



Parco Pineta

Il cuore verde della Lombardia

PROGRAMMA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LA SCUOLA ELEMENTARE:

"La fitodepurazione"

Destinatari

Questo programma è destinato ai bambini di quarta/quinta elementare

Programma

È una lezione in classe della durata di circa due ore. L'acqua è un elemento preziosissimo per la nostra vita e per quella del pianeta. Dopo aver seguito le vicende di una goccia d'acqua, usata e a volte un po' maltrattata dall'uomo, scopriamo un nuovo metodo di depurazione delle acque, che sfrutta gli ambienti naturali per eliminare l'inquinamento che l'uomo ha prodotto.

Organizzazione

La lezione **in classe** comincia alle ore 9.00 circa e termina alle 11.00 o in altro orario concordato. Può essere concordata un'uscita al fitodepuratore di Vengono Inferiore.

Cosa occorre per la lezione in classe

Preparare per video-proiezione: LIM e computer con programma di lettura power-point.

Fotocopiare e distribuire la scheda di lavoro, una per alunno, scegliendo tra quella completa (4 facciate) e quella semplificata (2 facciate).

Un paio di bicchieri di plastica.

Preparare una settimana prima dell'incontro 3 contenitori trasparenti: uno con acqua di rubinetto; uno con acqua e residui organici, come foglie sminuzzate, un pochino d'olio, bucce sminuzzate; l'ultimo con detersivo piatti/bucato.

Si ricorda che il mantenimento della disciplina è compito delle insegnanti e che un insegnante partecipe coinvolge meglio gli alunni.

