





Selkeä,
jännittävä,
värikäs
ja inspiroiva.

MIKÄ

- **Kaksi kertaa kuukaudessa ilmestyvä ajankohtaislehti tiedonjanoisille alakoululaisille (7-12-vuotiaille).**
- Lapset ovat luonnostaan **uteliaita**. Maailma on heille kiehtova paikka, mutta myös **monimutkainen ja vaikea** – ja tehty aikuisille.
- Siksi olemme kehittäneet **Apu JUNIORIN**, lapsille suunnatun asia- ja ajankohtaislehden, joka **selkiyttää maailmanmenoa**, kertoo ajankohtaisista asioista **ymmärrettävällä** tavalla ja **innostaa lukemaan**.
- Lehdessä käsitellään kansainvälisiä ja kotimaisia uutisaiheita, luontoa, tiedettä, teknologiaa, eläimiä, avaruutta, urheilua, kulttuuria ja paljon muuta kiinnostavaa.
- Lehteen **ei** myydä **mainoksia**.



MIKSI

Lehden tehtävä on:

- Kannustaa **lukemaan**.
- Ylläpitää **painetun ja vastuullisen median roolia** luotettavan tiedon lähteenä sekä kasvattaa lapsia kiinnostumaan journalismista.
- Antaa valmiuksia **muodostaa mielipiteitä** tärkeistä asioista ja **oppia keskustelemaan** niistä.
- Tarjota **vastauksia** mieltä askarruttaviin kysymyksiin.
- Auttaa **parantamaan koulumenestystä** kasvattamalla yleissivistystä sekä taustoittamalla uutisia ja ilmiöitä.
- Tarjota **vaihtoehto** ruudun tuijottelulle.

Kreikasta on
löytynyt
1000 vuotta
kadoksissa ollut
temppeli.

Maailman
vanhin
kilpikonna on
184-vuotias.

Tiesitkö?
Tiskikone
keksittiin jo
vuonna 1886.

Ohoh!
Lentokala voi
liittää ilmassa
45 sekunnin
ajan.

Miksiköhän
Pohjois-
Koreassa
ei saa käyttää
farkkuja...

MITEN

- APU JUNIORI on tehty **lapsille lasten ehdoilla**. Taustalla on paljon tutkimusta ja olemme testanneet lehden toimivuutta suunnitteluvaiheessa **yli sadan lapsen kanssa**.
- Lehden kuvapainotteinen ulkoasu tarjoaa lukijalleen **hauskoja oivalluksia** ja ruokkii uteliaisuutta.
- Junnu puhuttelee kohderyhmäänsä huolellisesti tehdyllä **laatujournalismilla**. Se kertoo asioista **positiivisella ja helposti omaksuttavalla** tavalla.
- Lehti antaa äänen myös lapsille. Se **osallistuttaa** lehden tekemiseen ja **vastaa** lasten esittämiin kysymyksiin.
- Juniorista löytyy paljon kivaa **puuhaa ja hupia!**

Kysy terveydestä

MIKSI
LAASTARISTA
JAA KUTIAVA
JALKI?

NOORA, 11.

Kun laastaria pitää pitkään iholla, siitä voi tosiaan jäädä punoittava ja kutiseva jälki. Tavallisesti kyse on siitä, että laastari ärsyttää ihoa. Iho tykkää olla kosketuksissa ilman kanssa ja kun se peitetään laastarilla, iho alkaa kutista. Myös laastarin liima voi ärsyttää ihoa. Pieni osa ihmisistä voi olla allergisia jollekin laastarin ainesosalle. Kutinaa voi estää vaihtamalla laastarin usein. Myös kastunut laastari kannattaa vaihtaa.

Vastaaaja Kaisa Toikko, asiantuntija,
Allergia-, iho- ja astmalitto

SYVIN

SUKELLUS:
Herbert
Nitsch:
214 m

HENGITYSHARJOITUKSIA

PISIN AIKA HENGITTÄ-

MÄTTÄ VEDEN ALLA:

Naiset: Natalia Moltšanova
(Venäjä) 9 min 2 sek
Miehet: Branko Petrovic
(Serbia) 11 min 54 sek.

