



Il mio pianeta - Acqua

Osserva, sperimenta, crea!

Autore: Isabel Thomas

Illustratore: Pau Morgan

Collana: Il mio pianeta

6+ | € 9,90 | 64 pagine



Clicca qui per la scheda libro



Se lo spazio a disposizione non ti basta, utilizza un quaderno per rispondere alle domande, eseguire le attività proposte o realizzare i disegni.



p. 5

Leggi la poesia. A te piace la pioggia? Perché? Come ti fa sentire?



pp. 8-9

Stai preparando i mini-esperimenti suggeriti dal libro? Prendi appunti, poi fai una breve relazione in cui spieghi cosa hai fatto e cosa hai ottenuto.



pp. 20-21

In queste pagine hai scoperto vari tipi di nuvole. Sul tuo quaderno, crea una tabella con il disegno e le caratteristiche principali di ciascuno.



Hai imparato cos'è il ciclo dell'acqua, ora immagina di essere una goccia che parte dalla sorgente e descrivi il tuo percorso. Cosa vedrai? Cosa ti succederà?



Costruisci il tuo filtro per l'acqua seguendo le istruzioni del libro: prendi appunti mentre procedi e scrivi cos'hai imparato.



Quale materiale fa filtrare più acqua: terra, sabbia o ghiaia?



Qui hai scoperto cos'è l'energia idrica. Quali altri tipi di energia derivano dalla natura?

Per saperne di più a approfondire



Ti è piaciuta la leggenda? Scegli uno dei personaggi e continua la sua storia.

.....

.....

.....



Qui hai imparato a costruire un pluviometro. Sapresti costruire anche un anemometro per studiare il vento? Come faresti? Fai anche un disegno.

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Cosa sono i frattali? Come si collegano ai fiocchi di neve? Fai un disegno.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

La neve può essere di diversi colori? Perché?

.....

.....

.....

Si dice comunemente che la neve si scioglie: perché è sbagliato e si dovrebbe dire invece che la neve si fonde?

.....

.....

.....

Quale celebre nave ti viene in mente quando pensi a un iceberg?

.....

.....

.....



**Da che sali è composta l'acqua di mare?
Secondo te è salata allo stesso modo in tutte le zone della Terra?**

.....

.....

.....

Esperimento 1

Cosa ti serve:

- 1 contenitore
- 1 uovo
- Acqua di rubinetto
- Sale.

Metti l'uovo nella bacinella. Galleggia o va a fondo?

Cosa succede se aggiungi del sale? Continua a farlo finché non noterai un cambiamento.

Scrivi qui le tue note e fai il disegno del "prima" e del "dopo". Condividi il tuo esperimento con i compagni.

Esperimento 2

Cosa ti serve:

- 1 contenitore
- 1 arancia
- Acqua di rubinetto.

Immergi l'arancia nella bacinella. Cosa succede?

Se poi la sbucci e la rimetti nell'acqua, cosa cambia e perchè?

Scrivi qui le tue note e fai il disegno del "prima" e del "dopo".

Condividi il tuo esperimento con i compagni.

--	--



Quali esseri viventi vedi nel disegno? Prova a riconoscerli tutti ed elencali.

.....

.....

.....

I mammiferi corrispondono a quale percentuale del totale?

.....

.....

.....

Perché i gerridi riescono a camminare sulla superficie degli stagni?

.....

.....

.....

Cos'è l'effetto lotto? Prepara un cartellone con informazioni e disegni per illustrarlo ai tuoi compagni.

.....

.....

.....