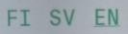


13 de março
66° 30' 09" N
25° 45' 38" E



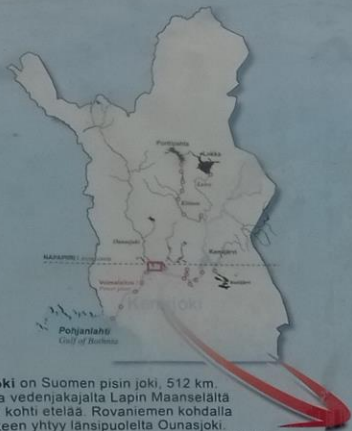
ROVANIEMI - 13 de março

66° 30' 09" N

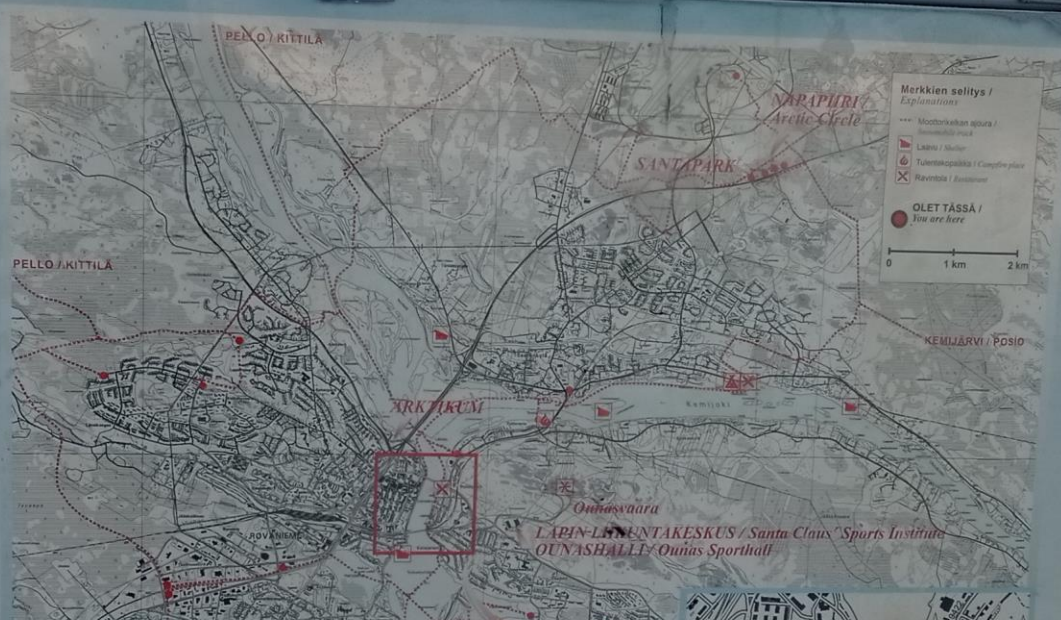
25° 45' 38" E



KEMIJOKI



Kemijoki on Suomen pisin joki, 512 km. Se alkaa vedenjakajalta Lapin Maanselältä ja virtaa kohti etelää. Rovaniemen kohdalla Kemijokeen yhtyy länsipuolelta Ounasjoki. Yhdessä ne jatkavat matkaa Itämeren Pohjanlahteen. Jätkäntylän sillan kohdalla keskivirtaama on 450 m^3 ja joen syvyys itäranalla noin 10 metriä. Vedenlaatu joessa on hyvä. Kemijoessa ui haukia, kirjolohia, ahvenia, taimenia, harjuksia, siikojia, mäteitä ja särkikaloja. Rapuja moniki Kemijärven alapuolisessa joessa. Kemijoessa ja siihen laskevilla sivujoissa on yhteensä 21 voimalaitosta, joiden teho on reilut 1000 MW.