SUKELLUS ILMAN APUVÄLINEITÄ

Naiset: Magdalena Solich-Talanda (Puola) 191 m
Miehet: Mateusz Malina (Puola) 244 m

POLSKIS JALOIS KIS

VESISTÖT. Suomi on tuhansien vesien maa. Pääsemme uimaan ja kalastamaan. Meret tuottavat myös happea keuhkoihimme. TEKSTI ELISA MIININ, KUVAT MATS WESTERBOOM, FOTOLIA

Olet varmasti kuullut, että Suomea sanotaan tuhansien järvien maaksi. Suomessa on 190 000 järveä tai lampea, jonka pinta-ala on vähintään 500 neliometriä. Suurimmat niistä ovat Suur-Saimaa, Inarjärvi, Pääjärvi ja Oulujärvi. Pohjavedeksi kutsutaan maanpinnan alapuolella olevaa vettä. Sitä on Suomessa viisi kertaa enemmän kuin sisävesien pintavettä!

OLEN
SUOMEN
KANSALLIS-
KALA

ONGELLA: TUNNISTA JÄRVIEMME KALOJA



AHVEN
(Perca fluviatilis)

MUN
SILMÄT
PUNOITTAA

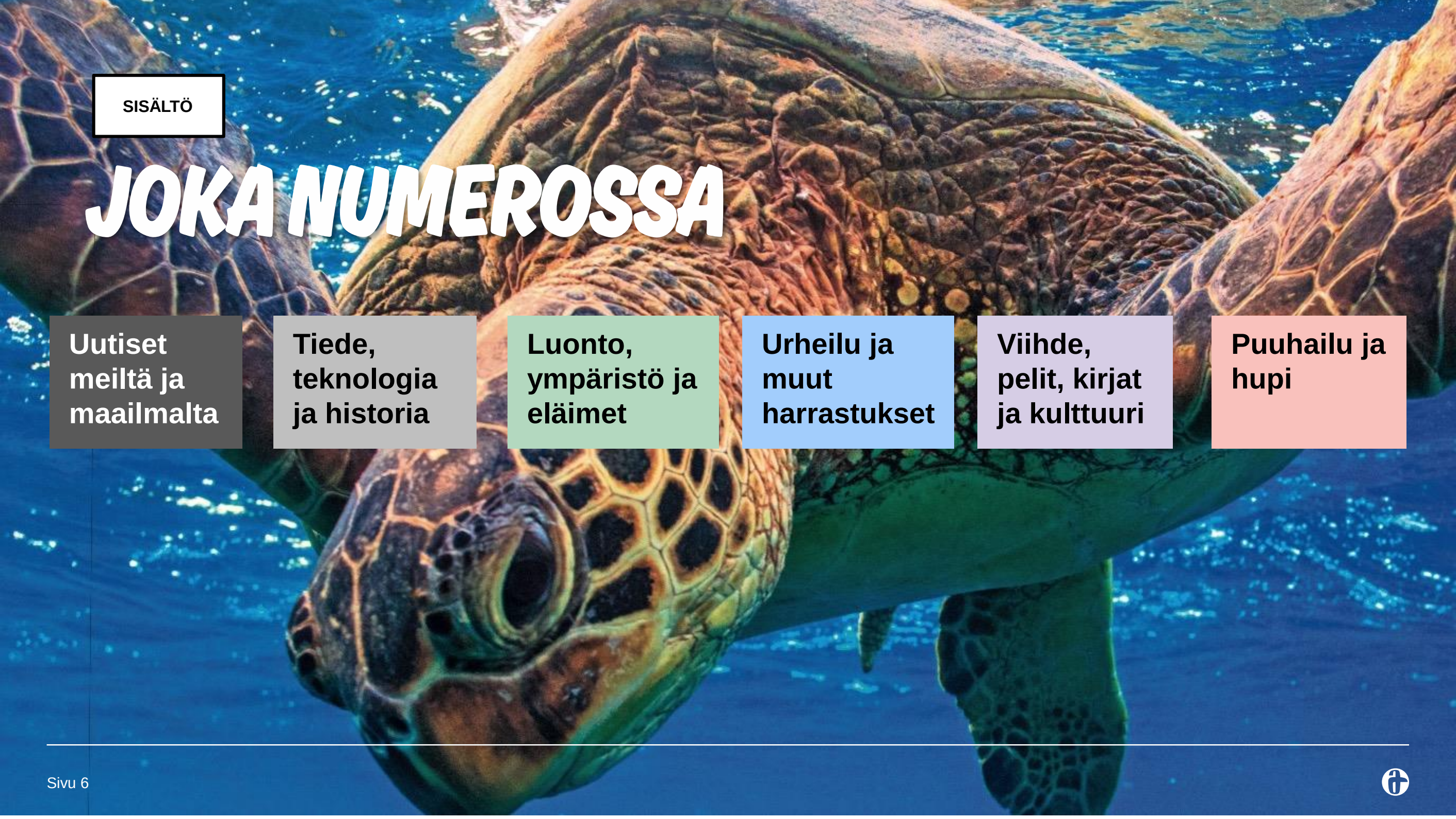


SÄRKI
(Rutilus rutilus)

