

Forskeruke/eksperimentell lek – barns nysgjerrighet og undring

Hva gjør vi (personalet) i dag for å videreutvikle barns nysgjerrighet og undring?

Forsøksuken er ny i år. Det ble en spennende uke med forsøk både ute og inne. Vi undret oss sammen over alt det rare som vi kan få til å skje. Dette ble en suksess! Neste uke er i januar i uke 4. Da er temaet is, vann, luft og snø. I faget filosofi og natur, miljø og teknikk har vi utført flere forsøk gjennom eksperimentell lek. Her er et lite utvalg:

Eksperiment "Dansende rosiner". Hvorfor danser rosinene i Farris?



Eksperiment "vektstang". Kan den store steinen løftes med en pinne?



Eksperiment "iskrem". Hvordan lage iskrem?

Det ble vel mer softis enn is, men vi lagde det av sukker, fløte, melk, vaniljestang, isbiter og salt. Vi måtte bruke mange isbiter og nokså mye salt sammen med isbitene. Dette gir ca. -16C så det var lurt å bruke votter under ristingen. Vi ristet intenst i minst 5 minutter. Det var veldig gøy og smakte godt.



Eksperiment med maisennamel og vann. Kan flytende masse bli til fast masse?

På bildet lager Harebarna en maisennablanding av vann og mel i flytende form. Hvis vi tok hånden forsiktig gikk hånden rett igjennom, men hvis vi "bokset" ned i blandingen stoppet hånden som i betong. Det gikk også an å lage "snøball", men hvis du åpnet hånden rant blandingen mellom fingrene.



Ekornbarna hadde vannlek på badet og såpebobler. Barna storkoste seg med å helle vann fra små til store skåler, se hva som flyter og hva som synker i vann.



Eksperiment: Hva skjer når en lang sløyfe festes til en kort stang og får fart og bevegelse?

