



Servizi Comunali SpA



Laboratorio Modulo 8 - "L'acqua sporca o pulita"

Scuola Primaria e Secondaria 1° grado

Durata: 2 ore

Obiettivo

Scopriremo insieme le caratteristiche di uno degli elementi più importanti del ciclo vitale: l'acqua. Comprenderemo perché è importante non sprecarla e non inquinarla con sostanze e materiali che derivano dalle nostre azioni quotidiane: lavarsi i denti, buttare l'olio da frittura negli scarichi, ecc. Impareremo il concetto di sostanza in sospensione e sostanza in soluzione.

Svolgimento

Suddivisi in gruppi faremo due esperimenti che ci faranno capire come si comporta l'acqua a contatto con due differenti materiali: la sabbia e il sale.

Nella seconda parte dell'attività produrremo in modo artigianale un detersivo bio a basso impatto ambientale per lavare piatti, bicchieri e pentole.

Materiale da portare in classe da parte degli alunni:

- un foglio o un quaderno a righe o a quadretti;
- matita e gomma;
- n. 1 bottiglietta VUOTA e PULITA (tipo quella dell'acqua da mezzo litro).

Servizi Comunali SpA predisporrà la fornitura del materiale necessario allo svolgimento dell'attività (contenitori graduati, carta filtro, sostanze da far interagire, ecc).

La scuola dovrà garantire la possibilità di accedere ad un punto acqua (lavabo) e ad una presa elettrica.

