

Vattnets kretslopp

Inledning

I den här laborationen får du undersöka vattnets kretslopp i en skål.

Material

En stor, vid glasskål, en mindre glasburk, plastfolie och en liten sten.

Utförande

1. Placera den lilla skålen i mitten av den stora skålen.
2. Häll lite vatten i den stora skålen, inte mer än att den lilla skålen står kvar på botten.
3. Eventuellt kan du tillsätta lite karamellfärg i vattnet.
4. Täck den stora skålen noga med plastfolie.
5. Lägg en liten tyngd i mitten av folien, så att plasten buktar ned ovanför den lilla skålen.
6. Placera din uppställning på en varm plats.
7. Vänta och observera.

Övrigt

Fundera över följande frågor

1. Vad tror du kommer att hända?
2. Hur tror du att vattnet kommer in i den lilla skålen?
3. Vilken färg kommer vattnet ha den lilla skålen?

Till läraren

Senast uppdaterad: 2023-06-18

Målgrupp

[F–3, 4–6]

Underlag för riskbedömning

Laborationen kan anses vara riskfri. En fullständig riskbedömning görs av den undervisande läraren.

Teori

Här kan ett lägga till ett fördjupat teoriavsnitt finnas tillgängligt som underlag för läraren.

Förslag på varianter av laborationen

- Ge exempel på i vilket/vilka moment labben passar. Pedagogiska och praktiska tips mm.
- Sannolika problem vid utförandet.
- Ge mängder och mått för att göra lösningar/beredningar.
- Diskutera resultat och erfarenheter och eventuellt alternativa utföranden.

Övrigt

Beskrivningen kommer från kompendiet "Om världen-barn utforskar sin omvärld".