



Meremme tähden – vaikuta paikallisesti Koulujemme lähivedet

Raimo Vahanto

Lieto

8.3.2017



Suunnittelu käynnistyi keväällä 2014. Opettajat suunnittelivat itse, miten soveltuu koululle.

Uusi ajatus Raumalla peruskoulun ympäristökasvatuksessa, yhteistyökumppaneina kauppakamari, yritykset ja muut toimijat

Suunnattu peruskoulun 5. ja 7.luokille

Useita suunnittelukokouksia syksyn ja talven aikana Rauman kauppakamari ja sen ympäristötyöryhmän jäsenet lahjoittivat 18 digitaalista mikroskooppia ja endoskooppia kouluille

Suurkiitos lahjoittajille!!



- **Yhteisöllisyys:** Hankkeessa koulut, opetustoimi, kaupunki, yritykset, hallinto, tutkimus
 - **Ilmiöpohjainen oppiminen:** Oikeiden vesienhoito-ongelmien ratkaiseminen omien havaintojen ja oman päättelyn pohjalta
 - **Tiimityö:** Ongelmien ratkaiseminen joukkueena
 - **Liikunnallisuus:** Teoriakin opitaan ulkoilmassa ja liikkuen (apuna Suomen Latu/Rauman Latu)
- **Yhteistyö tutkimuksen kanssa:** Aineistojen keruu yhteisiin valtakunnallisiin rekistereihin, valtakunnallisten aineistojen hyödyntäminen
 - **Digitalisointi:** Aineistojen keruu älypuhelimilla ja käyttö sähköisistä tietokannoista
 - **Pelillistäminen:** Oppituntien suunnittelu digitaalisina oppimispeleinä (älysuunnistus)
 - **Monialaisuus:** Tehtäviä ratkotaan usean oppiaineen näkökulmasta (biologia, elektroniikka)
- **Laajentaminen:** Muihin kuntiin Suomessa, (HINKU-kunnat? Ilmiöt pelissä?)
 - **Kansainvälistyminen:** Portugali (Laboratório Nacional de Engenharia Civil), Barcelona (Institute of Marine Sciences)
 - **Juhani Kettunen Suomen ympäristökeskus**



**Lähivesihankkeessa näen tärkeänä
opetussuunnitelman integroimisen käytäntöön, jota
kautta oppilaat sisäistävät opetettavat tiedot
paremmin konkreettisten käytännön esimerkkien
avulla.**

Yhteistyö eri alojen toimijoiden kanssa

”Minkä nuorena oppii, sen vanhana taitaa”

Vesa Lakaniemi Rauman sivistys- ja opetustoimenjohtaja



PUHDASMERIVESI.fi

OMA KOTISIVU

WWW.PUHDASMERIVESI.FI

peda.net/rauma/kl

KIITOS