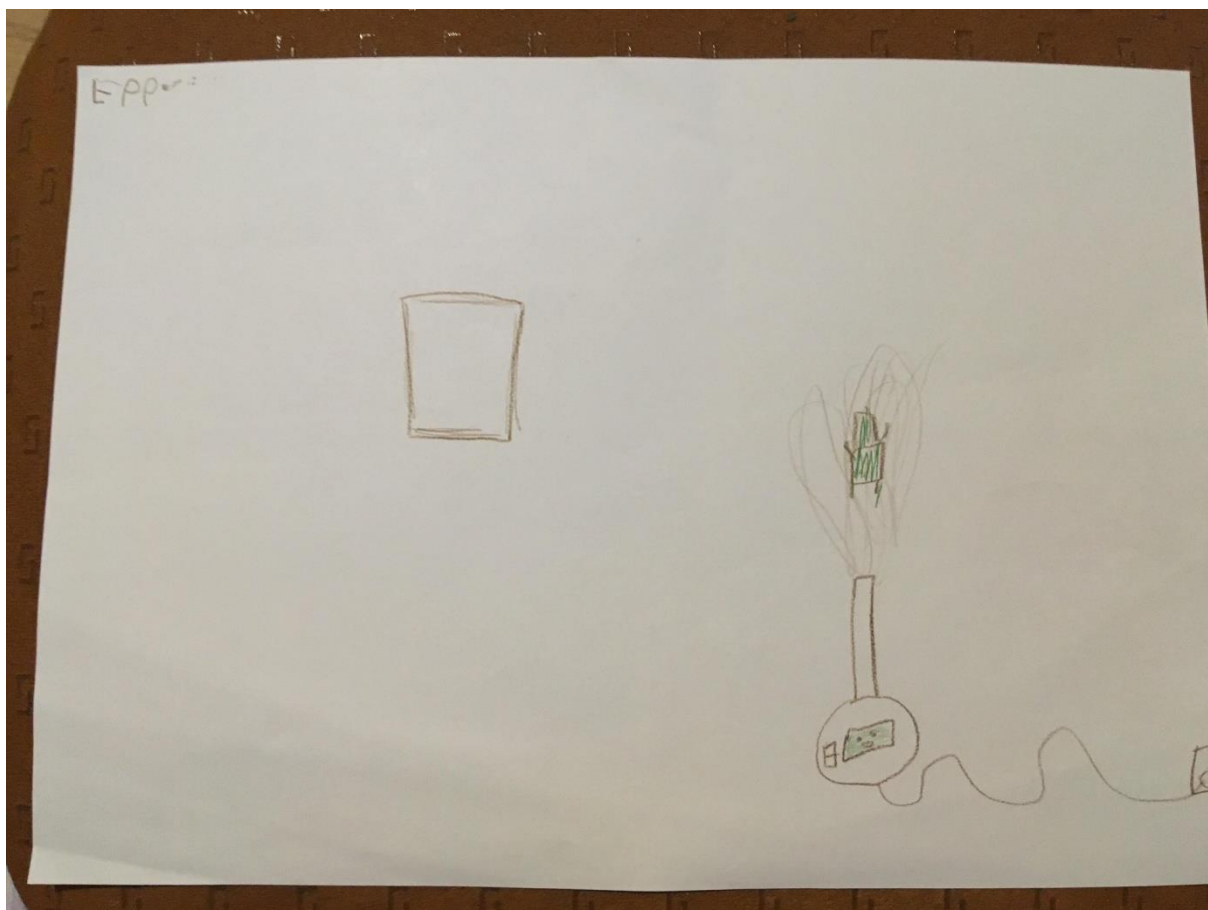


Imavus

Katse eesmärk oli näidata lastele, mis on imavus.

Kuna vahetult enne olime teinud pindpinevuse katse, arvasid lapsed, et see on sarnane või siis kuidagi sellega seotud.

Laste joonistused enne katse tegemist:



„Kuubik on kapillaarid. Imavus on masin, mis imab kõik enda sisse.”

