

Vaellus läpi aikakausten

Ylä-Lapissa Utsjoen tunturimaastossa polveilee kosminen 14 km mittainen aikavaelluspolku. Reitin infotaulut kuvaavat maailmankaikkeuden, maapallon, elämän ja ihmislajin kehittymistä. Polku vastaa kosmoksemme kehityshistoriaa 13,8 miljardin vuoden ajalta. Yksi kilometri vastaa yhtä miljardia vuotta kosmista aikaa ja yksi metri miljoonaa vuotta eli Maan kierrosta Auringon ympäri. Ihmisen keskimääräinen ikä on alle sata vuotta, joten yksilön mitta on alle kymmenes osan millimetristä (runsaan hiuksen puolikkaan paksuus).

Tiedetaulujen aiheet

1. Ihmiset
2. Nisäkkäiden ja kukkivien kasvien kausi
3. Matelijoiden aika, Pangea hajoaa ja dinosaurukset (suurimmat) tuhoutuvat
4. Esinisäkkäiden aika, "Suuri kuolema", kivihiilen muodostuminen
5. Eläinten aikakausi, putkilokasvit ilmestyvät, Skandien (Kölivuorten) synty
6. Monisoluiset eliöt, ensimmäiset eläimet, Lumipallomaa, Laattojen liikkeet, Supermantereet
7. Happivallankumous, vanha vakaa kallioperämme synty
8. Aurinkokunnan muodostuminen, Maa ja Kuu syntyvät, kaasukehä ja meri, varhaisin elämä
9. Galaksi eli Linnunrata, galaksien ryhmittymät, alkuaineiden synty ja kehitys
10. Alkuräjähdyksen eli Big Bang, leimahduksen jälkeen pimeni, aineen synty, tähtien synty, kvasaarit

Kansatieteelliset taulut

11. Plejadit eli Seulaset eli Neitokäräjät (Nieida käreg saameksi, vanha ortografia)
12. Aurinko ja revontulet
13. Iso Hirvi

Vádjoleapmi áigodagaid čada

Davvi-Sápmái Ohcejohkii lea šaddan duotarlundui kosmalaš 14 km guhkkosaš áigevádjolusbálggis. Infotávvalat muitalit máilmmiávvosa, eatnama, eallima ja olbmo historjjas. Bálggis dávista kosmosamet ovdánnanhistorjja 13,8 miljárdda jagi áigge. Ná okta kilomehter vástida sulaid ovtta miljárdda jagi kosmalaš áiggis ja okta mehter miljovna jagi dahjege Eatnama Beaivváša birra johtima. Olbmo gaskamearálaš ahki lea vuollel čuohte jagi, nuba ovtadaga mihttu lea vuollel logátoassi millimehteris (ráhpadis vuoktabeali gassodat).

Távvaliid váldobajilčállagat

1. Olbmot
2. Njiččehasaid ja lieddi rásiid áigodat.
3. Njoammuspiriid áigi, Pangea cuovgana ja dinosaurusat (stuorámusat) duššet
4. Ovdanjiččehasaid áigi, "Stuorra jápmu", geađgekoala šaddan
5. Ealliid áigodat, bohcešattut ihtigohtet, Skandaid (Gielasváriid) šaddan
6. Mánggasealat ealánat, vuosttas eallit, Muohtaspábbaeana, Rávtuid lihkestagat, Supernannamat
7. Suvrrarevolušuvdna, boares nana baktevuđđomet šaddá
8. Beaivvášgotti hápmašuvvan, Eana ja Mánnu šaddet, gássagierdu ja mearra, áramus eallin
9. Galákša dahjege Lodderáidalas, galávssaid joavkkut, álgoávdnasiid šaddan ja gárganeapmi
10. Álgobávkkeheapmi dahjege Big Bang, šloavggeheami manjá sevnjodii, ávdnasaš šaddan, násttiid šaddan, kvasárat

Etnográfalaš távvalat

11. Plejadat dahje Nieida käreg (boares čállinvugiin. Nieidagearret)
12. Beaivváš ja guovssahasat
13. Stuorra Sarvá

A History Through Time

Among the hills of Utsjoki lies the 14km long Time Travel Trail. Along this hike are 18 information boards to walk you through 13.8 billion years of cosmic evolution. Every meter walked equals one million years; every kilometer equals one billion years. A human lifespan, which tends to be under a hundred years, covers less than one tenth of a millimeter.

Scientific information board topics

1. Humans
2. Mammals and flowering plants
3. Reptiles, the end of Pangea, the extinction of the largest dinosaurs
4. Pre mammals, The Great Dying, forming of black coal
5. Animals, vascular plants, Scandinavian Mountains
6. Multicellular organisms, first animals, The Snowball Earth, Tectonic movement, Supercontinents
7. Oxygen revolution, the birth of our bedrock
8. Our Solar System, the Earth and the Moon, the atmosphere and the ocean, the earliest form of life
9. Our galaxy the Milky Way, galaxy groups, elements forming and evolving
10. The Big Bang, Cosmic Dark Ages, birth of matter, birth of stars, quasars

Ethnological info board topics

11. Pleiades
12. The Sun and the Northern Lights
13. The Great Elk

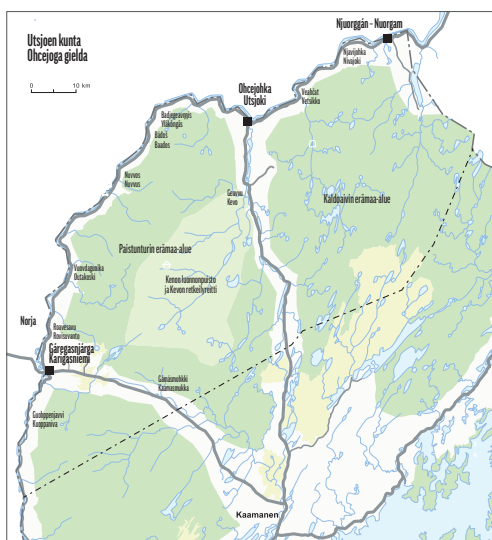
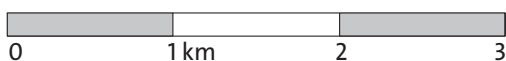
Lisätietoja, lassediedut juhani.harjunharja@pp.inet.fi

Visitors may use the path on their own or they can ask for a guided walk for more insights on the nature, the science and the history of the trail.

To book a guided hike write to Ohcejoga Utsjoen Ursa ry / juhani.harjunharja@pp.inet.fi



-  Infotaulu • Infotávval • Information board
-  Pysäköintialue • Bisánanbáiki • Parking area
-  Tulentekopaikka • Dolastallanbáiki • Campfire site
-  Kota • Goahti • Lapp hut
-  Kahlaamo • Gála • Fording place
-  Nähtävyyt • Oaidnámuš • Sight
-  Retkireitti • Vánddardan-máidjja • Hiking trail
-  Tie • Luodda • Road



LEADER

Pohjoisin Lappi



Aikavaelluksen voi myös jakaa kahteen osaan, jotka voi kulkea eri päivinä: ensimmäinen osa koululta kirkolle on 8,1 km, toinen osa kirkolta Námájärven kodalle on 5,6 km (sekä paluumatka 5,6 km takaisin kirkolle).

Arktinen aikavaellus

Námájávrrit
Námájärvet



10 13,75 km

ARKTINEN AIKAVAELLUS | ÁRKŦALAŠ ÁIGE VÁDJJOLUS | ARCTIC TIME TRAVEL TRAIL

Ohcejoga Utsjoen Urša ry

