

TÖÖLEHT: NUTISEADME TURVALISUS

ESIMENE TURVAKIHT: AKTIVEERI EKRAANILUKK

ÜLESANNE 1:

Mõtle välja üks reaaleluline turvalisust puudutav olukord (ei pea olema seotud nutiseadmetega) ja kirjeldada seda õppematerjalis toodud mõistete (oht, nõrkus, risk, turvameetmed, kahjud) abil. Loodud juttu saad kasutada õpilastele turvalisuse teema selgitamiseks.

ÜLESANNE 2:

Vasta järgmistele küsimustele.

1. Millised olulised infovarad on Sinu nutiseadmes?

2. Kes/mis pääseb Sinu infovaradele ligi?

3. Millised on võimalikud (välised) ohud Sinu infovaradele?

4. Nimeta Sinu infovaradega seotud nõrkusi, mida saavad ohud ära kasutada?

5. Millised on võimalikud kahjud Sinule, Sinu sõpradele, lähedastele, kolleegidele või koolile ohtude realiseerumisel?

6. Milliseid turvameetmeid saad kasutada, et vähendada tõenäosust kahjude tekkeks?

ÜLESANNE 3:

Aseta ennast pahalase rolli ja mõtiskle, mida ta võiks Sinu andmetega (infovaradega) teha? Täienda Ülesannet 2 tekkinud mõtetega.

TEINE TURVAKIHT: TEA OMA ÄPPE

ÜLESANNE 4:

Veendu, et Sinu nutiseadme tarkvarauuendused on sisse lülitatud, kui ei ole, siis lülita need sisse. Uuenda uuendamist vajavad äpid. Pane kirja olulised märkmed edaspidise uuendamise kohta.

Täienda Ülesannet 2: Lisa infovarasid, nendele ligipääsejaid, ohte, nõrkusi, kahjusid ja turvameetmeid, mis varem jäid märkamata.

ÜLESANNE 5:

Eemalda mittevajalikud äpid, mida sa enam ei kasuta. Pane kirja eemaldatud äpid.

Täienda Ülesannet 2: Lisa infovarasid, nendele ligipääsejaid, ohte, nõrkusi, kahjusid ja turvameetmeid, mis varem jäid märkamata.

ÜLESANNE 6.

Vaata üle oma äppide load ja eemalda need, mis tunduvad üleliigsed. Pane kirja äpid ja nende load mille eemaldasid.

Täienda Ülesannet 2: Lisa infovarasid, nendele ligipääsejaid, ohte, nõrkusi, kahjusid ja turvameetmeid, mis varem jäid märkamata.

Äpp	Eemaldatud load

KOLMAS TURVAKIHT: OLE TÄHELEPANELIK VEEBI SIRVIMISEL

ÜLESANNE 7:

Rakenda sobivad turvameetmed veebi sirvimise jaoks nutiseadmes.

Täienda Ülesannet 2: Lisa infovarasid, nendele ligipääsejaid, ohte, nõrkusi, kahjusid ja turvameetmeid, mis varem jäid märkamata.

Turvameede	Rakendatud
Reklaamiblokeerija (adblock)	<input type="checkbox"/>
Hüpikakende blokeerija (Pop-ups)	<input type="checkbox"/>
JavaScripti keelamine	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

NELJAS TURVAKIHT: OLE TEADLIK ÕNGITSEMISEST

ÜLESANNE 8:

Pane enda jaoks kirja olulised tegevused, mida on vajalik teha, et mitte langeda õngitsemise (phishing) ohvriks.

Täienda Ülesannet 2: Lisa infovarasid, nendele ligipääsejaid, ohte, nõrkusi, kahjusid ja turvameetmeid, mis varem jäid märkamata.

VIIES TURVAKIHT: LÜLITA SISSE KAHEASTMELINE AUTENTIMINE

ÜLESANNE 9:

Lülita sisse kaheastmeline autentimine enda oluliste kontode jaoks. Testi lahenduse toimivust arvutis veebilehitseja inkognito režiimi abil (Ctrl+Shift+N).

Täienda Ülesannet 2: Lisa infovarasid, nendele ligipääsejaid, ohte, nõrkusi, kahjusid ja turvameetmeid, mis varem jäid märkamata.

