



RIFLETTO PRIMA DI COMINCIARE

Ti sei mai chiesto perché cade la neve? O perché la mongolfiera sale nel cielo? Come si nutrono le piante? Come respirano i pesci? Hai altre domande a cui vorresti dare una risposta?



Per spiegare i fenomeni, lo scienziato segue un metodo di lavoro ben preciso, il cosiddetto metodo scientifico. Lo scienziato procede così:

1 Osserva il fenomeno e si pone delle domande.



spiegazione del fenomeno.

Secondo r

2 Formula delle ipotesi, ossia una possibile

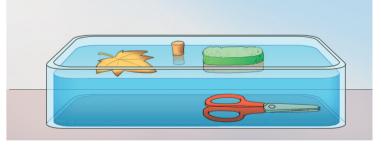


3 Verifica le ipotesi attraverso degli esperimenti.



Immerge diversi oggetti in un contenitore con l'acqua.

4 Giunge a delle conclusioni e alla conoscenza scientifica del fenomeno.



Osserva che alcuni galleggiano, altri no. **Conclusione**: non tutti i corpi galleggiano.



NELLE PROSSIME PAGINE...

- Scoprirai che esistono diversi tipi di scienziati e conoscerai gli strumenti che utilizzano per osservare e studiare i fenomeni naturali.
- Scoprirai la materia e i suoi stati.
- Conoscerai le caratteristiche dell'acqua, dell'aria e del suolo.

QRcode: contiene le risorse delle pagg. 149-151.



149