

PERCHÉ LE NUVOLE NON CADONO?

Le nuvole vanno bianche e leggere nel cielo. Certe volte sono alte alte, e passano sopra le montagne. Certe volte invece scendono un po' e nascondono la cima dei monti. Però non cadono mai.

Certe volte sono come la bambagia; ma se noi mettiamo un po' di bambagia nell'aria, cade subito a terra. Certe volte sono come un lenzuolo; però se noi mettiamo un lenzuolo nell'aria, anch'esso cade subito giù.

Le nubi invece stanno sempre in alto, non cadono. Come mai?

Qualche bambino pensa che non cadono perché sono legate al cielo. Ma non è vero: le nubi non sono legate, vanno e vengono, non si vede nessuna corda. E allora?

Anche le bolle di sapone restano nell'aria, cadono piano piano. Basta un po' di vento per portarle in alto, per farle galleggiare a lungo nell'aria.

Ecco: le nubi sono fatte di tante goccioline piccole piccole. E queste goccioline restano nell'aria proprio come le bolle di sapone. Anzi, restano sospese meglio delle bolle, perché sono molto più piccole e molto leggere, così non cadono, o cadono molto piano perché, essendo così leggere, fanno molta fatica ad attraversare l'aria. E basta un po' di vento per riportarle in alto.

Molte di queste goccioline piccolissime, messe l'una vicino all'altra, formano una nuvola. Se le goccioline non cadono, neanche la nuvola cade.

