsuhtlus. Igale kooli õpilasele 1. kuni 12. klassini on loodud TSG Google domeeniga seotud konto (toimub sujuv üleminek). Kõikide õpetajate e-posti haldus on samuti seotud TSG Google kontoga. Digipädevuse raamistik, sisuloome osaoskus.
	Isikuandmete kogumine, töötlemine ja kaitsmine	Nimed, perekonnanimed, kasutajakonto, telefoninumber, e-posti aadress ja varu e-posti aadress; elukoha aadressid (vajadusel) profiili fotod ning andmed, mida iga kasutaja ise enda kohta jagab, kasutatavad seadmed, seadmete OS versioon; IP-aadressid ja GPS andmed.  Isikuandmete kogumine, töötlemine ja kaitsmine on kooskõlas GPDR normide ja nõuetega. <a href="#">Rohkem infot</a>

Keskkonna nimi	Kirjelduse kategooriad	Kirjeldused
<a href="#">Moodle</a>	Haldajad	<a href="#">Haridus- ja Teadusministeerium</a>
	Vastutajad koolis	Kooli infojuht
	Seos õppetööga	11. klasside uurimistööde kursused. Soovi korral võivad õpetajad luua kursuseid. Ülikoolide valikkursused gümnaasiumiastme õpilastele
	Isikuandmete kogumine, töötlemine ja kaitsmine	Teenuse paremaks ja efektiivsemaks pakkumiseks kasutab Teenus veebilehitsejasse salvestatavaid küpsiseid, mis sisaldavad: Kasutaja IP-aadressi, geograafilist asukohta, brauseri tüüpi ja versiooni, operatsioonisüsteemi, viiteallikat, külastuse pikkust, lehevaateid ja veebisaidi navigeerimisteid, samuti teavet teenuse kasutuse ajastuse, sageduse ja mudeli kohta. Küpsised ei sisalda üldjuhul andmeid, mille põhjal oleks võimalik Kasutaja isikut tuvastada, kuid Kasutaja poolt salvestatud isikuandmed võivad olla seotud küpsistega ning nende kaudu on võimalik seostada Kasutaja tegevus veebilehitsejas Kasutaja isikuga. HITSA võib töödelda kõiki Teenuses sisalduvaid isikuandmeid Teenuse kasutajatoe pakkumiseks, Teenuse analüüsimiseks, et Teenuse kvaliteeti parendada. <a href="#">Lisainfo</a>

Keskkonna nimi	Kirjelduse kategooriad	Kirjeldused
<a href="#"><u>Eksamite infosüsteem (EIS)</u></a>	Haldajad	<a href="#"><u>Haridus- ja Noorteamet</u></a>
	Vastutajad koolis	Vastava rolli saanud õpetajad, kooli infojuht, Haridus- ja Noorteamet
	Seos õppetöoga	Tasemetööd, olümpiaadid ja e-ülesanded, d-testid ja e-kogud
	Isikuandmete kogumine, töötlemine ja kaitsmine	<p>Andmekogu koosneb digitaalsest andmebaasist ja veebipõhisest kasutajaliidesest.</p> <p>Andmebaasi andmete koosseis, mille täpsem kirjeldus on lisan, on järgmine: isikuandmed; kontaktandmed; taotluse andmed; rolli andmed; testiandmed; korralduslikud andmed; tunnistuse andmed.</p> <p>Andmete töötlemisel järgitakse avaliku teabe seaduse § 439 lõike 1 alusel kehtestatud andmekogu turvameetmete süsteemi nõudeid. Andmeid töötlevad isikud on kohustatud hoidma saladuses neile andmete töötlemisel teatavaks saanud isikuandmeid. <a href="#"><u>Lisainfo</u></a></p>

Keskkonna nimi	Kirjelduse kategooriad	Kirjeldused
<a href="http://Opiq.ee">Opiq.ee</a>	Haldajad	<a href="#">Star Cloud OÜ</a>
	Vastutajad koolis	Kooli infojuht, raamatukogu juhataja, õpetajad
	Seos õppetöoga	E-õpikud ja õppematerjalid, mis on tihedalt seotud kehtiva õppekavaga ning on koolis kasutusel
	Isikuandmete kogumine, töötlemine ja kaitsmine	Teave, mida Opiq vajab teenuse osutamiseks: kasutaja nimi ja perekonnanimi, e-posti aadress õpilase koolikohustuse täitmise kool, kooli esindaja, aineõpetaja ja klassijuhataja nimi. Mõningate tugiteenuste toimimiseks võime küsida kasutaja telefoninumbrit või muid kontaktandmeid. Star Cloud kui isikuandmete vastutav töötaja väljastab teavet kasutajate kohta kolmandatele isikutele ainult järgmistel juhtudel: teavet nõutakse tsiviil- või süüteo menetluse asjas; Haridus- ja Teadusministeeriumile ja õppesisu loojatele väljastatakse vastavalt nende päringule õppematerjalide ja/või koolipõhist anonüümset, kasutajaga seostamatut õppematerjali kasutusstatistikat; Maksekeskus AS-ile kui volitatud töötajale väljastatakse maksete teostamiseks vajalikud isikuandmed, kui õppematerjali kasutuslitsentsi eest tasutakse pangalingi või krediitkaardiga. <a href="#">Rohkem infot</a>

