

1. Rispondi oralmente alle domande:

Dove si trova l'acqua?

A cosa serve l'acqua?

2. Scrivi VERO se la frase è giusta o FALSO se la frase è sbagliata.

- Senza acqua non c'è vita.
- Negli oceani e nei mari c'è acqua dolce.
- Nei ghiacciai, nei laghi e nei fiumi l'acqua non è salata.
- Sottoterra non c'è acqua.
- L'acqua del mare è potabile.
- L'acqua potabile è trasparente, ha odore e sapore.
- L'acqua potabile è trasparente, inodore e incolore.
- L'acqua è sempre allo stato liquido.
- L'acqua non va mai perduta, passa da uno stato all'altro in un ciclo.

3. Per ogni coppia di parole scritte in grassetto scegli quella corretta e fai click:

L'acqua si può trovare in **due/tre** stati.

Allo stato **solido/liquido** l'acqua ha una forma propria e si chiama **vapore acqueo/ghiaccio**. Allo stato **solido/liquido** l'acqua prende la forma del recipiente. Allo stato gassoso l'acqua **si disperde/sparisce** nell'ambiente e si chiama **vapore acqueo/ghiaccio**.

Il passaggio dell'acqua dallo stato solido allo stato liquido si chiama **evaporazione/fusione**.

Il passaggio dell'acqua dallo stato liquido allo stato gassoso si chiama **evaporazione/fusione**.

L'evaporazione e la fusione avvengono in condizioni di **freddo/calore**.

Il passaggio dell'acqua dallo stato gassoso allo stato liquido si chiama **condensazione/solidificazione**.

Il passaggio dell'acqua dallo stato liquido allo stato solido si chiama **condensazione/solidificazione**.

La condensazione e la solidificazione avvengono in condizioni di **freddo/calore**.

4. In quale esperimento abbiamo osservato l'evaporazione e la condensazione dell'acqua? Descrivilo brevemente.

5. Completa lo schema con le seguenti parole:

CALORE EVAPORAZIONE SOLIDIFICAZIONE SOLIDO
CONDENSAZIONE FUSIONE FREDDO GASSOSO

CONDIZIONE DI			
NOME DEL PROCESSO (del passaggio di stato)			
	GHIACCIO	ACQUA	VAPORE ACQUEO
STATO		LIQUIDO	
NOME DEL PROCESSO (del passaggio di stato)			
CONDIZIONE DI			

6. Metti in ordine le frasi: scrivi numeri da 1 a 6

- ☐ Nelle nuvole le gocce d'acqua diventano pesanti e cadono sulla Terra.
- ☐ Le piccole gocce d'acqua si uniscono e formano le nuvole.
- ☐ La pioggia cade sulla Terra.
- 1** Il Sole scalda l'acqua e trasforma l'acqua in vapore acqueo.
- ☐ Il vapore acqueo sale in cielo e diventa freddo.
- ☐ Il vapore acqueo per il freddo si condensa in tante piccole gocce d'acqua.

7. Scrivi nei quadratini del disegno le lettere corrispondenti alle seguenti espressioni.

- A** –vapore acqueo

B –formazione delle nuvole

C –evaporazione

D –condensazione

E –aria ancor più fredda

F –raccolgimento nei ghiacciai e nei laghi

G –precipitazioni

H –scorrimento in superficie

I –scorrimento sotterraneo

L –falde acquifere

M –infiltrazione

Attenti: a una lettera possono corrispondere due quadratini.

