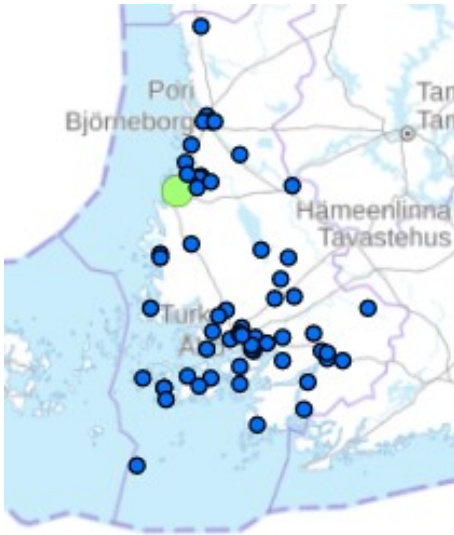




Koulujemme lähivedet

Koulujemme lähivedet -verkosto tukee Lounais-Suomen kouluja Koulujemme lähivedet -toimintamallin toteuttamisessa



Jäsenillämme on paljon erilaista **asiantuntemusta vesiasioista ja ympäristökasvatuksesta**. Kukin tarjoaa omaa erityisosaamistaan toimialueellaan ja yhdessä tuotamme tietotusta ja tilaisuuksia toiveiden ja tarpeiden mukaan. Tarjoamamme tuki on pääasiassa maksutonta.

Koulujemme lähivedet -toimintamallissa koulu valitsee oman lähivetensä, jonka äärelle tehdään tutkimusretkiä lukuvuoden aikana. Vesihavainnot tallennetaan sähköisesti. Paikallisia yrityksiä, järjestöjä ja yhdistyksiä kutsutaan yhteistyöhön suunnittelemaan, tukemaan ja toteuttamaan toimintaa.

Aihetta käsitellään **ilmiöpohjaisesti useissa oppiaineissa**. Käsitöissä voidaan rakentaa tutkimusvälineitä, äidinkielessä koota vesiuutisia ja historiassa tutkia paikallista vesihistoriaa. Mahdollisuudet ovat moninaiset. **Kukin koulu räätälöi itselleen sopivan toteutusmallin.**

Vastaa haasteeseen: www.ymparistonyt.fi/koulujemme-lahivedet

Koulujemme lähivedet -verkoston jäsenet:

Varsinais-Suomen ELY-keskus

ELY-keskus koordinoi Koulujemme lähivedet -verkoston toimintaa, ylläpitää verkkosivuja ja tiedottaa kouluja mm. Koulujemme lähivedet -uutisviestillä sekä järjestää verkoston suunnittelemaa tilaisuuksia. Lisäksi ELY-keskuksesta löytyy vahvaa vesiasiantuntemusta toimialueenaan Varsinais-Suomi ja Satakunta.

Lisätietoja: www.ymparistonyt.fi/koulujemme-lahivedet, Nina Myllykoski (tiedotus, koordinointi), p. 0295 022 768, Sanna Kipinä-Salokannel (vesiasiantuntemus), p. 0295 022 879, Maria Yli-Renko (VELMU, Vedenalainen meriluonto), p. 0295 023 064, etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi

Puhdas Merivesi, Rauma

Raumalla vietetään keväisin Meremme tähden –tapahtumaa, jossa on koululaisryhmille suunnattu osuus.

Koulujemme lähivedet –toimintamalli sai aikoinaan alkunsa Meremme tähden –tapahtumassa. Rauman koulut ovat toteuttaneet ja kehittäneet mallin ja ovat haastaneet kaikki Lounais-Suomen koulut mukaan mallin toteuttamiseen.

Lisätietoja: <https://sub.samk.fi/events/meremmetahden/>, Raimo Vahanto, p. 040 533 0196, [vahanto\(a\)gmail.com](mailto:vahanto(a)gmail.com)

Suomen ympäristökeskus, SYKE

Suomen ympäristökeskuksella on merkittävä rooli Koulujemme lähivedet -mallin kehittämisessä ja se on edistänyt vahvasti mallin leviämistä niin Suomessa kuin myös muualla maailmassa. SYKE on koonnut ELY-keskuksen kouluille lahjoittamat Vesitesti-laukut.

