

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ

E' possibile personalizzare l'attività scegliendo come focus:

> **il ciclo dell'acqua e i suoi utilizzi:** spiegazione sull'acqua quale elemento, ciclo dell'acqua e risparmio dell'acqua. L'attività pratica prevede di ricostruire il ciclo dell'acqua oppure esperimenti sull'acqua (galleggiamento, tensione superficiale, ecc.)

> **analisi biologica dei corsi d'acqua:** questa attività permette di acquisire un metodo scientifico per valutare lo stato di salute delle acque correnti e la stabilità dell'ecosistema fluviale. Apposite schede guideranno gli studenti nella raccolta di dati sull'ambiente lotico (tipo di argini, alveo, portata idrica, test chimici), mentre il campionamento e l'identificazione dei macroinvertebrati presenti consentirà di stabilire, aiutati da chiavi analitiche, la classe di qualità dell'acqua.

PROGRAMMA

Ritrovo con la guida a scuola oppure al Centro visite di Tramonti di Sopra (PN) o di Forni di Sopra (UD).

DURATA

- Mezza giornata, 2/3 ore, adattabile a giornata intera.

MATERIALI NECESSARI PER L'ATTIVITÀ

- Abbigliamento adeguato per stare all'aria aperta.

FASCIA D'ETA'

- Scuola Primaria e Secondaria di I e II grado.

NUMERO MASSIMO DI UTENTI

- Una classe, circa 25 studenti.



In caso di pioggia l'attività potrà essere svolta all'interno, in palestra o in aule capienti.