Oluline konto	Sisse lülitatud	Toimivus testitud
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

KUUES TURVAKIHT: AKTIVEERI SEADME ASUKOHA LEIDMINE

ÜLESANNE 10:

Aktiveeri oma nutiseadme kaugleidmise võimalus ja testi kaugleidmist.

Täienda Ülesannet 2: Lisa infovarasid, nendele ligipääsejaid, ohte, nõrkusi, kahjusid ja turvameetmeid, mis varem jäid märkamata.

Seade	Sisselülitatud	Toimivus testitud
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SEITSMES TURVAKIHT: AKTIVEERI AUTOMAATNE VARUKOOPIATE TEGEMINE

ÜLESANNE 11:

Lülita sisse oma nutiseadme Minu andmete varundamine ja Automaatne taastamine. Paigalda fotode ja videote varundamiseks Google Photos äpp. Paigalda oma arvutisse Google Backup & Sync programm.

Täienda Ülesannet 2: Lisa infovarasid, nendele ligipääsejaid, ohte, nõrkusi, kahjusid ja turvameetmeid, mis varem jäid märkamata.

Säte	Aktiivne
Minu andmete varundamine	<input type="checkbox"/>
Automaatne taastamine	<input type="checkbox"/>
Google Photos äpp	<input type="checkbox"/>
Google Backup & Sync arvutisse	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

KAHEKSAS TURVAKIHT: LÜLITA SISSE KRÜPTEERIMINE

ÜLESANNE 12:

Lülita oma nutiseadmes krüpteerimine sisse.

Täienda Ülesannet 2: Lisa infovarasid, nendele ligipääsejaid, ohte, nõrkusi, kahjusid ja turvameetmeid, mis varem jäid märkamata.

Seade	Sisse lülitatud
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

ÜHEKSAS TURVAKIHT: PAIGALDA VIIRUSETÕRJE

ÜLESANNE 13:

Paigalda oma nutiseadmele viirusetõrje ja vii läbi esimene viiruste skaneerimine.

Täienda Ülesannet 2: Lisa infovarasid, nendele ligipääsejaid, ohte, nõrkusi, kahjusid ja turvameetmeid, mis varem jäid märkamata.

Seade	Viirusetõrje	Esimene skaneerimine tehtud	Leitud ohte	Eemaldatud ohte
		<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>		

KÜMNES TURVAKIHT: KASUTA TURVALIST ÜHENDUST

ÜLESANNE 14:

Lülita välja oma nutiseadme Bluetooth ühendus.

Täienda Ülesannet 2: Lisa infovarasid, nendele ligipääsejaid, ohte, nõrkusi, kahjusid ja turvameetmeid, mis varem jäid märkamata.

Seade	Välja lülitatud
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

ÜLESANNE 15:

Vali sobivad turvameetmed turvalise ühenduse kasutamiseks.

Täienda Ülesannet 2: Lisa infovarasid, nendele ligipääsejaid, ohte, nõrkusi, kahjusid ja turvameetmeid, mis varem jäid märkamata.

Turvameede	Jah?

Ma ei kasuta avalikku wifi leviala	<input type="checkbox"/>
Kasutan ainult mobiilset andmesidet	<input type="checkbox"/>
Ma kasutan avaike wifi levialasid, aga kasutan HTTPS'i	<input type="checkbox"/>
Kui veebilehitseja kuvab turvasertifikaadi probleemi, siis loobun lehe külastmisest	<input type="checkbox"/>
Kasutan kaheastmelist autentimist	<input type="checkbox"/>
Kasutan VPN lahendust	<input type="checkbox"/>
Ma ei kasuta avalikus wifi levialas sisselogimist nõudvaid teenuseid.	<input type="checkbox"/>

ÜHETEISTKÜMNES TURVAKIHT: TURVATEADLIKU MÕTTEVIISI RAKENDAMINE

ÜLESANNE 16:

Vaata üle ülesanne 2 ja pane siia kirja kõik turvameetmed ja nende rakendamise sagedused, mida plaanid edaspidi rakendada, et vähendada kahjude tekkimise tõenäosust infovaradele.

Turvameede	Rakendamine (pidevalt, kord päevas, nädalas, kuus)

Tubli! Oled kindlasti keskmisest turvateadlikum nutiseadme kasutaja. Edu turvateadlikkuse rakendamisel!