

Interaktive Pflanzenkunde

OS

Steckbrief

	<p>Lernbereich</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biologie • Informatik <p>Grobziel (Biologie)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ein Ökosystem in der Umgebung erkunden. • Pflanzen und Tiere in ihren Lebensräumen begegnen und ihre Ansprüche und Lebensweisen kennen <p>Grobziel (ICT-Bereich)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ICT als kreatives Mittel zur Lösung von Aufgaben und zum Schaffen von Produkten einsetzen
<p>Titel</p>	<p>Interaktive Pflanzenkunde</p>
<p>Autorenteam</p>	<p>David Seitz und Christian Wenk</p>
<p>ICT-Voraussetzungen</p>	<p>Grundlegende Internetkenntnisse</p>
<p>Software</p>	<p>Internetbrowser</p>
<p>Zeitbedarf</p>	<p>1 Lektion</p>
<p>Zielsetzung</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Die Schülerinnen und Schüler kennen die heimische Flora • Exotische Pflanzen den zugehörigen Gebieten zuordnen
<p>Einführung Umsetzung Reflexion</p>	<p>Einführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Homepage www.yellorama.ch wird eingeführt. <p>Umsetzung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schülerinnen und Schüler nehmen 2-3 Pflanzen aus ihrem Garten oder Umgebung mit in den Unterricht. • Schülerinnen und Schüler markieren den Fundort auf yellorama.ch und beschreiben kurz die Pflanze <p>Reflexion</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jeder Eintrag wird von der Lehrperson auf die Richtigkeit überprüft. • S und S untersuchen Unterschiede und Gemeinsamkeiten der Einträge
<p>Zusatzmaterial</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Schriftliche Anweisung zur Erstellung einer Stecknadel auf Yellorama.ch • Musterlösung, um der Klasse das Endprodukt zu zeigen
<p>Bemerkungen</p>	<p>Yellorama ist vielseitig einsetzbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geografie (Länder-, Städtekunde) • Geschichte (Historische Orte) • Planung eine Schulreise (Info für Eltern) • Etc.

Interaktive Pflanzenkunde

OS

Beschreibung der Lektionsreihe

Lektion	Sozialform Arbeitsform Tätigkeit der Kinder	Durchführung, Ablauf der Lektionen	Medien Material
1 0'	K	Präsentation des Endproduktes.	Beamer Computer
5	K	Erläuterung der Anfertigungen <ul style="list-style-type: none"> - www.yellorama.ch erläutern - Stecknadel setzen - Kommentar einfügen - Bildeinfügen - Temporaryinbox.com 	Beamer Arbeitserklärung Computer
30	G2	S und S setzen zu den mitgebrachten Pflanzen Stecknadeln auf die Fundorte Lehrer steht für Hilfe zur Verfügung	Pflanzen Computer
40	E	Hausaufgaben erteilen <ul style="list-style-type: none"> - Jeder S und S erstellt mindestens 5 Stecknadeln mit kurzer Beschreibung und Bild 	Pflanzen Computer

K = Arbeit mit der ganzen Klasse, G = Gruppenarbeit mit Anzahl Personen, E = Einzelarbeit, HK = Halbkasse

Interaktive Pflanzenkunde

OS

Auftrag

Erstelle mit Hilfe von Yellorama ein interaktives „Herbarium“.

