


E-TUND – KOHTUME ÜHISES VIRTUAALSES KLASSIRUUMIS
TUNNIKAVA #426

Tunni teema:	Milline on Chinook kopterite roll?						
Külalisõpetajad:	Briti õhuvägede transpordikopteri meeskonna liikmed						
Õpilased:	10.–12. klass						
Tunni õpieesmärk:	Õpilane teab, miks paiknevad Eesti õhuruumis Ühendkuningriigi õhuväe Chinook helikopterid ja millist rolli mängib see Eesti kaitses.						
Seos RÕK-iga:	riigikaitse						
45-minutilise tunni ülesehitus:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>5 min</th> <th>20 + 5 min</th> <th>20 min</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ettevalmistus ja hääletus</td> <td>ülekanne + küsimused ja vastused külalisõpetajaga</td> <td>õpilaste iseseisev töö klassis</td> </tr> </tbody> </table>	5 min	20 + 5 min	20 min	ettevalmistus ja hääletus	ülekanne + küsimused ja vastused külalisõpetajaga	õpilaste iseseisev töö klassis
5 min	20 + 5 min	20 min					
ettevalmistus ja hääletus	ülekanne + küsimused ja vastused külalisõpetajaga	õpilaste iseseisev töö klassis					
Tunni ettevalmistus õpetajatele ja õpilastele:	<p>Vajalikud vahendid video vaatamiseks: arvuti, internetiühendus, kõlarid, projektor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Palun avage arvuti, projektor ja e-tunni YouTube'i link. • Logige võimalusel sisse YouTube'i keskkonda, et saaksite anda märku oma klassi liitumisest tunniga ja edastada õpilaste küsimusi. • Kontrollige kõlareid, et heli oleks kosta kogu klassiruumis. • Et edastada õpilaste küsimusi otseülekande ajal, vajutage vasakus allservas olevale YouTube'i nupule, mis avab video uues aknas koos vestlusaknaga küsimuste jaoks (järelvaatamisel pole seda vaja teha):  <p>ETTEVALMISTUS E-TUNNIKS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tutvuge õpilaste töölehega. NB! Kui soovite töölehte oma klassi jaoks kohendada, muutke DOCX failis olevat töölehte just teie klassile sobivaks kustudades või lisades ülesandeid. Siis printige tööleht ja jagage vajalik õpilastele. 						

<p>Tunni teema taust:</p>	<p>2022. aasta novembris allkirjastasid Ühendkuningriik ja Eesti kokkuleppe, mille raames jõudsid Eestisse Chinook helikopterid. Briti õhuvägede transpordikopteri meeskonna liikmed räägivad meile, miks kuuleme võimsaid helikoptereid Eesti kohal ringi tiirutamas ning näitavad meile Chinooki nii seest kui väljast.</p>
<p>Häälestus ja ülesanne video ajaks 5 min</p>	<p>Arutage klassiruumis:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Kas oled näinud õhuväe helikoptereid Eesti kohal lendamas? 2) Milliseid riigikaitseõppusi oskad nimetada? Kas keegi sinu pereliikmetest on mõnel osalenud? Kas mõni neist on toimunud sinu kodupiirkonnas?
<p>Otseülekande vaatamine ja küsimuste esitamine 20 min</p>	<p>KÜSIMUSTE ESITAMINE KÜLALISÕPETAJALE</p> <p>Youtube'i vestlusesse ootame koolidelt küsimusi külalisõpetajale vormis: <i>Kaari 12. klass, Kurtna Kool. Kuidas saada presidendiks?</i></p> <p>Õpetaja küsib õpilastelt ja valib välja parimad küsimused. Õpetaja või üks õpetaja poolt määratud õpilane kirjutab küsimused YouTube'i vestlusaknasse.</p> <p>Kui õpilased jälgivad tundi oma seadmest, siis leppige õpilastega enne tundi kokku YouTube'i vestluses osalemise reeglid. Reeglite õpetamiseta õpilasi Youtube'i lasta ei tohi, sest õpilased hakkavad tundi segama. Kui vestlus muutub liialt segavaks, suletakse vestlus ja küsimusi esitada ei saa. Palun hoiatage oma õpilasi, et võib juhtuda, et kõigile küsimustele ei jõua otseülekandes vastata. Mida varem jõuate küsimused saata, seda suurema tõenäosusega jõuame vastata.</p>
<p>Õpilaste iseseisev töö 20 min</p>	<p>Tööleht "Milline on Chinook kopterite roll?"</p> <p>2022. aasta novembris allkirjastasid Ühendkuningriik ja Eesti kokkuleppe, mille raames jõudsid Eestisse Chinook helikopterid. Täna saame teada, miks kuuleme võimsaid helikoptereid Eesti kohal ringi tiirutamas ning näeme Chinook helikopterit nii seest kui väljast.</p> <p>Kasuta töölehte nii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • enne otseülekannet osale klassiarutelus • otseülekande ajal küsi esinejalt küsimusi • pärast otseülekannet tee ülesandeid <p>ENNE OTSEÜLEKANDE VAATAMIST OSALE KLASSIARUTELUS</p> <p>Arutage klassiruumis:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Kas oled näinud õhuväe helikoptereid Eesti kohal lendamas? 2) Milliseid riigikaitseõppusi oskad nimetada? Kas keegi sinu pereliikmetest on mõnel osalenud? Kas mõni neist on toimunud sinu kodupiirkonnas? <p>OTSEÜLEKANDE AJAL KÜSI KÜSIMUSI</p> <p>Et saada vastuseid enda jaoks olulistele küsimustele, saad otseülekande ajal esinejale küsimusi esitada. Selleks ütle oma küsimus õpetajale, kes selle esinejale edastab. Kaari 12. klass, Kurtna Kool. Kuidas saada presidendiks?</p>