OLEN
SOLAKKA
SAALISTAJA



HAUKI
(Esox lucius)



SISÄLTÖ

JOKA NUMEROSSA

Uutiset
meiltä ja
maailmalta

Tiede,
teknologia
ja historia

Luonto,
ympäristö ja
eläimet

Urheilu ja
muut
harrastukset

Viihde,
pelit, kirjat
ja kulttuuri

Puuhailu ja
hupi



**VAU, MIKÄ
KEKSINTÖ!**

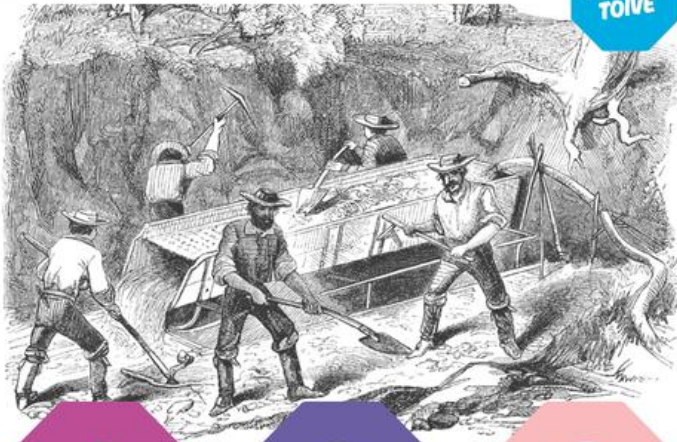
Uusi
silmä, ole
hyvä!

Hideo Kodama
esitteli maail-
man ensimmäi-
sen 3D- eli kolmiulottei-
sella tulostimella teh-
dyn esineen vuonna
1981. Viimeksi kuluneen
kymmenen vuoden ai-
kana 3D-tekniikan kehi-
tys on ollut huima: nyt
voidaan printata jopa
taloja, autoja ja lähes
kaikkia ihmisen elimis-
töstä löytyviä kudosia.
Tampereen yliopistossa
kehitetään parhaillaan
3D-tulostettua silmän
sarveiskalvoa.



KULTAKUUMETTA

LUKIJAN
TOIVE

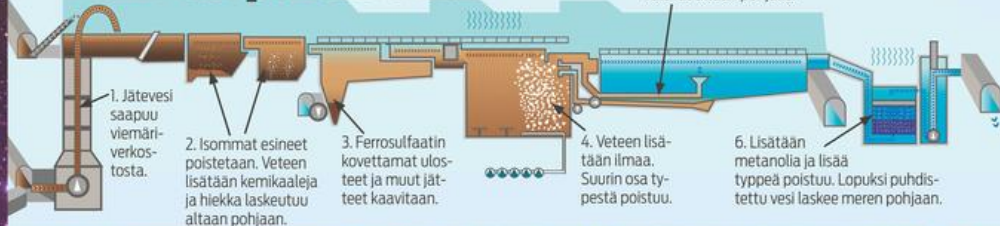


ERÄMAAN KUTSU.
1800-luvulla koettiin
useampi kultaryntäys eli
kultakuume. Kun uutinen
James W. Marshallin te-
kemästä kultalöydöstä
vuonna 1848 levisi, jopa
300 000 ihmistä lähti
koettamaan onneaan Yh-
dysvaltojen länsirannikolle
Kalifornian erämaihin.

LAPISTAKIN LÖYTYI.
San Franciscon väkiluku
kasvoi kultaryntäyksen
aikana noin tuhannesta
asukkaasta yli 20 000:een
kahdessa vuodessa! Kul-
taa rynnättiin etsimään
muistakin paikoista, kuten
Klondikesta Alaskasta.
Lapissakin koettiin pieni
kultaryntäys.

