



KATSE ANALÜÜS LASTEGA	
LASTE TEADMISED ENNE KATSE LÄBIVIIMIST:	KATSE AJAL TEKKINUD LASTE TÄHELEPANEKUD/MÕTTED:
TEKKINUD UUED MÕTTED JA TEADMISED PEALE KATSE LÄBIVIIMIST:	

VEE RINGLUS



KATSE: VEE RINGLUS

- **SISSEJUHATUS:** KATSE ALGUSES VÕI KÄIGUS VÕIB LASTELE SELETADA, MIS ON VEERINGLUS.
- PÄIKESEVALGUSE TÕTTU TOIMUB VEE AURUSTUMINE, MIS TÄHENDAB ET VESI MUUTUB AURUKS, MIS KOOSNEB IMEPISIKESTEST VEEPIISKADEST. KUNA PISIKESED VEEPIISAD ON HÄSTI KERGED, TÕUSEVAD NAD KÕRGELE TAEVASSE NING HAKKAVAD MOODUSTAMA PILVI. KUI ÕHK AGA PILVE SEES JAHTUMA HAKKAB, TEKIB ROHKEM JA SUUREMAID VEEPIISKU. VEEPIISAD HAKKAVAD OMAVAHEL ÜHINEMA (NAGU VIHMA KATSES) NING MUUTUVAD LÕPUKS NII RASKEKS, ET SAJAVAD VIHMANA ALLA. NII JÕUAB VESI TAGASI ERINEVATESSE VEEKOGUDESSE (JÕED, JÄRVED, MERED, OOKEANID).
- **VAJALIKUD VAHENDID:** LÄBIPAISTEV KESKMISE SUURUSEGA MINIGRIP KOTT; TEIP; VEEKINDLAD MARKERID
- **KATSE KÄIK:** JOONISTAGE (VÕIB KA KOOS LASTEGA) VEERINGLUSE SKEEM MINGIRIP KOTILE. SEEJÄREL TÄITKE KOTI PÕHI VEEGA, SULGEGE KOTT NING KLEEPLINDI ABIL KLEEPIGE RÜHMA AKNALE, Kuhu PAISTAB KÕIGE ROHKEM PÄIKEST. SEEJÄREL UURIGE KOOS LASTEGA, MIS TOIMUB VEEGA KOTI SEES.

KATSE ANALÜÜS LASTEGA

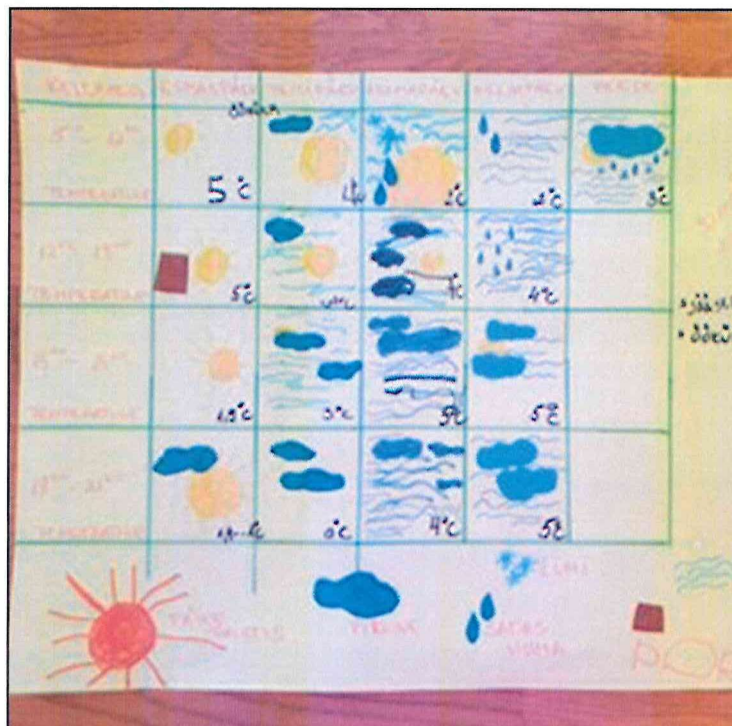
LASTE TEADMISED ENNE KATSE
LÄBIVIIMIST:

KATSE AJAL TEKKINUD LASTE
TÄHELEPANEKUD/MÕTTED:

TEKKINUD UUED MÕTTED JA TEADMISED PEALE KATSE LÄBIVIIMIST:



**ILMA VAATLEMINE
ERINEVATEL
AASTAAEGADEL JA
AASTATEL, TULEMUSTE
VÕRDLEMINE
EELNEVATE AASTATEGA**



ILMATEENISTUSE ANDMETE VAATAMINE, ÜLEKANDMINE OMA VAATLUSTABELISSE/ SEINALE



LUME MÕÕTMINE

TALVEL SAAB TEHA LUME
OLEMASOLUL IGAPÄEVASELT
JONLAUAGA LUMIKATTE
PAKSUSE MÕÕTMISI JA
ARUTLEDA
ILMASTUKUNÄHTUSETE
(LUMESADU, SULA,
VIHMASADU, TUIISK) MÕJU
ÜLE.

- [VIDEO: #ELU_KLIIMAMUUTUSTE_KESKEL: LAPSED_KLIIMASOOJENEMISEST](#). ISEGI LAPSED MÕISTAVAD, ET KLIIMASOOJENEMINE ON OLULINE PROBLEEM, MILLEGA TULEB TEGELEDA. KAHJUKS ON NAD VEEL LIIGA VÄIKESED NII SUURTE TEGUDE JAKS. SEEGA PEAME MEIE, SUURED, KINDLUSTAMA LASTELE TULEVIKU. ANTUD VIDEO ON ÜLESKUTSEKS TÄISKASVANUTELE JA HEA SISSEJUHATUS LASTEGA KLIIMAMUUTUSTEST RÄÄKIMISEKS.
- [VIDEO: MAAKERAL ON PALAVIK!](#) SA EESTIMAA LOODUSE FOND.
- [VIDEO: KOGU TÕDE KLIIMASOOJENEMISEST-KUIDAS KLIIMASOOJENEMINE MEID MÕJUTAB?](#) VIDEO, MIS PROOVIB VASTATA KÜSIMUSELE KUIDAS KLIIMA SOOJENE. PALJUD MEIST KUULEVAD JA LOEVAD ÕUDUSJUTTE TULEVIKU KOHTA, KUID KAS NEED ON ÕIGED JA MIDA TEADLASED SELLE KOHTA ÜTLEVAD. KUIDAS ARU SAADA, MILLAL ARTIKKEL LIIALDAB VÕI VALETAB? SEE ON VIIMANE ÕPETAVA SISUGA VIDEO SELLEL TEEMAL, AASTA PÄRAST SOOVIN TEHA NELJANDA KOMENTAARIDELE VASTAVA.
- [VIDEO: KLIIMA SOOJENEMINE \(4K\)](#). REKLAAMIAGENTUUR KALA RUUDUS KLIIMA SOOJENEMINE JA KLIIMAMUUTUSED. TOOTJA: [WWW.KALARUUDUS.EE](#)
- [VIDEO: KLIIMAMUUTUS JA TOIDUGA VARUSTATUS](#). SA EESTIMAA LOODUSE FOND.
- [VIDEO: TAVALISED KAHTLUSALUSED](#). SA EESTIMAA LOODUSE FOND.

AUTORID:

[LEHTE TUULING](#)

[KATRIN SALUVEE](#)

MARGIT PELLI

MIRJAM KÖSTER

ÕPPEMATERJALID PROJEKTIST KLIIMATEADLIK [HTTPS://KLIIMATARKUSED.UT.EE/TOIMETULEK-KESKKONNA-MUUTUSTEGA-JA-KOHANEMINE/](https://kliimatarkused.ut.ee/toimetulek-keskkonna-muutustega-ja-kohanemine/)

A A S T A A E G A D E P L A K A T I D

Võimaldavad printimist A3 suurus.

Arutle lapsega aastaegade tunnuste üle.

Lõpetage laused.

Mõnel lausel võib vastuseid olla rohkem.

KEVADEL...

KEVAD ALGAB...

KEVADEL PUHKEVAD PUUDEL....

KEVADEL LÄHEVAD ILMAD...

KEVADE ALGUSES ON ILM...

KEVADEL LÄHEVAD PÄEVAD...