Lisätietoja: www.syke.fi/hankkeet/ihanpihalla, Jari Silander, p. 0295 251 638, etunimi.sukunimi@ymparisto.fi

Lounais-Suomen LUMA-keskus, Turun yliopisto

LUMA-keskus tarjoaa yläkouluille vesimittausten oppimiskokonaisuutta. Tarjolla on materiaalia ja ohjeita verkkosivuilla ja lainattavissa on maksuton mittauslaitesalkku. Laitteilla voi mitata mm. veden happi- ja nitraattipitoisuutta, happamuutta ja sameutta. Muokaten mittauskokonaisuus sopii myös alakoululaisille ja lukiolaisille. Mittauksista tuotetaan paikkatietoa.

Lisätietoja: <https://sites.utu.fi/luma/>, Katja Puutio, p. 029 450 4791, etunimi.sukunimi@utu.fi

PaikkaOppi, Tietokone opetuksessa - TOP-keskus, Turun kaupunki

PaikkaOppi on yksi verkkopohjaisista alustoista, johon vesihavainnot voidaan tallentaa ja sen kautta vertailla koulujen kesken. Kartalle voi tallentaa ympäristöhavainnot, -kokemuksia ja projektien tuloksia. Käyttöönottoa helpottavat kuvalliset ohjeet, video-ohjeet sekä tehtävämallit.

Lisätietoja: www.paikkaoppi.fi, Virpi Hirvensalo, p. 040 197 1393, etunimi.sukunimi@turku.fi

Lounais-Suomen vesiensuojeluyhdistys ry

Lounais-Suomen vesiensuojeluyhdistys ry tarjoaa kouluille mahdollisuutta tutkituttaa vesinäytteitä maksutta. Yhdistyksestä voi myös tiedustella vesiasiantuntijaa esim. esittelemään vesinäytteenottoa tai kertomaan vesiluonnosta ja sen tutkimisesta. Yhdistyksen toimialueena on lounainen Suomi Salon ja Someron alueelta Eurajoelle sekä vastaava rannikkomerialue.

Lisätietoja: www.lsvsy.fi/ry, Matti Jantunen, p. 040 161 8830, etunimi.sukunimi@lsvsy.fi

Valonia, Varsinais-Suomen kestävän kehityksen ja energia-asioiden palvelukeskus

Varsinais-Suomen alueella toimiva Valonia tukee ja neuvoo kouluja Koulujemme lähivedet -mallin käyttöönotossa. Tämän lisäksi Valonialta voi tiedustella erilaisia vesiopetusmateriaaleja, apua vesikoulupäivien tai yksittäisten vesiaiheisten toimintapisteiden ja tuntien järjestämiseen.

Lisätietoja: www.valonia.fi, Jarkko Leka, p. 040 197 2265, etunimi.sukunimi@valonia.fi

Aurajokisäätiö sr

Aurajoen opastuskeskuksessa ja Halistenkosken ympäristössä on tarjolla kouluryhmille monenlaista toimintaa: jokiluontoon, esihistoriaan, paikallishistoriaan ja vesilaitosmuseoon tutustumista sekä ongintaa ja melontaa. Keväällä 2020 Aurajokisäätiö tarjoaa maksutta kymmenelle toimialueensa koululle vesitutkijaa mukaan lähivesistöille suuntautuville tutkimusretkille.

Lisätietoja: www.aurajoki.net, Sinikka Paulin, p. 040 553 7409, etunimi.sukunimi@aurajoki.net

Paimionjoki-yhdistys ry.

Paimionjoki-yhdistys tarjoaa toiminta-alueensa kouluille vesitutkimuspäiviä. Päivien aikana tutkitaan vettä erinäisillä tavoilla ja annetaan vesistökasvatusta. Yhdistys järjestää lisäksi kesäisin Lasten Jokipäiviä. Näillä luontoleiripäivillä tutustutaan monipuolisesti Paimionjoen vesistöalueen rantojen ympäristöihin ja opetellaan leirielämää keskellä lähiluontoa. Yhdistys järjestää vuosittain myös muita, niin lapsille kuin koko perheelle soveltuvia tapahtumia. Otamme mielellään vastaan yhteistyöideoita!

