



Schulfarm Insel Scharfenberg



LERNENDE ENTDECKEN DIE INSEL IM UNTERRICHT ANGEBOTE FÜR SCHULEN



An unserem Lehrteich kann man viele Tiere und Pflanzen untersuchen.



Der Tegeler See hat im Vergleich zu unserem Lehrteich seine eigene Dimension.



Die Insel bietet verschiedene große und kleine Tiere, mit unserem Lehrpfad können die Lernenden vieles gezielt entdecken.



Unser Blütenbeet veranschaulicht mit verschiedensten Beispieelpflanzen die Blütenfamilien, die der Rahmenlehrplan vorschreibt.

1. Was unterscheidet den Tegeler See von unserem Lehrteich?

Sie können: Tiere am Teich beobachten, Wasserproben mikroskopieren und vergleichen. Sie können die Tiefe, Sichttiefe, Temperatur und den ph- Wert in beiden Gewässern untersuchen, Wasserpflanzen der unterschiedlichen Gewässerzonen suchen und Rückschlüsse ziehen.

2. Was kriecht, fliegt oder läuft denn da?

Ein Lehrpfad, der mit Barcodes ausgestattet ist, vermittelt nicht nur Bilder und Text, sondern auch typische Geräusche der Tiere. Die zehn Tafeln werden typische Tiere Scharfenbergs, wie z.B. Biber, Wildschweine und Kormorane, zeigen, aber auch Modellorganismen, wie Regenwürmer und Asseln, für die wir extra einen geeigneten Lebensraum bauen.

3. Alles hängt zusammen, wer beeinflusst wen?

Sie können ein Rollenspiel zum Thema: "Suche den idealen Standort für eine Pflanze" und ein Brettspiel zu „Nahrungsbeziehungen der Tiere“ spielen. Sie können auch die cleveren Strategien der „Früchte- und Samenverbreitung“ auf unserer Insel erforschen.

4. Pflanzen im jahreszeitlichen Wandel!

Sie können: Bäume und Wildstauden untersuchen, ein Herbarium, Skizzen und Beschreibungen anfertigen. Unser Blütenbeet hilft Ihnen bei der Einführung zu den Bestimmungsmerkmalen. Den jahreszeitlichen Wandel können Sie auch am Bärlauch, den Frühblühern, der Sommerwiese, der Herbstfärbung und bei der Knospenbestimmung im Winter beobachten.

