

Går det att ”bota” en sjö som är försurad?

Material: Bägare, glasstav, sked, pH-papper, svavelsyra och kalciumoxid. Använd skyddsglasögon.



- Du skall göra ett experiment som visar hur sura sjöar och vattendrag tas om hand. Börja med att skriva upp vad du tror skall hända. Tänk hur du skall göra.
- Blanda till vatten som är ca pH 4 i bägaren, med hjälp av syran. Hur mycket surare är det nu än normalt?
- Höj sen pH-värdet till det som är i t ex kranvatten.
- Hur gjorde du?
- Hur görs det i verkligheten?
- Vad tror du, glasstaven motsvarar i en sjö?

Svar:

.....

.....

.....

Risk: Liten.
Avfall: Vask eller papperskorg.

.....

.....