

Pflanzen am/im Weiher: Was wächst denn da?

Arbeitsauftrag

Um was geht es?

Am und um den Weiher wachsen unterschiedliche Pflanzen: Welche findest du? Wie unterscheiden sich Pflanzen, die im Wasser wachsen, von solchen, die am Ufer gedeihen?

Material

- Zeichnungsblätter und Stifte

Ziel

Du betrachtest die Pflanzen im, am und um den Teich genau.
Du weißt, dass im, am und um den Teich andere Pflanzen wachsen.

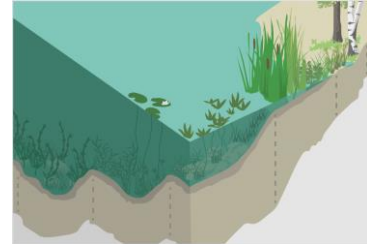


Abb.: Zonen an einem Weiher.

1. Pflanzen am und im den Weiher betrachten

- Betrachte die Umgebung des Weihers und seinen Uferbereich genau. Wie viele verschiedenen Arten an Pflanzen könnt ihr entdecken?
- Wähle eine Uferpflanze aus. Zeichne sie.

2. Pflanzen im Teich erkunden und mit den Landpflanzen vergleichen

- Gibt es Wasserpflanzen, die an der Oberfläche des Weihers schwimmen? Wenn ja, versuche den Stil der Pflanze zu berühren (ohne reinzufallen). Was stellst du fest? Wie unterscheidet sich eine Pflanze am Ufer von einer Wasserpflanze? Skizziere.
- Gibt es im Teich auch Unterwasserpflanzen? Beschreibe oder zeichne sie.

Am Ufer	An der Wasseroberfläche	Unter Wasser

Zusatzinfo:

Auch die Pflanzen im Wasser sind grün – weißt du warum? Sie produzieren in den grünen "Punkten" namens Chloroplasten Sauerstoff, wie die grünen Pflanzen an Land auch.

«Raus!»

Newsletter für Lehrpersonen vom 14.06.2022

naturama

Museum+Natur