




MIS ON LOODUS?

 MIS TUND MEIL NÜÜD TULEB?

 LOODUS-ÕPETUS!

 MIS SEE LOODUS ON?

 LOODUS ON KÕIK SEE, MIDA INIMENE POLE TEINUD.



LOODUS ON TAIMED, LOOMAD, SEENED, VESI, ÕHK, KIVID, PÄIKE JA KA INIMENE.

 LOODUST ON KÕIGE ROHKEM ÕUES!

 LÄHME RUTTU ÕUE ÕPPIMA!

MINU NIMI ON
LOTTE LIIVA-TERA.
MULLE MEELDIB LIIVAST
LOSSE EHTADA!

- VAATA RINGI. MIS SULLE LOODUSES KÕIGE ROHKEM MEELDIB?
- VALI ENDALE MÄNGULT UUS LOODUSEGA SEOTUD PERE-NIMI! ÜTLE OMA UUS NIMI! MIKS VALISID JUST SELLE NIME?



- MIS SINU MEELEST POLE PILDIL LOODUSLIK? MIKS SA NII ARVAD?
- MILLISEID LOODUSLIKKE ASJU ON SINU KLASSIS? MIS ASJAD ON SINU KLASSIS INIMESE TEHTUD? RÄÄGI, MIS NEIST ON OTSE SINU EES? MIS ON SINU SELJA TAGA?



MIS ON PILDIL INIMESE TEHTUD? VÄRVI SEE **KOLLASEKS**.

MIS ON LOODUSLIK? VÄRVI SEE **ROHELISEKS**.



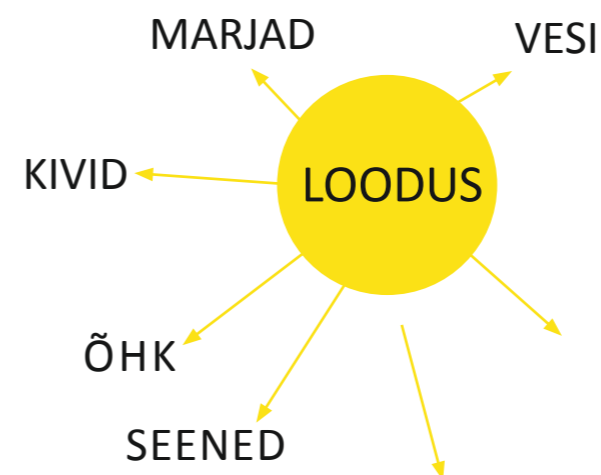
- RÄÄGI, MIDA INIMENE VAJAB ASJADE TEGEMISEKS.

			
MÖÖBEL, PABER, VIIUL	MOOS	LIMONAAD	MAANTEE, KLAAS

MIDA
ÕPPISID?




- RÄÄGI, MIS ON LOODUS.
- SIIA JOONISTA INIMESE TEHTUD ASJU.



ARVA ÄRA! LOODUSLIK VÕI TEHISLIK?


SUVI JA TOREDAD ELAMUSED


 MIS ON SINU LEMMIK AASTA-AEG?

 MULLE MEELDIB SUVI! AGA SULLE?

▪ RÄÄGI, MIS JÄI LOTTEL, BRUNOL JA ALBERTIL SUVEST MEELDE.




 KAS SUL OLID SUVEL SAMASUGUSED ELAMUSED?
JOONISTA NENDE PILTIDE JUURDE PÄIKE.


 KUI SA MIDAGI TEED JA TUNNED, SIIS TEKIB ELAMUS.
JA SEE TUNNE JÄÄB SULLE MEELDE.


 ÜHENDA JOONEGA.


- AITAB SUL **NÄHA** ASJU.
- AITAB SUL **KUULDA** HELISID.
- AITAB SUL **TUNDA** MAITSET.
- AITAB SUL **TUNDA** LÕHNA.
- AITAB SUL **TUNDA** SOOJUST, SILEDUST, PEHMUST.




 SILMAD, KÕRVAD, NINA, KEEL JA NAHK ON MEELE-ELUNDID.
NENDE ABIL SAAME TUNDA MAAILMA ENDA ÜMBER.


 MEELE-ELUNDITE ABIL AVASTAN UUSI ASJU!