The Kemijoki is the longest river (512 km) in Finland. It starts from the Maanselkä watershed in Lapland and flows southwards. The River Ounasjoki flows from the west, joining the River Kemijoki at the town of Rovaniemi. The River Kemijoki then continues on to the Gulf of Bothnia on the Baltic Sea. The mean discharge by the Jätkäntylä Bridge is 450 m^3 and the depth of the river on the eastern bank is about 10 m. The quality of water in the river is good. Pike, rainbow trout, perch, trout, grayling, whitefish, burbot and black clams all swim in the River Kemijoki. Even crayfish can be found in the river just below Kemijärvi. There are 21 hydroelectric power plants on the River Kemijoki and its tributaries. The capacity of the plants is over 1000 MW.





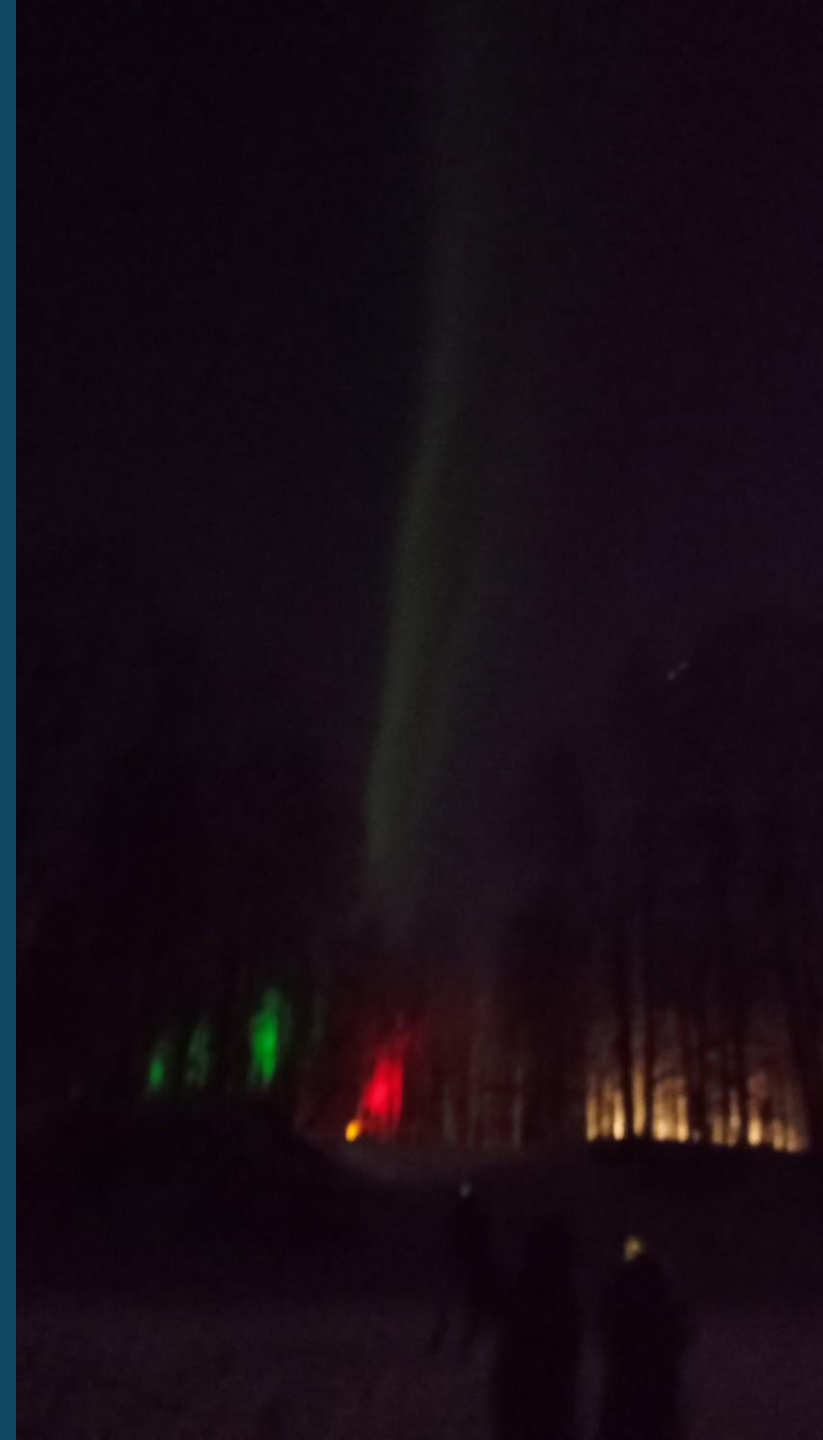
Santa Claus Village
14 de março













Jardim Zoológico em RANUA
O segundo mais a Norte na Europa
Inaugurado em 1983

15 março 2025

© Armando J. Almeida



Bubo scandiacus – Coruja-das-neves





© Armando J. Almeida



Bubo scandiacus

© Armando J. Almeida



Strix nebulosa

© Armando J. Almeida



Bubo bubo

© Armando J. Almeida



Aquila chrysaetos

© Armando J. Almeida



Accipiter gentilis

© Armando J. Almeida



Ursus maritimus

© Armando J. Almeida



Lynx lynx

© Armando J. Almeida

Lynx lynx

Lince-euro-asiático
Eurasian lynx

Nascimento | Birth

maio – junho | May – June

Longevidade | Lifespan

13 – 17 anos | years

Peso | Weight

macho | male: 18 – 25 kg
fêmea | female: 12 – 16 kg

Ninhada | Litter size

1 – 4 crias | cubs

Altura | Height

60 – 75 cm



© Armando J. Almeida





Lobo

© Armando J. Almeida

Gulo gulo - Glutão



© Armando J. Almeida

Alces alces



© Armando J. Almeida

Vulpes lagopus



© Armando J. Almeida

Museu da Ciência

16 de março