Keskkonna nimi	Kirjelduse kategooriad	Kirjeldused
<a href="http://E-koolikott.ee">E-koolikott.ee</a>	Haldajad	<a href="#">Haridus- ja Noorteamet</a>
	Vastutajad koolis	Õpetajad
	Seos õppetööga	Digitaalse õppevara portaal. Portaal pakub kaasaegseid õppematerjale õpetajale, õpilasele ja lapsevanemale. Keskkonnast on leitavad alus-, üld- ja kutsehariduse õppematerjalid. On võimalus ka endal õppematerjale luua.
	Isikuandmete kogumine, töötlemine ja kaitsmine	Isikuandmed: ees-, ja perekonnanimi, isikukood, e-õppevara loomine (autor) ja/või lisamine (lisaja) E-koolikotti, päringud, logiandmed kasutaja logimistest oma kontole, andmete muutmiseks profiilil või muudest tegevustest infosüsteemis Seaduslik alus: vastastikune õigustatud huvi ja nõusolek isikuandmete töötlemiseks. E-koolikott töötleb andmeid selleks, et e-õppevara eksperdid saaks tagada kasutaja andmete õigsust ja ajakohasust, suhelda kasutajaga kvaliteetse e-õppevara loomise ja lisamise küsimustes

Keskkonna nimi	Kirjelduse kategooriad	Kirjeldused
<a href="#">Foxcademy</a>	Haldajad	<a href="#">Fox Solutions OÜ</a>
	Vastutajad koolis	Kooli infojuht, õpetajad
	Seos õppetöoga	Hõlmab 7.-12. klassi füüsika, keemia, matemaatika teemasid, ülesandeid interaktiivsete graafikute ja skeemidega.
	Isikuandmete kogumine, töötlemine ja kaitsmine	<p>Foxcademy kogub kasutajaks registreerimisel järgmisi õpilaste isikuandmeid: eesnimi, perekonnanimi, sünniaeg, meiliaadress, valitud õppekava, kool.</p> <p>Foxcademy kogub kasutajaks registreerimisel Kooli õpetajate kohta järgmisi isikuandmeid: eesnimi, perekonnanimi, meiliaadress, kool. Neid andmeid töötleb Foxcademy lepingu (Kasutustingimused) täitmise eesmärgil, selleks, et oleks võimalik tuvastada kasutajaid ja anda neile juurdepääs teenusele.</p> <p>Teenuse kasutamise käigus tekkivate õpilaste õpitegevuse isikuandmete osas (sh määratud tööd, ülesanded, tagasiside, postitused, kommentaarid, testid, õpialalüüs jne) on Kool isikuandmete vastutav töötleja ja Foxcademy volitatud töötleja. Alla 13-aastase lapse isikuandmete töötlemiseks, saadab Foxcademy lapsevanemale teate selle kohta, et laps kasutab Foxcademy teenust.</p> <p>Lapsevanemal on õigus keelata lapse konto ligipääs Foxcademy keskkonnale. Teenuses kasutatakse vestlusvoo halduse tarkvarateenust Intercom, milles säilitakse vestlusvoo andmed Intercom pilveteenuses. Foxcademy kasutab vestlusvoo andmeid tagasiside kogumiseks ja klienditoe teenuse pakkumiseks.</p> <p>Anonüümse vestlusvoo (ilma Foxcademy kontota) korral Foxcademy ei tea, kes on isik, kelle vestlusvoo andmeid on salvestatud Intercom teenuses.</p> <p><a href="#">Rohkem infot</a></p>



## 2. Õpetajate poolt kasutatavad õppevahendid, keskkonnad, platvormid ja e-õppe lahendused

Keskkonna nimi	Kirjelduse kategooriad	Kirjeldused
<a href="https://www.learningapps.org/">LearningApps.org</a>	Haldajad	<a href="https://www.learningapps.org/">Verein LearningApps interaktive Bausteine</a>
	Vastutajad koolis	õpetajad
	Seos õppetööga	Interaktiivsete harjutuste koostamine ja kasutamine õppeprotsessis
	Isikuandmete kogumine, töötlemine ja kaitsmine	Kogutakse selliseid andmeid nagu IP-aadress, ligipääsu aeg ja kuupäev, kasutatud ülesande pealkiri, e-posti aadress. Isiklike andmeid (nimi ja perekonnanimi) sisestab kasutaja enda profiilis. Neid andmeid kasutatakse anonüümse statistika kogumiseks Google Analytics kaudu. Isiklike andmeid sisestab kasutaja enda profiilis.