HARVA RIKASTUI. Esi-
merkiksi Dawsonissa arvi-
oita 40 000 kullankaiva-
jasta rikastui noin 4 000.
Moni joutui palaamaan
kotiin ilman saalista ja
velkaantuneena. Historian
suurimmat löydetty kult-
kimpaleet painoivat yli 70
kiloa! Yksi kultakilo mak-
saa nyt noin 37 000 euroa.

Näin vesi puhdistetaan



Lähde: HSY



ATSIIIIIIIH!

TERVEYS. Allergia voi olla kiusallinen seuralainen, joka saa nenän
tukkoon ja hengityksen ahtaalle. Sen kanssa oppii silti elämään.

TEKSTI ELISA MIININ, KUVAT GETTY IMAGES JA TANJA PELLIKKA



**KUINKA
YLEISIÄ
ALLERGIA
OVAT?**

Arviot vaihtelevat, mutta Suo-
messä allergisia on joka ta-
pauksessa paljon ja määrä on
kasvussa. Astmaa sairastaa va-
jaa 10 prosenttia väestöstä ja li-
säksi noin viidellä prosentilla
on astman kaltaisia oireita. Al-
lergiasta kärsii noin joka neljäs
aikuinen. Lapsilla allergiat
ovat yleisin pitkäaikaissairaus.
Tarkkaa määrää on kuitenkin
vaikea sanoa, koska allergioi-
den tilanne muuttuu iän myö-
tä. Esimerkiksi lasten ruo-
ka-aineallergiat helpottavat
usein kouluikään mennessä.

**MILLE KAIKELLE
VOI OLLA
ALLERGINEN?**

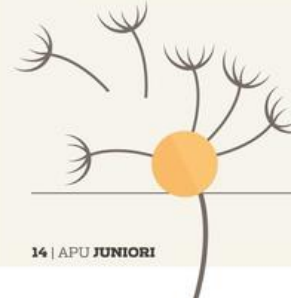
Hyvin monelle asialle. Ylei-
simpiä allergian aiheuttajia
ovat lehtipuiden siitepöly,
eläimet ja ruoka-aineet.
Suomalaisten yleisin aller-
gia on siitepölyallergia, josta
kärsii noin joka viides.

TEKO
KUI
TU



**MITKÄ OIREET VOIVAT VIITATA
SIIHEN, ETTA ON ALLERGINEN?**

Oireet voivat olla monenlaisia. Keväällä siitepölyallergisen nenä vuo-
taa ja kutisee ja silmät punoittavat. Koira-allerginen voi saada näitä
samoja nenä- ja silmäoireita ja lisäksi vaikka kättä voi kutittaa, kun
koira nuolee sitä. Ruoka-allergioista voi tulla esimerkiksi mahakipua.



TESTIMONIALIT

- **Oppilaat**

- "Hyvä uutislehti kaikille pienemmille eikä vaan aikuisille. Hyvä, että lapsetkin tietää, mitä maailmassa tapahtuu." Emil, 8
- "Luontoystävällinen ja kiinnostava." Oiva, 10
- "Näyttää ihan aikuisten lehdeltä." Saima, 9
- "Siinä on tyyliä." Abdullahi, 8
- "Sopivasti tietoa mielenkiintoisista aiheista, hyvin valittu jutut." Mitja, 10
- "Uudenlainen, koska oli niin paljon faktoja." Sofia, 9
- "Aivan sairaan upee lehti!" Vilho
- "Tää on maailman paras lehti!" Papu



TESTIMONIALIT

- **Opettajat**

- ”Sopii hienosti uuteen OPSiin.”
- ”Toivoisin, että lehtiä tilattaisiin kouluun opetuksen tueksi ja luettavaksi esimerkiksi välituntisin (myös niille, joita ei kotona kannusteta lukemaan).”
- ” Mielestäni tämä projekti oli mukava ja hyvin uuden Ops:n mukainen.”



apu JUNIORI

...auttaa oppimaan
...viihdyttää fiksusti
...selkiyttää maailmaa
...suodattaa olennaisen
...yleissivistää & taustoittaa
...parantaa koulumenestystä
...on opettajien työn tukenana
...vanhempien & isovanhempien mieleen
...on loistava lahja lapselle tai lapsenlapselle
...tuo tolkkua sirpaleiseen maailmanmenoon
... ylläpitää printin roolia luotettavan tiedon lähteenä





JUNIORI

— Uusi lehti tiedonjanoisille junioreille —