

Gruppo di Lavoro Educazione

Proposta di attività per le scuole

La vita nell'acqua!

Si andrà alla scoperta di misteriosi animaletti che abitano stagni, fiumi e ruscelli. Dall'affascinante mondo degli anfibi a quello di piccoli invertebrati.

Si andrà alla ricerca degli abitanti di un ruscello, che a prima vista potrebbe apparire disabitato, ma che invece può pullulare di diverse forme di vita. Infatti, sotto i sassi e tra la sabbia si possono trovare molti macroinvertebrati, da larve di insetti a crostacei, da molluschi, a sanguisughe! Ma anche larve di salamandra e pesciolini. Questi organismi ci danno informazioni importanti sullo stato di salute di quel corso d'acqua e ci aiutano a capire se è inquinato o se invece le sue condizioni sono ottimali per accogliere molte forme di vita diverse. Questo lo si può fare con piccoli esperimenti interattivi sul corso d'acqua stesso, che ci permetteranno di scoprire se il nostro fiume è naturale oppure se è stato modificato e perturbato dalle attività dell'essere umano.

Si possono svolgere anche degli approfondimenti per imparare a conoscere gli anfibi delle nostre zone, il loro strano modo di vita e le loro caratteristiche tramite delle attività e dei giochi concreti.

Durata: mezza giornata (a seconda del grado di approfondimento)

Ente proponente: Capriasca Ambiente

Costi:

- Chf 80.- per ora-lezione
- Chf 200.- per mezza giornata
- Chf 400.- per una giornata
- Spese per trasferta: 0.60 Chf/Km
- Spese per eventuale materiale supplementare