

Osserviamo una seppia

MATERIALE OCCORRENTE

- Una seppia acquistata in pescheria (occorre una seppia per gruppo di studenti).
- Un disegno con l'anatomia dell'animale.

TEMPI DI ESECUZIONE

Mezz'ora.

LUOGO DELL'ESPERIENZA

Laboratorio.

PROCEDIMENTO

- Lavate con cura la seppia sotto un getto di acqua fredda. Fate attenzione a non rompere la borsa dell'inchiostro (liquido nero).
- Adagiate la seppia sul tavolo con gli occhi rivolti verso l'alto. Osservate così l'anatomia esterna dell'animale. Aiutatevi con la *fig. 1*. Potete vedere il **mantello**, due **occhi**, 8 **braccia** ricoperte di ventose, 2 lunghi **tentacoli**. Notate inoltre il colore pigmentato del mantello.
- Sollevando le braccia dell'animale individuate il **becco**, una struttura molto dura.
- Capovolgete la seppia sul tavolo. Appare evidente l'**imbuto**.

APPROFONDIMENTI

1. A che cosa serve la "borsa dell'inchiostro"?
2. Perché il mantello si presenta pigmentato?
3. Qual è la funzione dell'imbuto?
4. Di che cosa si nutrono le seppie? Per rispondere pensate alla struttura dell'apparato digerente (soprattutto al becco) e alla forma complessiva dell'animale.
5. Per approfondire lo studio dei Cefalopodi potete fare la dissezione di un piccolo polpo e di un calamaro, annotando di volta in volta somiglianze e differenze con la seppia. Alcune differenze potrebbero significare differenti abitudini di vita tra le tre specie. Riuscite ad ipotizzarne qualcuna?

