



## Vesiteemapäivä

**Kiipun koulun** alaluokkien vesipäivä lähti liikkeelle kuvitellusta öljykatastrofista Suomenlahdella. Sitä kuvattiin läpinäkyvässä paljussa, missä oli höyheniä kuvaamassa lintuja sekä foliolaivassa ruokaöljyistä hiiltä. Laiva upposi ja öljy tahrasi linnut. Koko koululle suunnatun esityksen jälkeen oppilaat jakautuivat ryhmiin suorittamaan kuudesta erilaisesta pisteestä koostuvaa vesireittiä. Pisteet olivat motivoivia ja näyttäviä tietokyltteineen ja koevälineineen.

1. Ensimmäisessä pisteessä keskusteltiin puhtaasta ja saastuneesta vedestä sekä askarreltiin kaloja. Työt ripustettiin vanhaan kalaverkkoon taustamaalausten eteen.
2. Seuraavassa pisteessä lapset saivat tutkiskella veden ominaisuuksia ja testata eri keinoin veden pintajännitystä, painetta ja nostetta. Veteen liukenemista tutkittiin sokerin, suolan, ruokaöljyn, perunajauhon ja hiekan avulla.
3. Kolmannessa pisteessä tarkkailtiin kylmän ja lämpimän veden eroja. Lapset laittoivat maitojääpalan lämpimään veteen ja havaitsivat sulaneen kylmän maidon painuvan pohjalle. Sitten pudotettiin siniseksi värjättyä kuumaa vettä avoimessa pikkupullossa isoon kylmävesiastiaan ja havaittiin kuuman veden pyrkivän kylmän veden pinnalle.
4. Sateen syntymistä ja pohjaveden muodostumista käsittelevässä pisteessä synnytettiin sade suolaisesta lämpimästä vedestä kelmun sisäpinnalle laittamalla kelmun yläpinnalle jäätä.
5. Vesivoimapisteessä opittiin Suomen vesivoimaloista sekä tutustuttiin oppilaiden rakentamaan vesirattaaseen ja sen toimintaan.
6. Viimeisessä pisteessä kuvattiin afrikkalaisten ja suomalaisten vedenkulutusta. Oppilaiden oli siirrettävä mahdollisimman nopeasti "afrikkalaisen" mukilla vettä "suomalaisen" suuri ämpäri täyteen.