

LUMITUTKIMUS

PROJEKTI

Mitä lapset tietävät lumesta ennen projektia?

Lumi on jäätynyttä vettä tai puolijäätynyttä vettä.

Koirat pissaa siihen.

Siihen jää koirien, pupujen eläinten jälkiä ja ihmisten. Autonrenkaiden jälkiä.

Lumessa on lumimatoja. Lumessa on nähty kärpänen, joka käveli siinä.

Lumihämähäkkejä.

Lumessa on paljon pöpöjä, niitä voi nähdä suurennuslasilla

Lumivyöryjä voi tulla, ei Suomessa.

MISTÄ LUMI TULEE?

Taivaalta, lumi syntyy
pilvissä tuhansien
kilometrin päässä.

Lumi tulee vedestä.

Lumi voi sulaa vedessä,
vaikka avannossa.

Avaruudesta voi tulla
metetoriittejä. Lumi
muodostuu avaruudesta,
se osuu pilviin.

A photograph of a snowy winter landscape. The foreground and middle ground are covered in a thick layer of white snow. Several thin, dark branches of bushes or small trees are visible, some standing upright and others leaning over. The branches are heavily laden with snow, particularly on the right side of the image. The background is a bright, hazy sky, suggesting a sunny day. The overall scene is peaceful and serene.

Valkosta, joka on hirveen
pehmeätä.

Lumi voi olla märkää.

Pakkasella lumi on kovaa.

MITÄ LUMI ON?

MIHIN LUNTA TARVITAAN?

Lumiukkoon
Lumienkeliin
Laskettelemaan
Hiihtoon
Lumipalloon
Lumilinna
Lumisota
Luisteluun

Lisäkysymys: Tarviiko eläimet lunta?

Jääkarhu, se syö sitä
Lumikko tekee tunneleita lumesta.
Lumitunneleissa se jahtaa myyriä ja
syö ne.
Karhut, syö hylkeitä, on parempi
löytää niitä, jos on paljon lunta. Karhu
nukkuu talviunta, kun on lunta.
Pingviinit elää etelänavalla.
Jänis tarvii lunta, suojaväri auttaa
paremmin.
Eläimet puhdistaa turkkia lumessa.
Norppa tarvii talvipesäänsä lunta.

A close-up photograph of several bright yellow crocus flowers blooming from a bed of green grass and dry pine needles. The flowers are partially covered by patches of melting white snow. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

MIKSI LUNTA EI OLE KESÄLLÄ?

Aurinko paistaa, niin lumi
sulaa.

Lumi kehittyy vaan kylmällä
ilmalla.

Rakeita voi sataa kesällä.

KUINKA KYLMÄÄ LUMI ON?



Sairaan kylmää.
Lapissa on lämmintä lunta.
Saunan jälkeen voi mennä
lumihankeen
Lumi on miinusta.

KUINKA PAINAVAA LUMI ON?

Kevyttä.
Painaa kyllä vähäsen , kevyttä josku
raskasta.
Lumiukko painaa paljon.



ONKO LUMI PUHDASTA?

Ei, näyttää puhtaalta mutta on likasta.

Lumessa on pöpöjä, matoja, sairaasti likaa.

Lumessa on myös pakokaasuja autosta.

Hiekkatien lumi ei oo puhdasta.

Tehtaasta voi tulla päästöjä lumeen.

