

E-TUND – KOHTUME ÜHISES VIRTUAALSES KLASSIRUUMIS

TUNNIKAVA #449

Tunni teema:	Kui ohtlik võib Eesti ilm olla?
Külalisõpetaja:	Ele Pedassaar, sünoptik
Õpilased:	1.-3. klass
Tunni õpieesmärk:	Õpilane oskab nimetada Eestis esinevaid ohtlikke ilmanähtusi, teab, et hoiatustel on kolm taset ja oskab kirjeldada tagajärgi, mida toob endaga kaasa ohtlik ilm.
Seos RÕK-iga:	Rohepädevus
45-minutilise tunni ülesehitus:	
5 min ettevalmistus ja häälestus	15 + 5 min ülekanne + küsimused külalisõpetajale
	25 min õpilaste iseseisev töö klassis
Tunni teema taust:	Seda, et ilm võib olla ohtlik, teavad kõik. Äike, rahe, tormituul – neid ilmanähtusi on 2023. aasta suvi meile pakkunud. Ees ootab talv oma halva ilma mitmekesisuses. Tunnis räägib sünoptik Ele Pedassaar Eesti ohtlikest ilmanähtustest ning nende ohtlikkuse tasemetest. Lisaks tuleb juttu sellest, mis tagajärgi ohtlik ilm endaga kaasa toob.
Häälestus	Lasta panna õpilaste kirja, milliseid erinevaid ilmanähtusi nad teavad.
Õpilaste iseseisev töö	Sümbolite ja piltide ühendamine.

Tööleht “Kui ohtlik võib Eesti ilm olla?”

Seda, et ilm võib olla ohtlik, teavad kõik. Äike, rahe, tormituul – neid ilmanähtusi on 2023. aasta suvi meile pakkunud. Ees ootab talv oma halva ilma mitmekesisuses. Tunnis räägib sünoptik Ele Pedassaar Eesti ohtlikest ilmanähtustest ning nende ohtlikkuse tasemetest. Lisaks tuleb juttu sellest, mis tagajärgi ohtlik ilm endaga kaasa toob.

Kasuta töölehte nii:

- enne otseülekannet kirjuta, milliseid ilmanähtusi sa tead;
- otseülekande ajal küsi esinejalt küsimusi;
- pärast otseülekannet lahenda ülesanded.

ENNE OTSEÜLEKANNET

Pane kirja, milliseid erinevaid ilmanähtusi sa tead.



.....

.....

.....

.....

OTSEÜLEKANDE AJAL KÜSI KÜSIMUSI

Et saada vastuseid enda jaoks olulistele küsimustele, saad otseülekande ajal esinejale küsimusi esitada. Selleks ütle oma küsimus õpetajale, kes selle esinejale edastab.

PÄRAST OTSEÜLEKANNET LAHENDA ÜLESANDED

1) Eestis võib suvel ilm mõnikord ohtlikuks muutuda. Ühenda joonega hoiatuse sümbol ja sellega kokku sobiv pilt.

KUUM ILM

ÄIKE

**KEERISTORM:
TROMB JA
VESIPÜKS**

VÄGA TUGEVIHIM

RAHE

UDU

**VÄGA TUGEVI
TUUL**

**VÄGA
TULEOHTLIK
LOODUS**

ÜLEUJUTUS

2) Ühenda erakordselt ohtliku ilma sümbol sellele vastava pildiga.



ERAKORDSELT
TULEOHTLIK
LOODUS



ERAKORDSELT
ULATUSLIK
ÜLEUJUTUS



ERAKORDSELT
TUGEV TUUL



KEERISTORM:
TROMB



KEERISTORM:
VESIPÜKS



ERAKORDSELT
TUGEV
VIHMASADU

