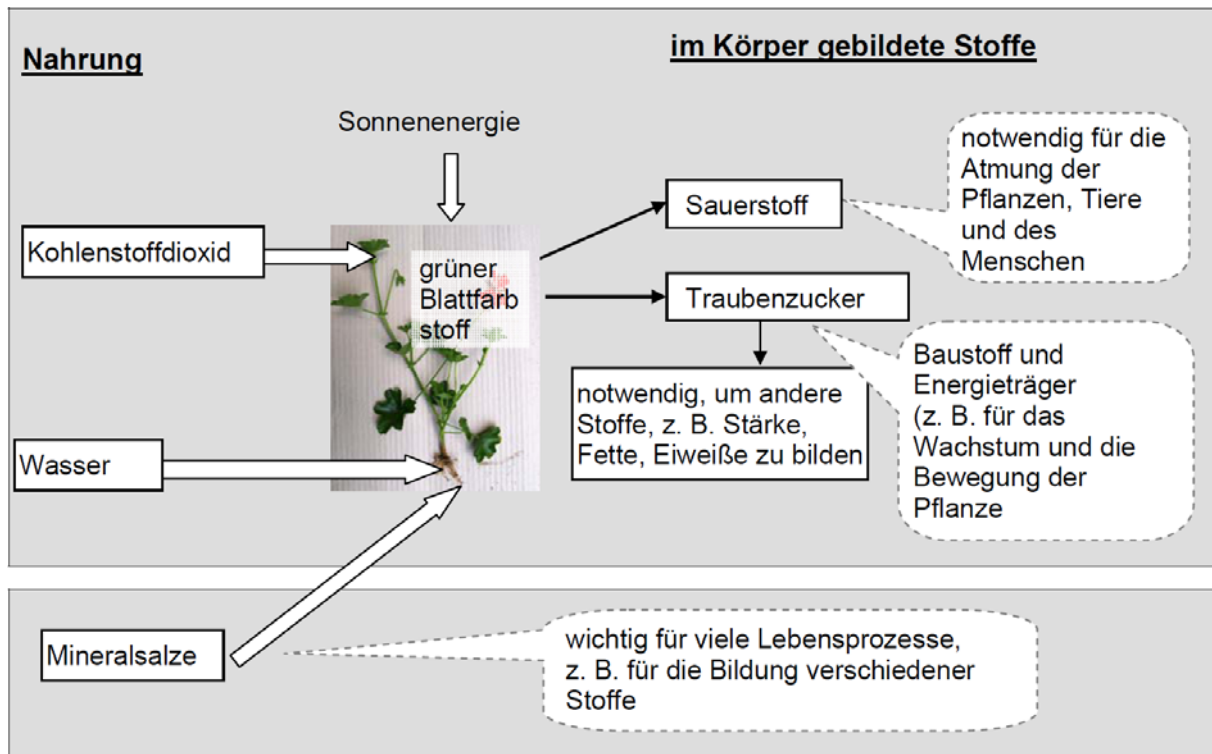


Mensch-Natur-Technik (Basiskonzept System) - Doppel-Klassenstufe 5/6
Impulsbeispiele für die Lehrplanimplementation

Die Ernährung der Pflanzen



Löse folgende Aufgaben! (TIPP: Die Lösungen sind in der Abbildung versteckt.)

1. Nenne die Stoffe, die die Pflanze als Nahrung aufnimmt!

2. Die aufgenommenen Stoffe werden meist in den Laubblättern, nicht aber in den Wurzeln und Blüten umgewandelt. Begründe!

3. Steht eine Pflanze längere Zeit im Dunkeln, stirbt sie ab. Der Gärtner sagt: „Die Pflanze verhungert.“ Stimmt diese Aussage? Begründe deine Meinung!

Mensch-Natur-Technik (Basiskonzept System) - Doppel-Klassenstufe 5/6

Impulsbeispiele für die Lehrplanimplementation

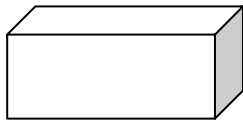
4. Warum müssen Zimmerpflanzen regelmäßig gedüngt werden?

5. Nenne die Stoffe, die die Pflanze aus der aufgenommenen Nahrung bildet!

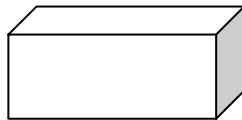
6. Welche Bedeutung hat die Ernährung für die Pflanze?

7. Vor dem Kauf der Fische muss das Aquarium eingerichtet werden. Es soll in einem dunklen Flur aufgestellt werden. Welche Aquarien sind völlig ungeeignet?

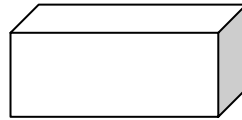
1. Vorschlag



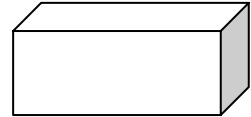
2. Vorschlag



3. Vorschlag



4. Vorschlag



<ul style="list-style-type: none"> - Kies und Sand für den Boden - Belüftungsanlage - Thermometer - Wasserpflanzen - Beleuchtung 	<ul style="list-style-type: none"> - Kies und Sand für den Boden - Thermometer - Beleuchtung 	<ul style="list-style-type: none"> - Kies und Sand für den Boden - Wasserpflanzen - Thermometer - Beleuchtung 	<ul style="list-style-type: none"> - Kies und Sand für den Boden - Thermometer - Wasserpflanzen
---	---	---	--
