

A2.02.01.- Tapahtumakortti

Työpajan otsikko	A2.02.01. Tieteelliset kokeet
Taso	A2
Kesto	3 tuntia
Tavoitteet	Adheesio- ja koheesivoimien havainnointi
Työpajan tulokset	<p>1-Selittää voimat, jotka pitävät nesteitä yhdessä.</p> <p>2-Selittää käsitteet kastumisesta ja ei-kastumisesta tartunta- ja koheesivoimilla.</p> <p>3-Selittää tartunta- ja koheesivoimien tärkeyden eläville olennoille ja niiden vaikutukset jokapäiväiseen elämään.</p> <p>4-Selittää tartunta- ja koheesivoimien välisen suhteen.</p>
Tarvittavat materiaalit	<p>1-Nylon laukku</p> <p>2-paperia</p> <p>3 - Lautasliina</p> <p>4-Vesi</p>
Toiminnan kuvaus	Tämä koe selittää, kuinka adheesio- ja koheesivoimat reagoivat eri tavalla riippuen materiaalien eroista ja pinnasta, jolla ne ovat, ja mikä määrää voiman.
Lisäasiakirjat	A2.02.01.pdf
Hyödyllisiä resursseja	-
Lisämerkinnät	-