KEVADEL SULAB ÄRA...

KEVADEL RÄNDLINNUD LENDAVAD...

KEVADEL TALVEUNES LOOMAD...

KEVADEL LOOMADEL SÜNNIVAD...

KEVADEL ÕITSEVAD ESIMESED...

KEVADKUUD ON...



SUVEL...

SUVI ALGAB...
SUVI ON KÕIGE SOOJEM...

SUVEL ON ILMAD...

SUVEL ON ÖÖD...

SUVI ALGAB...KUUS

SUVEL ON PÄEVAD...

SUVEL VALMIVAD AIAS...

SUVEL PANEME SELGA...

SUVEKUUD ON...



SÜGISEL...

SÜGISEL ON PUUDE LEHED...

SÜGISEL LÄHEVAD ILMAD...

SÜGISEL SAAB METSAST KORJATA...

SÜGISEL SAJAB PALJU...

SÜGISEL SAAB AIAST KORJATA...

SÜGISEL PANEME SELGA...

SÜGISEL RÄNDLINNUD...

SÜGISEL LÄHEVAD ÖÖD...

SÜGISKUUD ON...



TALVEL...

TALVEL ON ILM...

TALVEL ON PUUD...

TALVEKS VARUVAD LOOMAD...

TALVEL PANEME SELGA...

TALVEL KATAB MAAD...

TALV ALGAB...

TALVEL ON ÖÖD...

TALVEL ON VEEKOGUDEL...

TALVEL SIIL JA KARU...

TALVEKUUD ON...



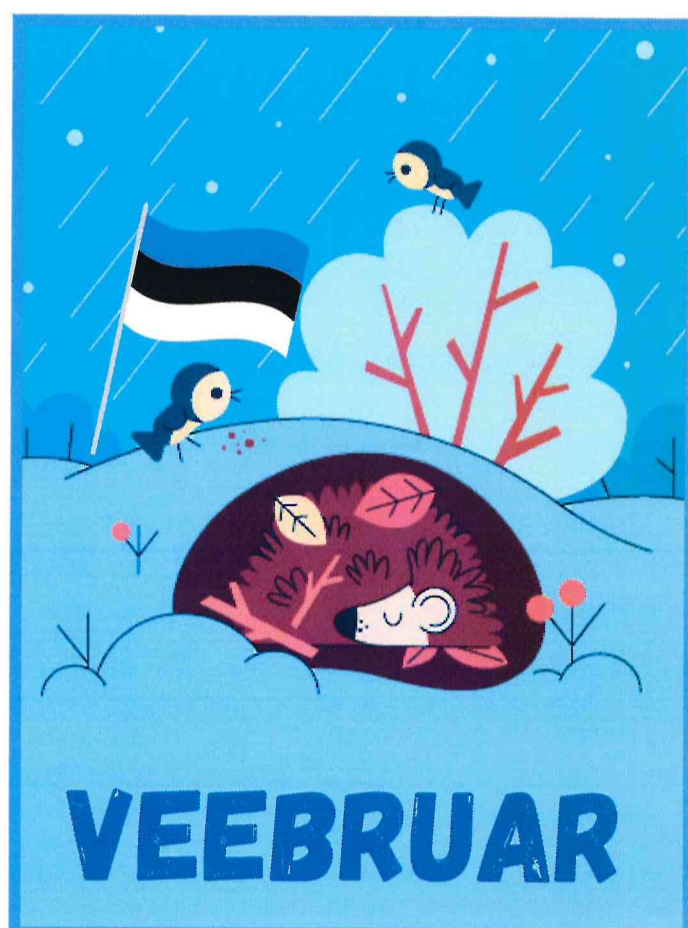
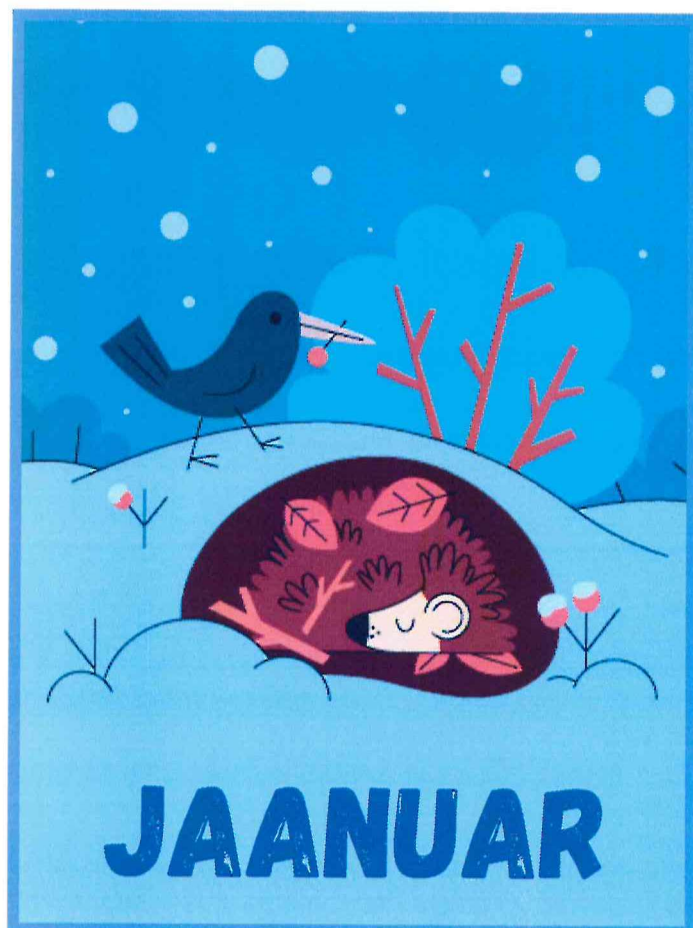
AASTARING

