

Scuola Secondaria di 1° Grado "G.A. Cesareo"

"LA MIA SCUOLA GREEN"

Laboratorio del sapere scientifico

Realizzazione di bozzetti ad acquerello delle erbe aromatiche, delle farfalle, delle api. Realizzazione di un erbario

Obiettivi

- ✓ Imparare ad osservare
- ✓ Conoscere il comportamento del soggetto esaminato
- ✓ Riconoscere le caratteristiche distintive delle piante e degli insetti osservati
- ✓ Scoprire somiglianze e differenze
- ✓ Riflettere sulle proprie esperienze descrivendole, rappresentandole, riorganizzandole con criteri diversi

Approccio metodologico

- ✓ Costruire conoscenze durature nel tempo, mediante l'osservazione attenta di piante ed insetti
- ✓ Preparare una situazione motivante, all'interno della quale i ragazzi sono sollecitati a porsi domande, ad operare, "facendo" qualcosa di specifico in un determinato campo di esperienza, in modo da favorire la rielaborazione cognitiva, utilizzando lo specifico sistema simbolico-culturale (codice scientifico, linguaggio..) anche attraverso l'interazione con i compagni e le insegnanti.

Materiali da utilizzare

- ✓ Lenti di ingrandimento
- ✓ Bicchieri ingranditori
- ✓ Microscopio
- ✓ Testi con immagini
- ✓ Filmati
- ✓ Materiali per dipingere, colorare, ritagliare, incollare...

Periodo, luogo di svolgimento, classi coinvolte

Il laboratorio si terrà nei giorni 3, 4, 5 e 6 ottobre 2023. I ragazzi delle classi **2b, 1c**, in assetto laboratoriale, lavoreranno all'interno delle proprie classi, nel giardino della scuola, nell'auditorium.

Referenti del progetto

Proff. M. Lavecchia, M. Sclafani