Keskkonna nimi	Kirjelduse kategooriad	Kirjeldused
<a href="#">Skype</a>	Haldajad	<a href="#">Microsoft</a>
	Vastutajad koolis	õpetajad
	Seos õppetöoga	Suhtlus- ja videokõnede vahend kaugõppetöö korraldamiseks
	Isikuandmete kogumine, töötlemine ja kaitsmine	Skype kogub neid andmeid, mida kasutajad vahendavad vestlustes nt: saadetud failid, pildid, sõnumid, helisalvestised, IP-aadressid, GPS andmed, video, vestluste ajalugu. Andmete säilitamist kontrollib ja sätestab iga kasutaja ise.

Keskkonna nimi	Kirjelduse kategooriad	Kirjeldused
<a href="#">Viber</a>	Haldajad	<a href="#">Rakuten Inc</a>
	Vastutajad koolis	õpetajad
	Seos õppetöoga	Suhtlus- ja videokõnede vahend kaugõppetöö korraldamiseks
	Isikuandmete kogumine, töötlemine ja kaitsmine	Viber kogub neid andmeid, mida kasutajad vahendavad vestlustes nt: saadetud failid, pildid, sõnumid, helisalvestised, IP-aadressid, GPS andmed, video, vestluste ajalugu; Andmete säilitamist kontrollib ja sätestab iga kasutaja ise.

Keskkonna nimi	Kirjelduse kategooriad	Kirjeldused
<a href="#">Zoom</a>	Haldajad	<a href="#">Zoom Video Communications</a>
	Vastutajad koolis	õpetajad
	Seos õppetööga	Videokonverentsi vahend kaugõppetöö korraldamiseks
	Isikuandmete kogumine, töötlemine ja kaitsmine	Zoom kogub selliseid andmeid nagu: nimi, amet, e-posti aadress, töö- ja kodune telefoninumber, postiaadress; deebit või krediitkaardi andmed, FaceBook profiili andmed (liidestuse puhul) IP-aadress ning muud passiivselt kogutavad andmed, seadmete identifikaatorid. Andmeid töödeldakse ja kasutatakse kogemuse personaliseerimiseks ja platvormi töökindluse kohta statistika kogumiseks. <a href="#">Rohkem infot</a>

Keskkonna nimi	Kirjelduse kategooriad	Kirjeldused
<a href="#">Padlet</a>	Haldajad	<a href="#">Padlet.com</a>
	Vastutajad koolis	õpetajad
	Seos õppetööga	Padlet (varasemalt Wall Wisher) on suurepärane vahend salvestamiseks teavet virtuaalsel tahvlil. Õpetaja saab luua Padleti seina, anda õpilastele selle internetiaadressi ning õpilased saavad ilma sisselogimiseta seinale kohe kirjutama hakata.
	Isikuandmete kogumine, töötlemine ja kaitsmine	Padlet kogub selliseid andmeid nagu kasutajanimi, parool, e-posti aadress, foto, nimi ja lühike elulugu, sõnumid, telefoninumber, IP-aadress, ajavöönd, GPS andmed. <a href="#">Rohkem infot</a>

Keskkonna nimi	Kirjelduse kategooriad	Kirjeldused
<a href="#">Nutisport</a>	Haldajad	<a href="#">MTÜ Nutisport</a>
	Vastutajad koolis	õpetajad
	Seos õppetöoga	Nutispordi eesmärgiks on matemaatika omandamise lihtsustamine ja populariseerimine. Lõpmatult palju genereeritud peastarvutamise ülesandeid ja auhinnalised võistlused. Tegemist on eestikeelse platvormiga, kus on harjutusvara ja õppematerjali 1.-9. klassini. Välja on toodud <a href="#">seos õppekavaga</a> . Võistlustel osalemiseks on vaja liituda. Külalisena saab sooritada tasuta nutiharjutuste demovariante - igal tasemel üks katse, mis edetabeleisse ei lähe..
	Isikuandmete kogumine, töötlemine ja kaitsmine	Nutisport kogub selliseid andmeid nagu kasutajanimi, parool, e-posti aadress, nimi. Alla 13-aastane saab loa sisenemiseks vanema heakskiidul <a href="#">Rohkem infot</a>

Keskkonna nimi	Kirjelduse kategooriad	Kirjeldused
<a href="#">99math</a>	Haldajad	<a href="http://99math.com">99math.com</a>
	Vastutajad koolis	õpetajad
	Seos õppetööga	99math eesmärgiks on matemaatika omandamise lihtsustamine ja populariseerimine. Tegemist on eestikeelse platvormiga, kus saab peast arvutada ja korrutustabelit harjutada. Õpetaja saab valida teema vastavalt õppekavale ja õpilase tasemele.
	Isikuandmete kogumine, töötlemine ja kaitsmine	99math kogub selliseid andmeid nagu kasutajanimi, parool, e-posti aadress, nimi. <a href="#">Rohkem infot</a>