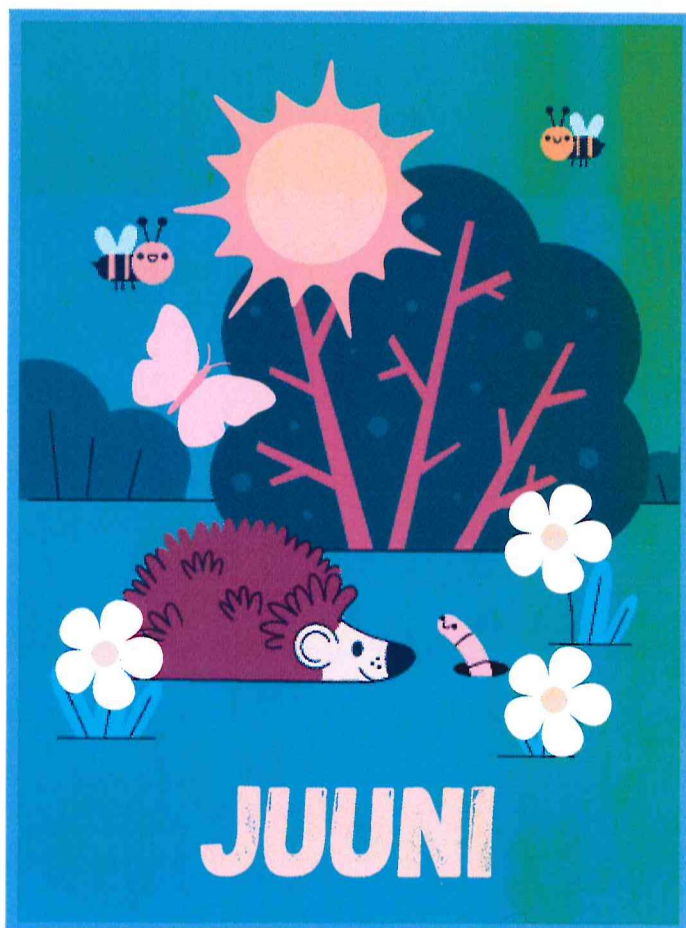
12 KUUD

SIIL JA PUU

Kaardid aitavad lastel mõista aja
möödumist ja aastaegade
vaheldumist. Lapsed saavad seostada siili
tegevusi, puu muutumist looduse ja ilma
vaheldumist konkreetsete kuudega, mis
aitab neil kujundada arusaama aja
kulgemisest.

A3 SUURUS
2 VARIANTI
(kuude nimedega ja ilma)













PUU AASTARING

