

Koulujemme lähivedet

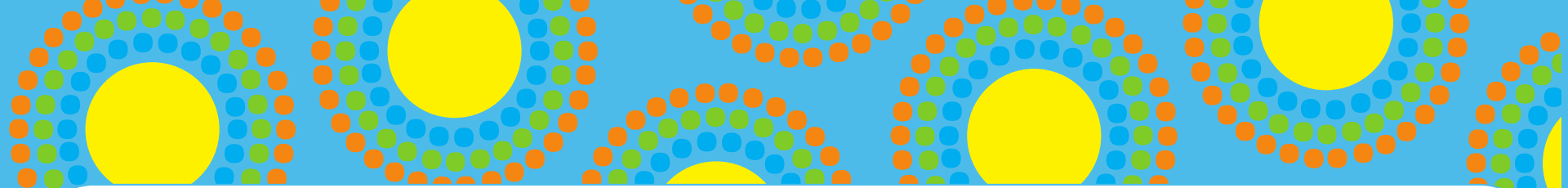
- Toimintamalli, jossa
 - koulu valitsee oman lähivetensä,
 - oppilaat tekevät sen äärelle tutkimusretkiä lukuvuoden aikana ja
 - raportoivat tuloksista suunnitellulla tavalla.



Raumalaisia koululaisia
ympäristöä tutkimassa

Kuvat: Rauman kpkki, ELY-keskus



- 
- Toiminta alkoi Raumalla vuonna 2014.
 - Rauman koulutoimi haastoi Lounais-Suomen alueen kaikki koulut mukaan toimintaan.
ymparistonyt.fi -haasteareenalla
 - Haasteen on ottanut vastaan jo 27 koulua.
 - Keskiössä on koulu ja sen opettajat; kukin räätälöi mallia omalla tavallaan.
 - Koulutoimi voi olla kannustaja ja mahdollistaja.
 - Paikallisuus ja yhteisöllisyys on voimavara tässäkin asiassa.

Koululle oma lähivesi

- Tavoitteena lisätä oppilaan valmiuksia ja motivaatiota toimia ympäristön ja ihmisen hyvinvoinnin puolesta.
- Kohteena kiehtova ja elintärkeä vesi.
- Aihetta voidaan käsitellä monissa oppiaineissa:
 - käsitöissä tehdään tutkimusvälineitä, äidinkielessä kirjoitetaan vesiuutisia, historiassa tarkastellaan veden merkitystä kautta aikojen ja matikassa lasketaan virtaamaa ja tilavuutta.



Paimionjokiyhdistyksen ja
Valonian vesikoululaisia



Kuvat: Anna Hurra, Jarkko Leka



Vastuu on yhteinen

Sivistystoimenjohtaja: "Haluan käynnistää toiminnan kouluissamme."

Opettaja: "Meidän koulu on kiinnostunut."

Toimitusjohtaja: "Yrityksemme haluaa tukea tätä paikallista toimintaa."

Lions Club: "Nuorten tukeminen ja lähiympäristö ovat toiminnassamme tärkeitä."

Kyläyhdistys: "Koululaiset voisivat järjestää kylätalolla pienet vesimessut."

Meillä on tarjolla

- Toiminnan sapluuna koulutoimelle, rehtorille ja opettajalle (nettisivut, esite, ppt-sarja).
- Perusohjeet opettajille lähivesitutkimuksen toteuttamisesta.
- Tutkimuslaukku per haasteen vastaanottava koulu.
- Tilaisuuksia kokemusten vaihtoon ja toiminnan kehittämiseen.
- Terveisin: Varsinais-Suomen ELY-keskus, Valonia, Rauman kaupunki, Paimionjoki-yhdistys, Aurajokisäätiö, Puhdas merivesi –toiminta, SYKE

Vesitutkimuslaukku



www.ymparistonyt.fi

> Ympäristökasvatus > Työkaluja > Koulujemme lähivedet

- Haasteareenalla voit tutustua Koulujemme lähivedet -haasteeseen vastanneiden koulujen suunnitelmiin.
- Kiiruun koulu: *"Aloitettu on. Olisi mukavaa saada uusia ja muiden koulujen kanssa yhteneviä mittausvälineitä. Uuden opetussuunnitelman myötä tällä hetkellä mietitään uusiksi, minkä luokka-asteen kanssa tehdään mitäkin. Olemme jo saaneet tukea paikalliselta Rotary -järjestöltä. ..."*



- Auran yhtenäiskoulu
 - Näytteenottoa Aurajoesta, 7 lk, biologia
- Kaarinan koulun 10 lk
 - Ilmiöpohjaista tutkimusta, biologia, maantiede, fysiikka, kemia
 - Yhteys Kustaviin
- Kivimaan koulu, Kustavi
 - Kaarinan 10 lk toimii syksyllä alakoulun vesiopettajana