Lisätietoja: www.paimionjoki.fi, Sanna Vesa, p. 0400 211 857, etunimi.sukunimi@paimio.fi

Saaristomeren biosfäärialue

Saaristomeren biosfäärialueen toimintaan kuuluu biosfäärikasvatus eli kouluissa ja päiväkodeissa toteutettava luontoon, kulttuuriin ja kestäväan kehitykseen liittyvä kasvatus. Biosfäärikasvatuksen yhteydessä järjestetään myös saaristokouluille retkiä kansallispuistoon ja Korpoströmin Saaristokeskuksessa toimii Junnula. Toiminta-alueeseen kuuluu Paraisten ja Kemiönsaaren saaristoalueet.

Lisätietoja: www.biosfar.fi, Katja Bonnevier, p. 040 356 2655, etunimi.sukunimi@pargas.fi

Pidä Saaristo Siistinä ry

Pidä Saaristo Siistinä ry:n Siisti Biitsi siivoustalkoo-ohjelman kummikouluohjelma on tarjolla peruskouluille, jotka ovat kiinnostuneita lähirantojen ja vesistöjen tilasta. Kummikouluohjelma tarjoaa kouluille konkreettisen tavan pureutua ranta- ja meriroska-aiheisiin ja paneutua oman lähirannan tilanteeseen. Kummikouluille on luotu luokka-asteita mukaileva opetusohjelma, jossa on jokaiselle ikäryhmälle mietittyjä aiheita ja tehtäviä.

Lisätietoja: www.pidasaaristosiiistina.fi / www.siistitiitsi.fi, Julia Jännäri p. 040 455 7251, etunimi.sukunimi@pssry.fi

Länsi-Suomen Kalatalouskeskus ry

Kalatalouskeskus antaa ilmaista neuvontaa mm. kalastukseen ja kalastuslupien hankintaan liittyen. Yhdistyksellä on meneillään nuorisotyöhön liittyviä hankkeita Satakunnassa ja Varsinais-Suomessa, joissa koululaiset pääsevät tutustutaan mm. kotimaisiin lähikalaherkkuihin, kalabiologiaan, kalatalouden eri ammatteihin paikan päällä sekä kalaruokien valmistukseen. Eri hankkeissa toteutamme vaihtelevia teemoja. **Lisätietoja:**

www.kalatalouskeskus.fi/hankkeet, Outi Kaski-Laakso, puh. 040 755 2794, etunimi.sukunimi@kalatalouskeskus.fi

Åbolands naturskola

Åbolands naturskola erbjuder tjänster i miljö- och utomhuspedagogik för grundläggande utbildningen (åk 1-6) och småbarnspedagogiken. Naturskolläraren besöker skolorna och daghemmen och arrangerar naturskoladagar utomhus i närmiljön. Det är också möjligt att ordna naturskoldagen på ett annat intressant naturområde. Genom lek, spel och uppdrag utforskar vi omgivningen och lära med hela kroppen och alla sinnen. För år 5-6 erbjuder vi fadderklassverksamhet som innefattar fyra naturskoldagar under läsåret. Åbolands naturskola samarbetar med Runsala naturskola kring de naturskoldagar som hör till Åbo stads upplevelsestig.

Information: https://naturochmiljo.fi/malgrupper/larare/abolands_naturskola/, Emilia Nordling, tel. 045 270 0314, [abolandsnaturskola\(a\)naturochmiljo.fi](mailto:abolandsnaturskola(a)naturochmiljo.fi)



Kaikki lähti liikkeelle Rauman koulujen luomasta Koulujemme lähivedet -toimintamallista ja haasteesta muille Lounais-Suomen kouluille. Toiminnassa on mukana jo yli 90 lounaissuomalaista toteuttajaa!

Haasteeseen vastaavat koulut saavat Vesitesti-laukun lähivesien tutkimuksiin. Laukku sisältää lämpömittarin, näkösyvyyslevyn ja muita välineitä sameuden, happamuuden ja happipitoisuuden mittaamiseen. Mukana on myös selkeät ohjekortit välineiden käytölle.

Liity Koulujemme lähivedet –facebook-ryhmään ja vaihda kokemuksia

Vastaa haasteeseen: www.ymparistonyt.fi/koulujemme-lahivedet