 MILLEGI **TUNDMINE** VÕIB TEHA MEELE NII RÕÕMSAKS
KUI KA KURVAKS.

 JOONISTA ☺ VÕI ☹. MIDA SA TUNNED, KUI

- NÄED, ET SÕBER NAERATAB?
- EI JÕUA HOMMIKU-PUTRU ÄRA SÜÜA?
- SÖÖD MAITSVAT SALATIT?
- EI SAA JÄRVE SUPLEMA MINNA?
- EMA JA ISA KIIDAVAD SIND?
- SÕBER KUTSUB SIND ÕUE MÄNGIMA?
- PEAD ÕHTUL KELL ÜHEKSA MAGAMA MINEMA?

 KÄITU NII, ET SEE RÕÕMUSTAKS KÕIKI: SÕPRU, LILLI JA PUID.

 MIS SIND RÕÕMUSTAB? AGA SINU VANEMAID? SINU SÕPRU?
MIS SIND KURVAKS TEEB?

 KIRJUTA LÜNKA **A** VÕI **E**. NÄITA JOONEGA LOTTE MEELE-ELUNDID.

KÕRV__D

NIN__

SILM__D

N__HK

SUU



MIDA
ÕPPISID?



MEIE KLASSI PÄIKE

TARK TEAB!



MIS ON SÜGISEL TEISITI KUI SUVEL? MITU ERINEVUST LEIAD?



JOONISTA PUUDE LEHED LÕPUNI.



VÄRVI ÕIGE VASTUS **SINISEKS**.

- 1 MIS ON HALLAD? HALLID ASJAD. JÄÄ-KRISTALLID MAA-PINNAL.
- 2 MILLAL RÄND-LIND RÄNDAB? KOGU AEG. KAKS KORDA AASTAS.
- 3 MILLINE ILM SOBIB SEENTELE KASVAMISEKS? NIISKE JA SOE SÜGIS. KUIV JA SOE SUVI.



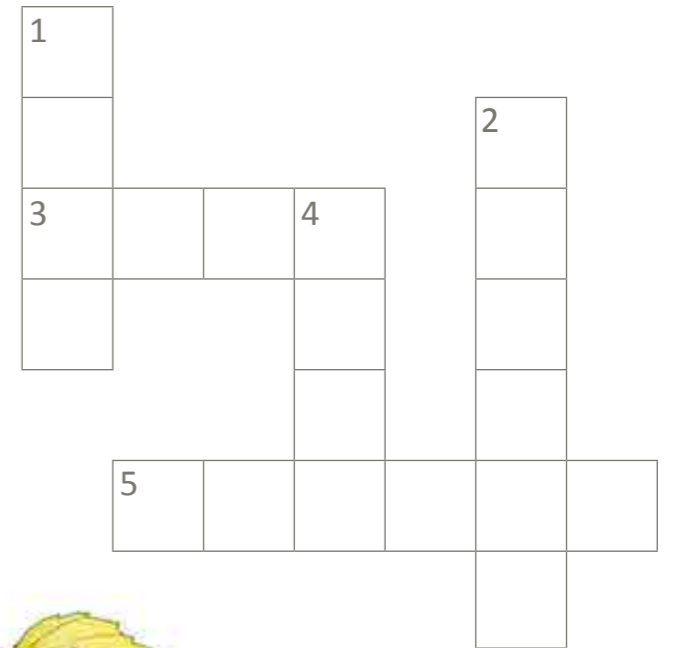
KIRJUTA, MILLISE MEELE-ELUNDIGA TUNNED:

PAREMALE

- 3 ... KAREDAT PUU-LEHTE.
- 5 ... ILUSAT LILLE.

ALLA

- 1 ... HALVAKS LÄINUD TOIDU LÕHNA.
- 2 ... LINNU-LAULU.
- 4 ... MAASIKA MAGUSAT MAITSET.



TEE ÜKS VAHVA LEHE-PILT.



RÄÄGI, MIDA HUVITAVAT SAID LOODUSÕPETUSE TUNDIDES TEADA? MILLISEID ELAMUSI SA SÜGISEL OLED SAANUD?