JÄÄN VALTAKUNTA

Jääkauden jättiläinen

Siperiasta löytyy yhä mämmuttien jäännöksiä, jotka ovat säilyneet ikeroudassa kymmeniätuhansia vuosia. Jäätynyt maaperä on kuin valtava pakastinarkku.

Jääkauden aika tunnetaan isoista sukupuuttoon kuolleista nisäkkäistä, kuten mämmuteista, jättiläishirvistä, villasarvi-kuonoista ja luolaleijonista. Norsunskuista mämmutteja oli useita lajeja, mutta tunnetuin niistä on pitkäkarvainen villa-mämmutti. Se kehittyi Siperiassa ja levisi sieltä aina Eurooppaan ja Pohjois-Amerikkaan asti.

Useat Siperian alkuperäiskansat ovat uskoneet, että mämmutti eli maan alla mutta kuoli, jos se nousi vahingossa maan pinnalle. Mämmutti-sanakin on lähtöisin Siperian alkuperäiskansoilta, sillä sen pohjana toimiva venäläinen *мамонт* on johdettu mansin kielen sanasta

Villamämmutit elivät laajoilla aroilla, joiden ilmasto oli viileä mutta kuiva. Talvien vähälumisuus hyödytti suurikokoista kasvissyöjää. Alkuperäinen villa-mämmutti söi päivässä paristakin kiloa heinää, saroja ja muita kasveja, joten suurin osa sen elämästä kului syöden.

Villamämmutin syöksyhammas

Villamämmutin vasen syöksyhammas on löydetty Jakutiasta Venäjältä. Se painaa noin 45 kg, mikä on tyypillinen paino uros-mämmutin syöksyhampaalle. Takavarikoidun hampaan on lahjoittanut Arktisella keskuksella

THE CRYOSPHERE

The Giant of the Ice Age

Remains of the mammoth are still found in Siberia, preserved in the permafrost for tens of thousands of years. The frozen ground is like a huge freezer.

The Ice Age is known for big and now extinct mammals such as the mammoth, the giant deer, the woolly rhinoceros, and the cave lion. There were several species of mammoths, but the best known is the woolly mammoth. It evolved in Siberia and spread all the way to Europe and North America.

