

SCHEDA DIDATTICA

Il ciclo naturale dell'acqua e le nuvole

SFIDA 1 - GIRA

L'ACQUA GIRA

Nello schema che ti consegnerà la maestra, in ogni riquadro, disegna cosa accade e descrivilo con poche parole.

Racconta il ciclo dell'acqua con parole e immagini. Usa le tue conoscenze e la tua creatività.

SFIDA 2 - QUIZ-NUVOLA

Rispondi alle seguenti domande. Tra le varie possibilità indicate, solo una è corretta. Buon divertimento!

1. Di cosa sono fatte le nuvole?

- Acqua allo stato gassoso
- Batuffoli di ovatta
- Piccolissime goccioline di acqua liquida
- Fumo

2. A cosa serve il fumo per creare la nuvola?

- Per fare in modo che la nuvola acquisisca il colore grigio
- Per fare in modo che le goccioline inizino a stare insieme attorno ad esso
- Per fare in modo che la nuvola duri per sempre
- Per fare in modo che la nuvola profumi

3. Cosa permette di far nascere una nuvola?

- Bassa temperatura e alta pressione
- Alta temperatura e alta pressione
- Bassa temperatura e bassa pressione
- Alta temperatura e bassa pressione

La sfida di Gerry

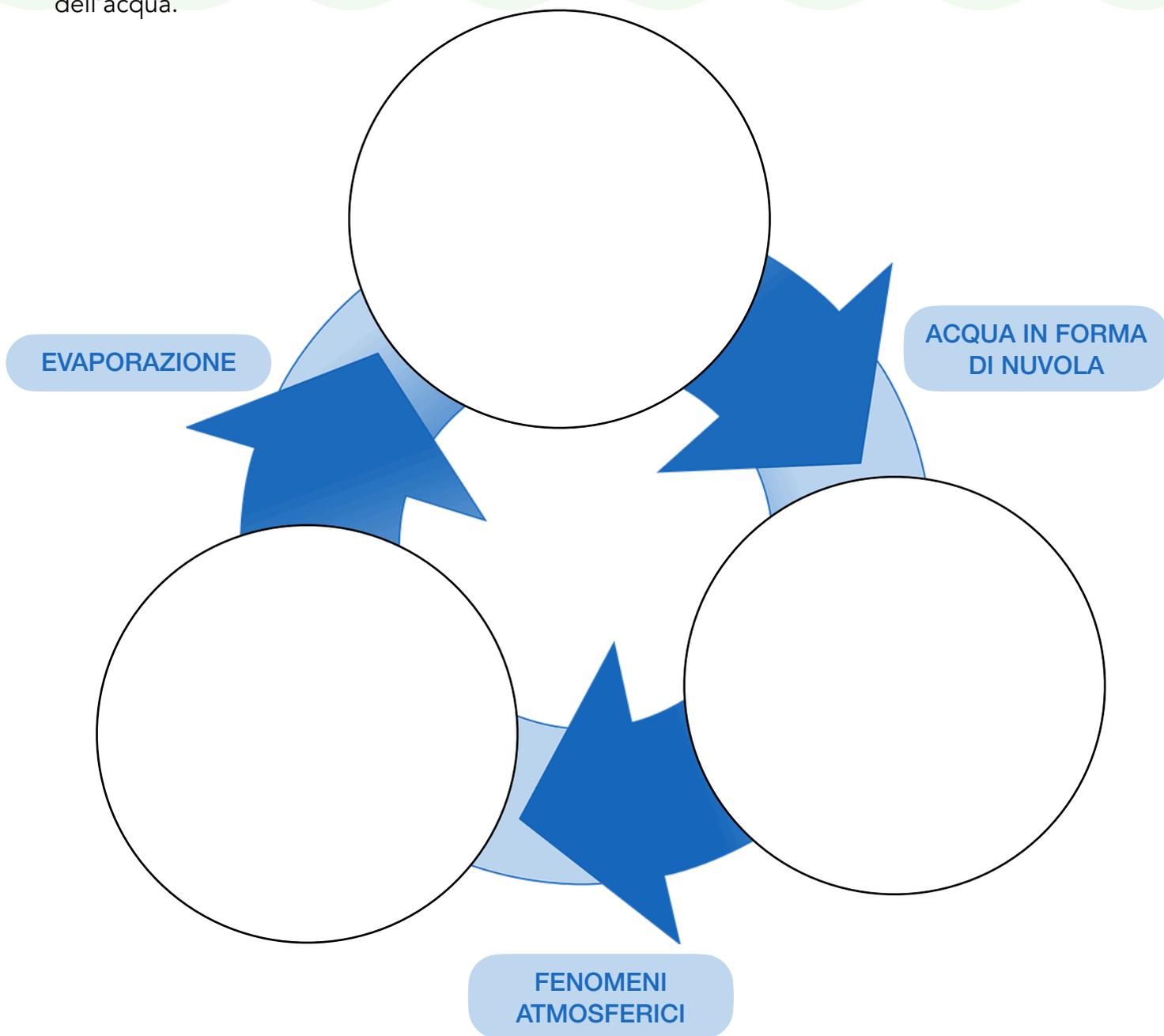
Insieme alla vostra insegnante, provate a ricreare una nuvola in bottiglia. Ricordate di far gestire gli oggetti pericolosi all'insegnante e, mentre siete al lavoro, provate a riepilogare tutti i passaggi che permettono alle nuvole di nascere.



Materiale per l'insegnante

SFIDA - GIRA L'ACQUA GIRA

Di seguito riportiamo lo schema per riprodurre il ciclo dell'acqua attraverso le trasformazioni dell'acqua.



Nel cerchio in basso a sinistra si potrebbe disegnare acqua presente in mari, laghi e fiumi; nel cerchio in alto mostrare con la creatività il processo invisibile dell'evaporazione e, nel cerchio in basso a destra, disegnare le nuvole e i fenomeni atmosferici che nascono da esse.

SFIDA - QUIZ NUVOLA

Le risposte esatte sono: 1. Piccolissime goccioline di acqua liquida, 2. Per fare in modo che le goccioline inizino a stare insieme attorno ad esso, 3. Bassa temperatura e bassa pressione

