Biologische Übungen

In den biologischen Übungen ist es uns ein Anliegen, den Schüler\*innen das naturwissenschaftliche Arbeiten näherzubringen und den ökologischen Grundgedanken unserer Schule in die Praxis umzusetzen. Die zweistündige unverbindliche Übung findet alle zwei Wochen statt und ist für Schüler\*innen mit einem ausgeprägten Forscherdrang gedacht, die viel Freude am Experimentieren und Probieren haben.

Das Programm passt sich jährlich an die Schüler\*innengruppe und deren Interessen an, wobei einige Eckpfeiler immer angeboten werden.

Es wird praktisch gearbeitet, mikroskopiert, gezeichnet, gebastelt, gesammelt, untersucht und wenn Interesse besteht, sogar seziert!

Während der kalten Jahreszeit stehen beispielsweise Experimente mit Laubblättern, die Herstellung von Kristallen und Fossilienabdrücken sowie das Mikroskopieren unterschiedlicher Präparate am Programm.

Sobald der Frühling Einzug hält, werden die Forscher\*innen einen Großteil ihrer Zeit im Freien verbringen. Dabei lernen Schüler\*innen wie echte Citizen Scientists arbeiten und erforschen den Boden. Sammelaktionen in der Umgebung bringen den Schüler\*innen den richtigen Umgang mit unserer Umwelt bei. Die Gruppe betreut außerdem die schuleigenen Hochbeete und lernt durch die praxisbezogenen Inhalte so einiges über unterschiedliche Kräuter und deren Einsatzmöglichkeiten.