

TUNNIKAVA #465

Tunni teema:	Kuidas luua ja hallata paroole?	
Külalisõpetaja:	Mikk Oad , Rocca al Mare kooli haridustehnoloog	
Õpilased:	7.-9. klass	
Tunni õpieesmärk:	Õpilane oskab luua ning hallata turvalisi ja unikaalseid paroole.	
Seos RÕK-iga:	digipädevus	
45-minutilise tunni ülesehitus:		
5 min ettevalmistus ja häälestus	20 + 5 min ülekanne + küsimused külalisõpetajale	15 min õpilaste iseseisev töö klassis
Tunni teema taust:	Ühel inimesel võib olla kümneid erinevaid kontosid, kuhu sisse logides on vaja sisestada parool. Kuigi meil võib olla meeles, et iga konto jaoks peab olema erinev parool, siis tihti saab mugavus võitu ja valitakse üks meelde jääv salasõna, mida kasutatakse kõikide kontode puhul. Selles e-tunnis on külas Rocca al Mare kooli haridustehnoloog Mikk Oad, kes õpetab, kuidas luua ja hallata murdmiskindlaid paroole.	
Häälestus:	Vastata küsimustele: 1. Ligikaudu kui palju on sinul erinevaid kasutajakontosid, mis nõuavad parooli? 2. Ligikaudu mitut erinevat parooli sa kõigi nende kontode jaoks kasutad? 3. Kuidas sina paroole meelde jätad?	
Õpilaste iseseisev töö:	1. Loo üks parool, järgides järgmisi näpunäiteid: 1) Mõtle ühele luuletusele, laulule või suvalisele lausele (nt Novembris on pime). 2) Asenda mõned tähed numbrite ja sümbolitega ning muuda mõned tähed suureks (nt N0v3mBRiŞ0nP1me). Parool: 3) Mine veebilehele https://www.security.org/how-secure-is-my-password . Sisesta sinna enda loodud parool ja vaata, kui kaua läheks aega, et sinu parooli murda. 2. Loo eelmise ülesande näpunäidete põhjal veel viis salasõna. Seejärel lase paarilisel neid ühe minuti jooksul meelde jätta. Palu paarilisel panna kirja kõik paroolid, mis talle meelde jäid. Kontrollige ja võrrelge tulemusi. 3. Mängi veebiturvalisuse mängu. Selleks mine aadressile https://ramk.ee/veebiturva/ ja loo endale konto. Mida see mäng sulle õpetas?	