

Name _____ Datum _____

Herzlich willkommen im Tropenhaus Frutigen! Schön dass Du da bist.



Welche Wörter passen nicht zum Tropenhaus Frutigen? Streiche durch.

Sonnenenergie Schmetterling Kreislauf Kirsche
 Forelle Banane
 Flusskraftwerk Geothermie Lötschberg-Basis Tunnel Stör

Energie im Tropenhaus Frutigen

Was sind **erneuerbare Energieformen**? Erkläre in eigenen Worten.

Wieso zählt zum Beispiel Erdöl nicht zu den erneuerbaren Energieformen?

Welche Formen von erneuerbaren Energien kennst Du?
 Kreise ein, welche davon auch im Tropenhaus Frutigen genutzt werden.

_____	_____
_____	_____
_____	_____

Wieso arbeitet das Tropenhaus Frutigen mit **Kreislaufanlagen**, in denen das warme Bergquellwasser zirkuliert und immer wieder gereinigt wird?

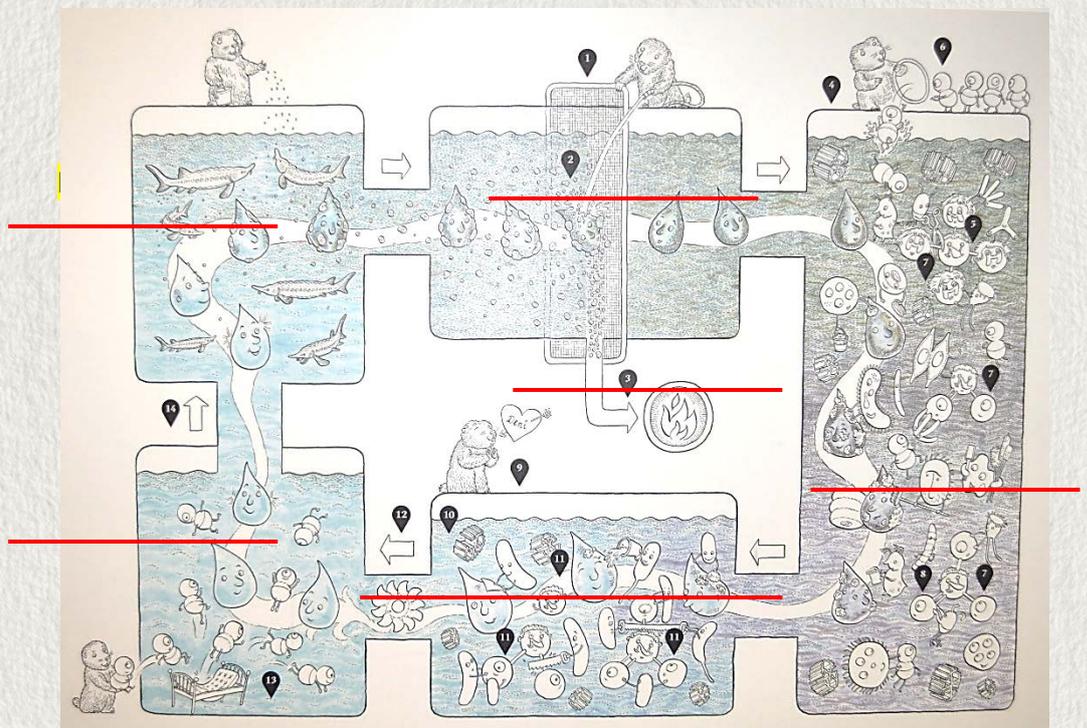
Wie funktioniert die Reinigungsanlage in der Fischzucht? Setze die Begriffe am richtigen Ort ein. Achtung! Ein Wort ist zu viel und wird nicht gebraucht.

*Trommelfilter
Pumpensumpf*

*Fischaufzuchtbecken
Biostufe*

*Chemiestufe
Denitrifikationsanlage*

Biogas



Was bedeutet "nachhaltig"? Mache ein Beispiel, wo Du Dich in Deinem Alltag nachhaltig verhältst.

Was macht das Tropenhaus Frutigen Nachhaltiges? Nenne zwei Beispiele.