- Pirkkalan koulu, Harjavalta
 - Toteutetaan monialainen oppimiskokonaisuus, aiheena Kokemäenjoki
 - teemaviikko
 - eri luokka-asteille eri kokonaisuus
 - vesi, maantiede, historia, vesikasvillisuus, ranta
 - suurteollisuuspuisto yhteistyökumppaniksi
- Rikantilan koulu, Eurajoki
 - tutkimuskohteena Lutanjärven vesi: lämpötila, näkösyvyys, sameus, happamuus, happipitoisuus = **vesitutkimuslaukku!**, 4 x vuodessa
 - yhteistyötä Eurajoen muiden koulujen kanssa

TÖARVOILTAAN RIKAS JA
VIISAS LOUNAI-SUOMI

ö kuuluu kaikille.

öohjelma osoittaa viisi kehityspolkua

n tulevaisuuteen. Ohjelmaa toteutetaan haasteilla.

Haaste
areena

TAISTA

louden hankehaku auki

sta tehdään energiaviisas?

reet Rauman Maanpäässä herättävät
huolta

AVAINSANAT

asuminen energia haasteet

hankinnat ilmasto jäteet kiertotalous

kulttuuriympäristö kulutus

liiketoiminta liikkuminen

luonto matkailu rahoitus

Twiiitit käyttäjältä @ymparistonyt



Ympäristö Nyt @ymparistonyt

Näillä valmiuksilla eteenpäin.

#ympäristökasvatus #ulos2017 #Turku



YMPÄRISTÖKASVATUS

Etusivu / Ympäristökasvatus

Kyky havainnoida ympäristöä, omaksua sitä koskevaa tietoa sekä halu toimia vastuullisesti ovat kestävän kehityksen perusta. Lapsuus on avainasemassa ympäristösuhteen muodostumisessa, mutta voimme ympäristöoppia kaiken ikää. Aikuisena vastuullisena päätöksentekijänä ihmisen ympäristösuhde tulee esille monin tavoin. Ympäristökasvattajat toimivat yhteistyössä jakaen tietoa ja kokemuksia. Tule mukaan!



AJANKOHTAISTA

- Vesistökuunnostuksen Uutiskirje 1/2017
- Rohdaisten koulu veden äärellä
- Mobiililaboratorio on kätevä koulussa
- Ketunpesän päiväkotitiimi sai palkinnon metsäkuunnostuksesta
- Saaristomeri-näyttely siirtynyt Ruissaloon

ILMASTOTIETOA OPETUKSEN TUEKSI

Tietoa ilmastonmuutoksesta aineopettajan työn tueksi (openilmasto-opas.fi)
Oppimistehtäviä ilmastonmuutoksesta toisen asteen käyttöön (ilmasto-opas.fi)
Ilmastonmuutoksen perusteet -opintomateriaali korkeakouluille (ilmastonyt.fi)





IHAN PIHALLA! -HANKE TEKEE OPPILAISTA YMPÄRISTÖNTUTKIJOITA

Opetushallituksen tämän hetken
mittavimmassa digikärkihankkeessa Ihan
pihalla! koululaiset pääsevät tekemään
tutkimustyötä maastossa, kirjaimellisesti

[Lue lisää](#)



LÄHIVESIEN TUTKIMUS KÄYNNISTYY KAARISILLAN KOULUSSA

Kaarisillan yhtenäiskoulu Porissa vastaa
Rauman kaupungin haasteeseen ja on
käynnistämässä Koulumme lähivedet
-toimintaa. Toimintasuunnitelmat ovat jo

[Lue lisää](#)



LÄHIVESITUTKIMUS KOULUARKEA RAUMALLA

Meremme tähden -projekti on uudistanut
raumalaista koulumaailmaa. Kaikki lähti
liikkeelle paikallisen puhtaan veden puolesta
puhuvan Raimo Vahannon eh

[Lue lisää](#)



TEIJON KOULU MUKANA LÄHIVESITUTKIMUKSESSA

Teijon kansallispuiston keskellä on
luontopainotteinen Teijon koulu, joka vastasi



KOULUJEMME LÄHIVEDET 8.3. -TILAISUUDEN ESITYKSET

Koulujemme lähivedet -tilaisuuden Liedon



LÄHIVEDET -TOIMINTA INNOSTAA KOULUJA

Koulujemme lähivedet -haasteeseen on
vastannut tähän mennessä yksitoista Lounais-
Suomen koulua. Näistä seitsemän ilmoittautui



Kuva: Minna Nummelin