Several indigenous peoples in Siberia have believed that the mammoth lived under the ground but died if it accidentally came to the surface. The mammoth also gets its name from a Siberian indigenous language. The Russian word *mamont*, which has served as the basis for the name of the animal, is derived from the Mansi expression *maa-ng-aahit*.

Woolly mammoths lived on wide steppes which were cold but dry. Light snow during winter benefited the giant herbivore. The mammoth ate a few hundred kilograms of grasses, sedges, and other plants every day, so it spent most of its life eating.

Tusk of a woolly mammoth

The left tusk of a woolly mammoth was found in Yakutia, Russia. It weighs about 45 kg which is an average weight for a tusk of a male mammoth. The confiscated tusk was donated to the Arctic Centre by the Finnish National Board



a stop

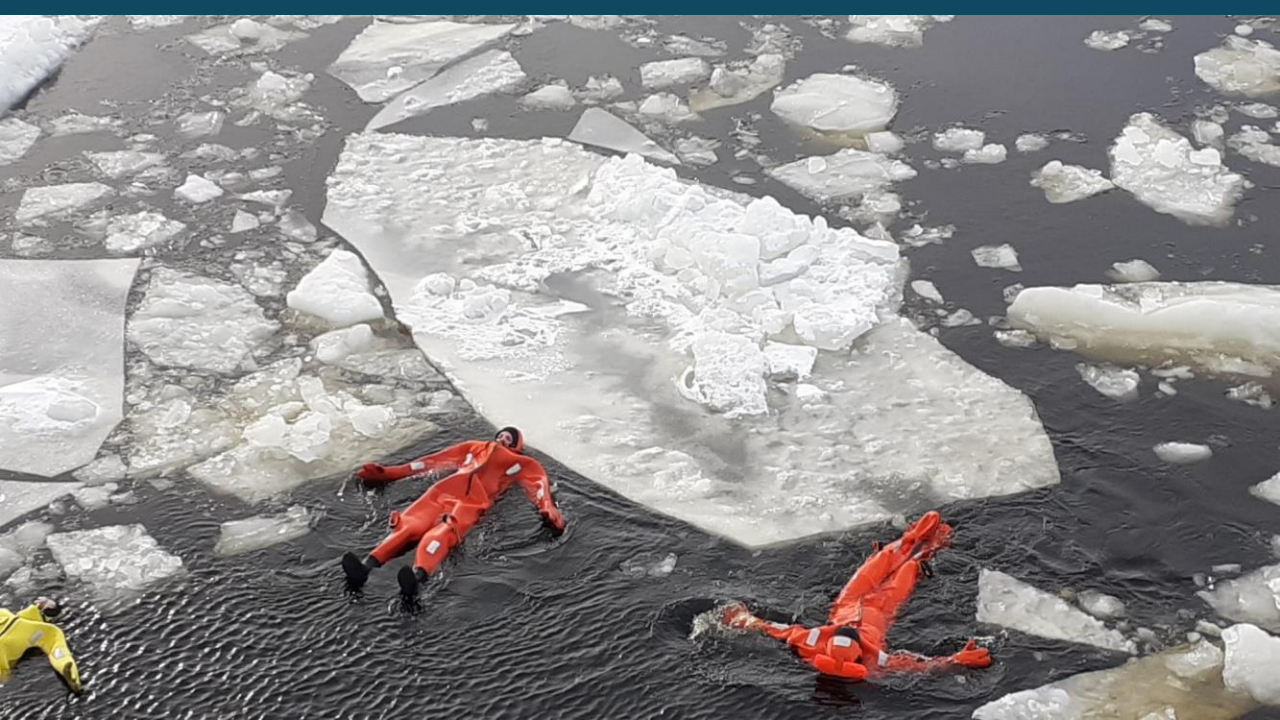
FI SV EN



17 de março

KEMI, FINLAND
**YOU ARE NOW
STANDING ON THE
FROZEN GULF OF
BOTHNIA**
#ICEBREAKERARKTIS







Hotel do Gelo – 18 março – 66° 38' 12" N





© Armando J. Almeida



© Armando J. Almeida



© Armando J. Almeida



19 de março





