

LEZIONE NAO

Introduzione

Ciao a tutti! Sono NAO, oggi scopriremo l'importanza dell'acqua, e le azioni da fare per proteggerla!

Avete visto che bel modellino? Noi ci troviamo qui (indica). Questo è il modellino della diga.

L'Oasi fiume alento protegge il nostro territorio dalle inondazioni, prima erano molto frequenti e pericolose. Il corso del fiume talento viene bloccato, così da regolare lo scorrimento dell'acqua e aiutare l'ambiente, preservando la flora e la fauna.

L'oasi produce anche energia idroelettrica, sicura per l'ambiente. La diga è di fondamentale importanza per la gestione di tutta l'acqua presente nel nostro territorio, infatti, oltre a distribuire acqua per l'irrigazione possiede anche un potabilizzatore (lo indica) per inviare acqua pulita a tutti noi.

L'acqua è di fondamentale importanza, ci permette di vivere, senza di lei noi non esisteremmo! L'acqua è alla base della vita.

L'acqua evapora dal mare, formando le nuvole, ricadendo come pioggia nell'oceano.

L'acqua della terra è sempre la stessa, ricircola all'infinito.

L'uomo, con le sue azioni sbagliate, sta alterando questo ciclo mettendo in difficoltà tutti gli ecosistemi.

Per questo dobbiamo imparare quelli che sono i comportamenti corretti.

Sono 3 le azioni più frequenti che contaminano l'acqua:

- Gettare rifiuti in acqua, come la plastica;
- Gettare sostanze chimiche, come i saponi;
- Oli esausti;

Primo esperimento

Oggi proveremo a gettare del sapone e dei rifiuti in dell'acqua per vedere con i nostri occhi se realmente l'acqua viene inquinata. Tramite una magica sostanza scopriremo se l'acqua è stata alterata, l'acqua non più utilizzabile diventerà rosa!

[Si fa l'esperimento, Nao rileva i valori di ph e li enuncia spiegando il motivo della variazione di quest'ultimo]

Secondo esperimento

Per fortuna esistono i potabilizzatori: delle strutture ideate per ripulire l'acqua. Come quello in diga.

L'acqua viene ripulita tramite dei filtri e delle sostanze chimiche, in modo da ristabilire le sue

Rimbocchiamoci le mani.

[Si fa l'esperimento]

proprietà.

Noi proveremo lo stesso e scopriremo che seguendo il giusto processo l'acqua tornerà pulita.

Applicazione

Adesso è ora di applicare ciò che abbiamo imparato, i ragazzi del team vi daranno dei dispositivi con un piccolo quiz che hanno realizzato. Siete pronti? Iniziamo!

Conclusione

Oggi per me è stato molto divertente stare con voi. Ora è tempo di tornare a casa, applicare e condividere tutto ciò che avete imparato, per preservare la nostra terra. Perché ricordate "Impara, Agisci, Condividi". Lasciamo il mondo migliore di come lo abbiamo trovato. Ciao a tutti!