

Lärarexperiment salter

Sprid experimenten i gruppen = ni behöver inte träffas och göra experimenten i grupp.

Isballong med färg.

Fyll en ballong med karamellfärgat vatten. Enklast sätter du en droppe karamellfärg i ballongen och fyller på vatten genom att sätta ballongen på kranen. (Håll fast!) Knyt ballongen. Placera den i frysen några dygn. Observationer?

Fryser havsvatten?

Blanda till en koksaltlösning motsvarande havets salthalt (3,5 procent. 7 krm salt till 2 dl vatten). Spara lite av lösningen för senare smakjämförelse. Håll resten i plastmugg och ställ in i frysen några dygn. Observationer? Smaka av isen efter det att du sköljt av den.

Hur kallt kan det bli?

Krossa isbitar inlindade i en handduk. Blanda isbitar och salt i en (mat)termos,. Hur kallt kan du få? Helst ska termometern visa många köldgrader...

Kristallodling

Du har fått med dig alun hem för kristallodlingen. Se stencil och titta efter odlingstips med foton på KRC:s hemsida www.krc.su.se Ta med kristallen till träff 4. Störst kristall får någon form av belöning!