

Progetto : Acqua, aria e suolo, elementi non viventi, essenziali nell'ambiente

Santa Maria della Pace - Scuola Primaria

Il progetto si svolge nell'arco di circa due anni; una parte, più' breve, nella classe seconda primaria ed in modo piu' ampio, nel primo quadrimestre della classe terza primaria

MATERIE COINVOLTE

Scienze, tecnologia, geografia, arte e immagine

OBIETTIVI EDUCATIVI

Promuovere negli alunni il rispetto dell'ambiente

OBIETTIVI CONOSCITIVI

Conoscere le caratteristiche e le proprietà di acqua ed aria
Conoscere la composizione e le caratteristiche del suolo
Acqua, come elemento indispensabile per la vita
Aria, invisibile, ma preziosa
Suolo, una grande ricchezza sotto i nostri piedi
Come rispettare questi elementi negli ambienti che ci circondano?

ATTIVITÀ

Visita alla Fonte di Mompiano
Esperimenti effettuati con l'intervento della "Unione astro filii bresciani"
Visita guidata alla riserva naturale delle Torbiere
Esperimenti effettuati in classe
Costruzione in aula di un piccolo "ecosistema" per verificare il ciclo dell'acqua
Esperimento su vari territori delle città' e della provincia per monitorare la presenza di polveri sottili e smog; la notizia di questo esperimento e' stato riportato sul quotidiano "Brescia oggi" in data 11 marzo 2014 e nel telegiornale di Teletutto nella stessa data.

VERIFICA

Esercitazioni pratiche
Discussioni in classe
Mappe concettuali