PALL RINGLEB

EESTI ON MEREÄÄRNE RIIK



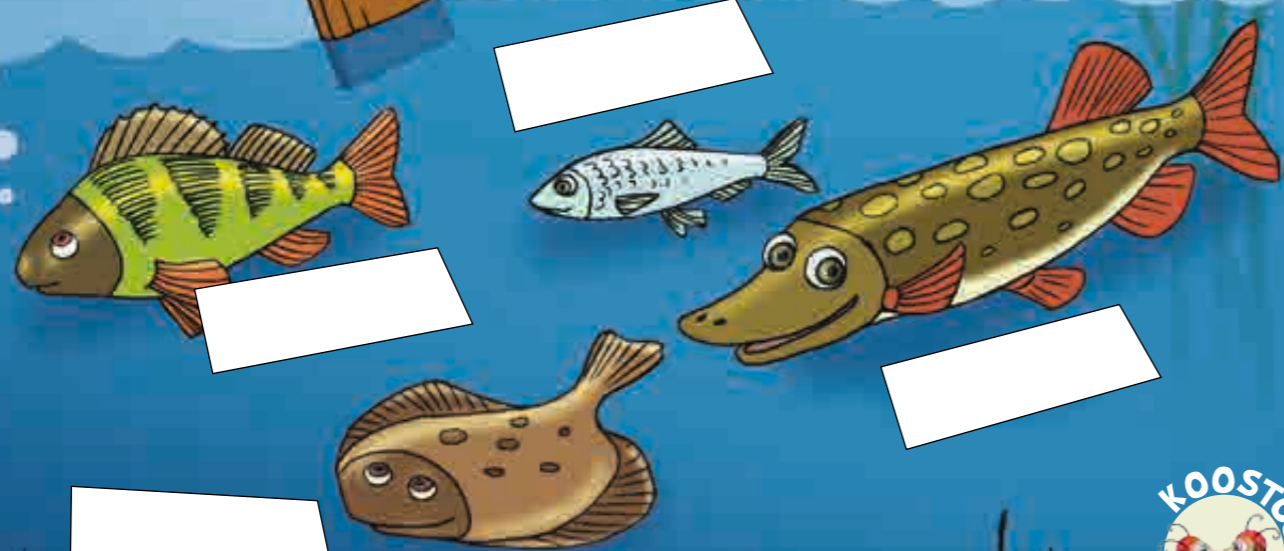
Leiutajateküla asub Eestis.

Leiutajateküla on mere ääres.



MERI ON SUUR SOOLASE VEEGA VEEKOGU. EESTI ASUB LÄÄNEMERE ÄÄRES. EESTIL ON NAABERRIKIDEGA PIIR MÖÖDA MERD JA MAAD.

Kas sina oled mere ääres käinud? Kus?
Mida sa seal tegid?
Mida veel mere ääres tehakse?
Kes töötavad merel?



EESTI RIIGI MEREPIIR JA MAAPIIR



Mis kalad on pildil? Loe lauseid ja kirjuta.

HAUG on kõige suurema suuga.

LEST on lapik kala, kellel on mõlemad silmad pea ühel poolel.

RÄIM on hõbedane väike merekala.

Triibulise kehaga on AHVEN.



Teeme kraaniveest merevett. Siin on kaks õpetust.

Üks neist on vale. Milline? Miks?



Tõmba valedele sõnadele õpetuses joon peale!

MEREVESI	MEREVESI
Võta üks liiter kraanivett.	Võta üks liiter kraanivett.
Lisa 35 g meresoola.	Lisa 1 liiter meresoola.
Sega, kuni sool lahustub.	Sega, kuni sool sulab.



Mille poolest merevesi ja kraanivesi sarnanevad? Mille poolest erinevad?



Kas läbipaistev vesi on alati puhas? Otsusta pärast katset.

VEDELIKU OMADUSED	1	2	3
Läbipaistvus			
Värvus			
Lõhn			
Maitse			
Mis vedelik see on?			



PUHAS JOOGIVESI ON LÄBIPAISTEV, VÄRVUSETA, MAITSETA JA LÖHNATA. VEE PUHTUST EI SAA HINNATA AINULT NÄGEMISE ABIL! JOOGIVESI PEAB OLEMA TERVISELE OHUTU.



Joonista õige lause järele kala.

Eesti asub mere ääres.

Merevesi on mage.

Eesti riigi merepiir on pikem kui maapiir.

Läbipaistev vesi on alati puhas.

MIDA ÕPPISID?

