



Struensee Gemeinschaftsschule Satrup

SCHULVERBAND MITTELANGELN – ZUKUNFTSSCHULE.SH

WPU II (9/10 - 2-stündig für ein Schuljahr/Projektarbeit) - Schuljahr 2020/21

Thema Umweltuntersuchung – gutes Wasser, schlechtes Wasser?

Beschreibung

a) Theorie: Warum darf ich aus einem Wasserhahn trinken, aber nicht aus einem Bach oder einem Teich? Wie wird Wasser eigentlich eingeteilt und was spielt bei dieser Einteilung eine Rolle?

Wenn dich diese Fragen interessieren und du das, was du im naturwissenschaftlichen Unterricht gelernt hast, praktisch anwenden möchtest, hast du in diesem WPU II die Möglichkeit dazu.

b) Praxis (Schwerpunkt):

Wählt ein Gewässer in eurer Nähe aus und beurteilt anhand der im Kurs gelernten Methoden, wie gut bzw. wie schlecht das Wasser ist.

Bewertungskriterien

a) Praktische Leistungen:

Auswahl und Recherche des Gewässers.

Probennahme

Chemische und biologische Analyse eurer Proben

b) Mündliche Leistungen:

Beteiligung, Präsentation, persönlicher Einsatz

c) Schriftliche Leistungen:

Dokumentationen (Mappe und Protokolle/Skizze etc.), Handout zur Projektprüfung