



E-KÜLALISTUND – KOHTUME ÜHISES VIRTUAALSES KLASSIRUUMIS TUNNIKAVA

Tunni teema:	#175 Kuidas tean, kas maski peab kandma?									
Külalisõpetaja:	viroloog Andres Merits									
Õpilased:	10.-12. klass									
Tunni õpieesmärk:	Õpilane teab, mis argumendid on maski kandmise taga ja kust leida infot, et sellist otsust teha. Õpilane on endale ise maski meisterdanud.									
Seos RÕK-iga:	Ettevõtlikuspädevus, enesemääratluspädevus, õpipädevus									
45 minutise tunni ülesehitus:	<table><tr><td>5 min</td><td>17 + 3 min</td><td>20 min</td></tr><tr><td>ettevalmistus</td><td>ülekanne + küsimused vastused</td><td>iseseisev õppimine</td></tr><tr><td></td><td>külalisõpetajaga</td><td></td></tr></table>	5 min	17 + 3 min	20 min	ettevalmistus	ülekanne + küsimused vastused	iseseisev õppimine		külalisõpetajaga	
5 min	17 + 3 min	20 min								
ettevalmistus	ülekanne + küsimused vastused	iseseisev õppimine								
	külalisõpetajaga									
Tunni ettevalmistus õpetajatele ja õpilastele:	<p>Vajalikud vahendid: arvuti, internetiühendus, kõlarid või kõrvaklapid, tunnitööleht välja printituna/ alla laadituna valmis elektrooniliseks täitmiseks, materjalid maski valmistamiseks:</p> <ul style="list-style-type: none">• T-särk• Joonlaud• Harilik• Käärid• Haaknõel• Kumm• Niit ja nõel <p>Paluge õpilastel välja printida/alla laadida (ning valmistada elektrooniliselt täitma) tunniks vajalik tööleht. Paluge õpilastel 5 minutit enne e-külalistunni algust avada arvuti ja e-külalistunni Youtube'i link. Paluge neil logida sisse Youtube'i keskkonda, et saaksid edastada video ajal tekkinud küsimusi.</p>									
Tunni teema taust:	Seoses eriolukorraga soovime anda õpilastele vajalikud teadmised enda ja teiste kaitseks.									

Ülesanne video ajal, häälestus	ÜLESANNE VIDEO VAATAMISE AJAKS Paluge õpilastel üles märkida 2 küsimust, mis video vaatamise ajal tekkis ning esitada need Youtube'i vestluses. Palun lugeda all olevat juhendit, mis on ka õpilaste töölehel.
Otseülekande vaatamine ja küsimuste esitamine 20 min	KÜSIMUSTE ESITAMINE KÜLALISÕPETAJALE Küsimuste esitamise juhend õpilastele: Mõttele videot vaadates, kas Sul tekkis mõni küsimus, millele sooviksid vastust. Edasta see Youtube'i vestlusesse viisil: <ul style="list-style-type: none">• <i>Kaari 12. klass, Kurtna Kool. Kuidas saada presidendiks?</i> Ole küsimust sõnastades viisakas ja täpne. Sinu küsimusi näevad kõik, kes samal ajal videot vaatavad. Võib juhtuda, et kõigile küsimustele ei jõua otseülekandes vastata. Mida varem jõuate küsimused saata, seda suurema tõenäosusega jõuame vastata.
Iseseisev õppimine 20 min	Tööleht õpilastele: Tööleht #KannaMeMaski On oluline, et viiruse leviku takistamiseks kannaksime avalikes kohtades viibides maski. Samas on ka väga oluline, et meie arstidele ja meditsiinitöötajatele jaguks spetsiaalselt neile valmistatud maske ja tavainimesed neid ära ostaks. Selleks on vajalik, et oskaksid maski õigesti ise meisterdada, kasutada ja hooldada. Maski kandmine võib ka lõbus olla kui disainid endale ise ühe ägeda maski. Tänases e-külalistunnis saad teada, kuidas maski disainida.

Kasuta töölehte nii:

- enne otseülekannet vasta küsimustele,
- otseülekande ajal küsi küsimusi
- peale otseülekannet aruta teemat oma klassikaaslasega ja lahenda ülesanne

ENNE OTSEÜLEKANDE VAATAMIST

Mõtle, mis sa arvad, miks on oluline maski kanda?

.....

.....

OTSEÜLEKANDE AJAL KÜSI KÜSIMUSI

Selleks, et saada vastuseid enda jaoks olulistele küsimustele saad Youtube otseülekande ajal külalisõpetajalt küsimusi küsida. Selleks lisa vestlusesse oma küsimus viisil: ***Kaari 12. klass, Kurtna Kool. Kuidas saada presidendiks?***

Ole küsimust sõnastades viisakas ja täpne. Sinu küsimusi näevad kõik, kes samal ajal otseülekannet vaatavad. Mida varem jõuad küsimused saata, seda suurema tõenäosusega jõuame vastata.

OTSEÜLEKANDE JÄREL VALMISTA MASK

Selleks, et arstidele ja teistele meditsiinis töötavatele inimestele jääks rohkem maske, on oluline, et oskaksime endale makse valmistada iseseisvalt ja kodus olevatest materjalidest. Samas on oluline, et teeksime seda õigesti ja leiaksime selle kohast infot usaldusväärsetest allikatest. Selleks, et korrata üle, kuidas maski õigesti teha ja tutvuda mõne usaldusväärse allikaga, **leia palun vastused järgnevatele küsimustele usaldusväärsetest allikatest ([Tarbijakaitseamet](#), [World Health Organization](#)) ja täida tabel:**

Küsimused	Vastused
Miks on maski kandmine vajalik?	
Millisest materjalidest võib maski teha?	

	<p>Too välja 3 kõige olulisemat asja, mida ise maski tehes meeles pidada</p>	
	<p>Too välja, kuidas erineb kirurgiline mask ise tehtud maskist.</p>	
	<p>Kirjuta välja isetehtud maski kandmise juhendid</p>	
<p>Nüüd palun vaata, kuidas Anna Lutter meisterdab maski ning proovi selle video põhjal ka endale mask luua. Maski luues mõtle maski ägedale disainile ning osale #KannaMeMaski maski disaini võistlusel, kus kõige lähedamate maskide autorid saavad võita Eesti disainerite kaitsemaske. Selleks tee valminud maskist pilt ning postita see siia Google Drive kausta, pildi pealkirjaks märgi enda nimi. Võitjad hõikame välja Tagasi Kooli Facebooki lehel 30. aprillil.</p>		

Võimalikud jätkutegevused ja lisamaterjalid	Vaadake ka teisi #KannaMeMaski tunde, et õpilased saaksid teada ka muust kaitsemaskiga kaasas käivast infost.
---	---

** Tunnikava on loodud selleks, et pakkuda õpetajatele välja erinevaid variante õpilaste aktiivseks kaasamiseks tunni teemasse. Tunnikavas on meetodite osas tihti välja pakutud valikuvариante ja õpetaja teeb ise otsuse, millist meetodit kasutada. Tunnikava ei pea tingimata kasutama.*