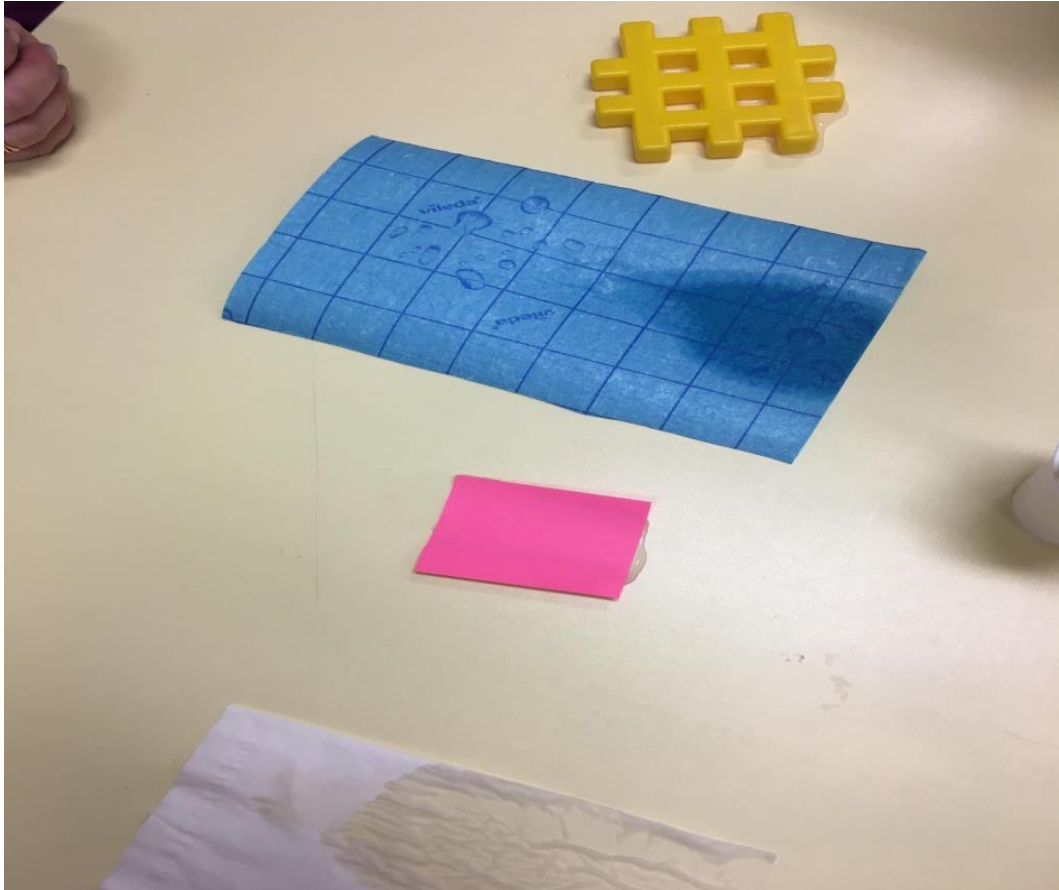


„Imavus ja kapillaarid.” (Vikerkaar ja pindpinevus.)

Katses kasutatud esemed: pabertaskurätik, märkmepaber, vahvelklots ja laualapp.

Kõigepealt tekitasime lauale veekihi, seejärel aetasime vette nimetatud esemed.

Katse käigus selgus, et kõige paremini imasid vett pabertaskurätik ja laualapp. Roosa märkmepaber jäi osaliselt kuivaks ja värvis laual oleva vee roosaks. Klots ei imanud üldse vett.



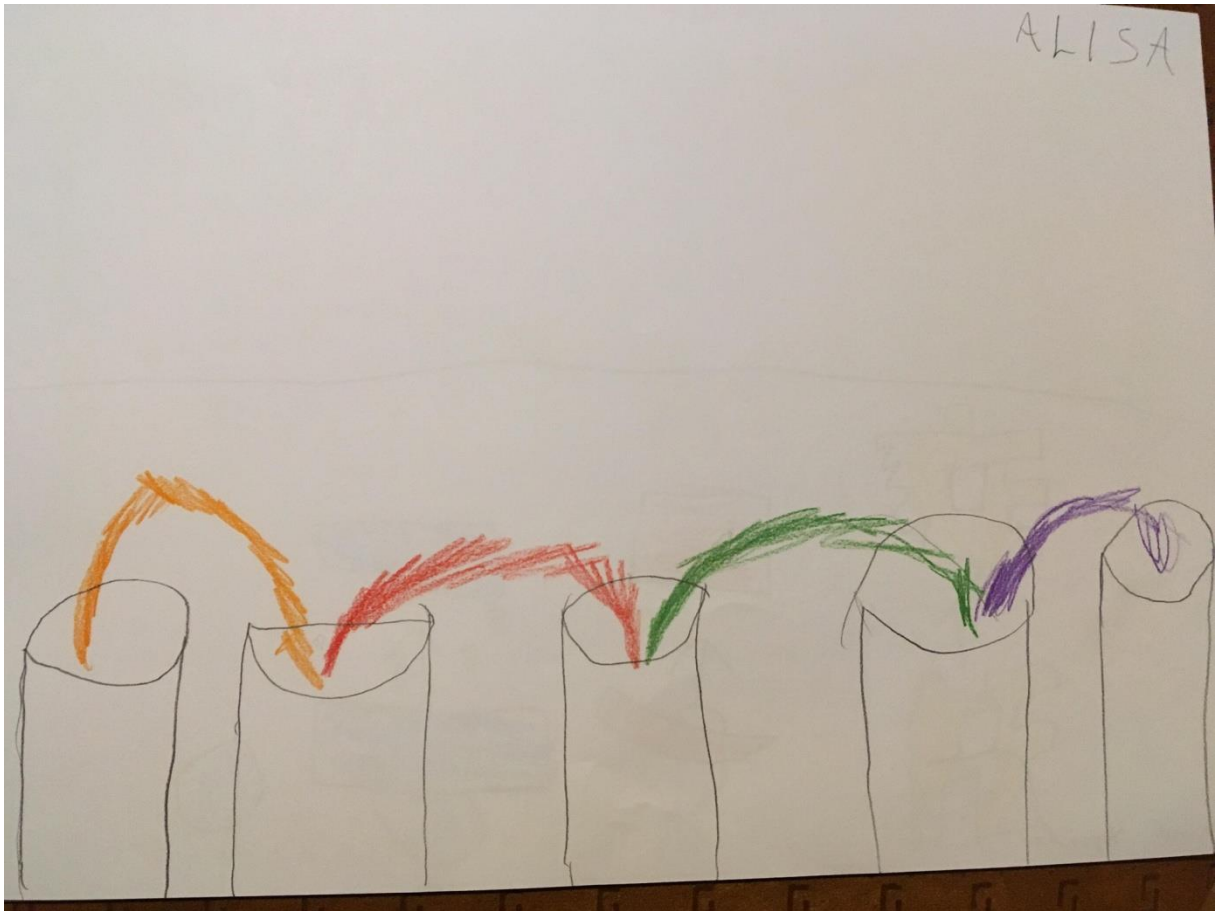
Lisaks antud katsele tegime veel katse värvidega, et näha, kuidas paber imab värve.



Laste joonistused pärast testi:



„Roosa märkmepaber ja kollane klots ei imanud, neil on rist peal.”



„Kuidas värvid on topsides.”