

Vademecum per i laboratori – 1° incontro

Facciamo piovere in un barattolo

Materiale

- Una scodella trasparente
- Un bicchiere o tazzina
- Pellicola per alimenti
- Un elastico
- Acqua
- Acquerelli o colorante alimentare
- Un sasso (o in generale un peso)

Svolgimento

- 1) Mettete al centro della scodella il bicchiere
- 2) Versate un po' d'acqua nella scodella (se volete potete colorarla con gli acquerelli o il colorante alimentare). Attenzione a non versarne troppa, il bicchiere deve rimanere fermo!
- 3) Ora coprite la scodella con la pellicola e fermatela sui bordi con l'elastico (se non riuscite fatevi aiutare da un adulto)
- 4) Posizionate il vostro esperimento vicino ad una finestra o sul calorifero
- 5) Mettete il sasso sopra la pellicola per farla inclinare
- 6) Osservate cosa succede

Se volete, potete mettere anche dell'acqua (magari colorata!) in un barattolo, chiudetelo bene e mettetelo sul calorifero per ottenere il vostro ciclo dell'acqua in miniatura! Potrete abbellire il barattolo come volete, magari disegnando con un pennarello indelebile le nuvole nella parte alta del barattolo e le onde del mare sul basso, proprio come succede nel ciclo vero e proprio. Sbizzarritevi!

Gocciolina

Materiale

- Cartoncino colorato
- Materiale per colorare
- Foglio bianco
- Nastro o spago

Svolgimento

1. Disegnare sul foglio bianco una goccia di acqua, grande come si vuole
2. Ritagliare la goccia d'acqua
3. Ricopiare la sagoma sul cartoncino
4. Ritagliare il cartoncino
5. Incollare la goccia bianca sul cartoncino
6. Fare un buco in alto e inserire lo spago/nastro
7. Fare un disegno su cosa si può fare per proteggere l'acqua e scrivere la regola
8. Appendere la goccia dove si vuole!