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

OTSEÜLEKANDE JÄREL TEE ÜLESANDEID

Kasuta Kaitseministeeriumi, Eesti Kaitseväge ja Välisministeeriumi kodulehte ja leia vastused järgmistele küsimustele:

1) Mille jaoks kasutatakse Chinook helikoptereid?

Chinook kopterid peamine ülesanne on üksuste ja varustuse transport, kuid need helikopterid on varustatud enesekaitse eesmärgil ka relvastusega.

2) Miks Chinook helikopterid Eestis viibivad?

Ühendkuningriik ja Eesti sõlmisid omavahel kokkuleppe. Kopterid on siin, et toetada Eesti kaitseplaani.

3) Märki logo juurde, millise Eesti kaitseväge üksusega on tegu.



õhuvägi



merevägi



maavägi

4) Milline on Eesti õhuväge ülesanne?

Õhuväge peamine ülesanne on õhuruumi seire ja liitlasvägede saabumise korral vastuvõtva riigina neile toetuse osutamine. Õhuvägi kontrollib riigi õhuruumi ning tagab strateegiliste objektide õhukaitse.

5) Ämari lennubaas Harjumaal on üks õhuväge osadest. Millised on selle kolm põhilist ülesannet?

- Võtta vastu liitlaste lennubahendeid nii rahu-, kriisi- kui ka sõjaajal.
- Lennubaas on NATO Balti õhuturbe ühe lennusalga baasiks.
- Korraldada kogu Kaitseväge lennundustegevust. Lennukite ja kopterite esmane ülesanne on toetada Kaitseväge väljaõpet.

6) Millised erinevad õhusõidukid kuuluvad Eesti õhuväele?

Neli kopterit Robinson R-44, kaks transpordilennukit An-2, kaks transpordilennukit M-28. Lisana võib välja tuua ka õppereaktiivlennukid L-39, mida õhuvägi rendib.

7) Millal sai Eestist NATO liige?

29. märtsil 2004. aastal.

8) Milline on NATO peamine eesmärk?

NATO peamine eesmärk on tagada kollektiivne kaitse kõigi julgeolekuohtude vastu.

9) Millised on NATO põhiülesanded?

- kollektiivkaitse
- kriisiohje
- koostöine julgeolek

10) Tabelist on puudu mõned NATO liikmesriigid ja aastad, millal riigid on NATOga liitunud. Lisa puuduv info.

Liitumise aasta	Riik/Riigid
1949	Belgia, Kanada, Taani, Prantsusmaa, Island, Itaalia, Luksemburg, Holland, Portugal, Suurbritannia, Ameerika Ühendriigid, Norra
1952	Kreeka, Türgi
1955	Saksamaa
1982	Hispaania
1999	Tšehhi, Ungari, Poola
2004	Bulgaaria, Rumeenia, Slovakkia, Sloveenia, Eesti, Läti, Leedu
2009	Albaania, Horvaatia
2017	Montenegro
2020	Põhja-Makedoonia

11) Miks aitavad NATO liitlasriigid oma hävitajatega turvata Balti riikide õhuruumi?

Sellepärast, et Balti riikidel endal ei ole arvestavat hävituslennuväge oma õhuruumi valvamiseks.

12) 2016. aasta juunis otsustasid 28 NATO liitlasriigi juhid Varssavi tippkohtumisel muutunud julgeolekukeskkonna tõttu paigutada alliansi lahingugrupid Eestisse, Lätti, Leetu. Milliste riikide üksused on Eestis? Tõmba nende riikide lippudele ring ümber. Ühendkuningriik, Taani, Island, Prantsusmaa

**Lisa-
materjalid**

Kaitseministeeriumi lühivideo Eesti liitlastest
https://www.youtube.com/watch?v=lz_KW7l-ggQ&t=197s
 Kaitseministeerium: <https://kaitseministeerium.ee/et>
 Eesti Kaitseväge: <https://mil.ee/>
 Välisministeerium: <https://www.vm.ee/>

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

