

Una sostanza speciale: l'acqua

1A - 1B

S.S.1°I.C. "S. Martin o Siccomario" - (Pv)

Exhibit scientifico

L'argomento "acqua" è stato trattato nelle classi 1^A e 1^B in modo interdisciplinare.

L'aspetto scientifico ha evidenziato le caratteristiche chimico-fisiche della molecola d'acqua e del comportamento dei fluidi, portando i ragazzi ad osservare praticamente fenomeni quotidiani, ripetendoli e ipotizzando spiegazioni.

Gli alunni hanno approfondito la componente sperimentale provando ad utilizzare strumentazione e vetreria di laboratorio, imparando a seguire un protocollo di procedure e verificare la correttezza di alcune affermazioni.

L'acqua è stata anche oggetto di riflessioni linguistiche (miti e poesie), di considerazioni sul suo valore come risorsa e la necessità di evitarne sprechi o comportamenti che possono inquinarla.

Per far conoscere meglio questa risorsa, in ogni suo aspetto e comportamento, i ragazzi sono stati coinvolti nel progetto "C'ERA UN VOLTA ... L'ACQUA" sponsorizzato dalla Provincia di Pavia, in collaborazione con l'Associazione naturalistica Codibugnolo. Nel corso di questa attività, ad una lezione in classe multimediale, introduttiva ed esplicativa della tematica acqua, è seguita un'escursione lungo il torrente Staffora con realizzazione di giochi e attività teatrali alla scoperta di questa risorsa.



Docenti: Nobili Renata, Zunino Marinella
renata.nobili@istruzione.it