Methode

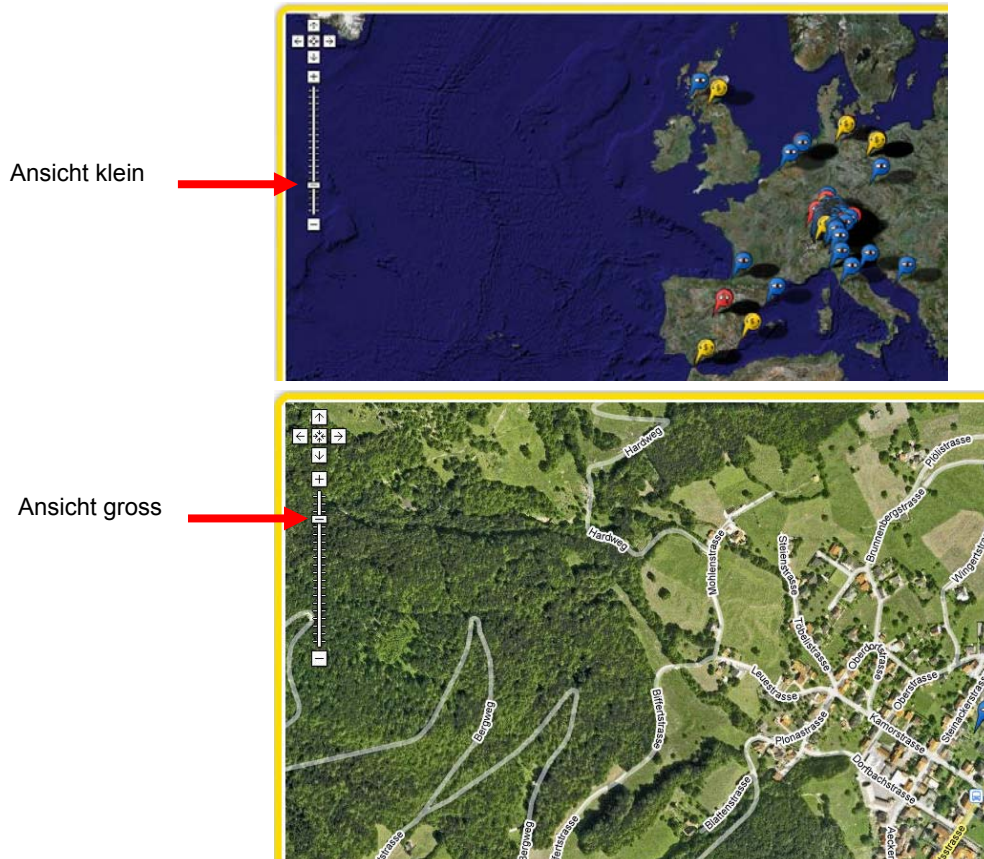
Die Fundorte der mitgebrachten Pflanzen werden auf der Homepage www.yellorama.ch als Stecknadel eingetragen. Ein kleiner Text sowie ein Bild soll die Pflanze kurz beschreiben.

Anleitung

1. Öffne den Internetbrowser.
2. Gebe folgende Internetadresse ein: www.yellorama.ch



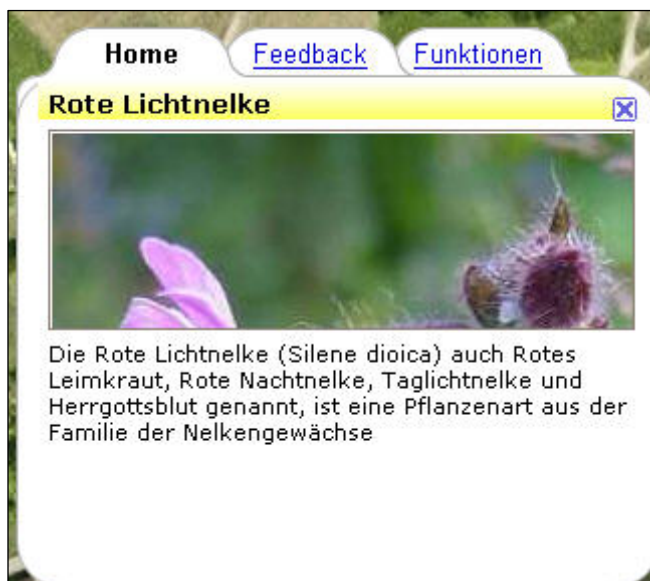
3. Suche dein Zuhause mit Hilfe der Maus und dem Zoom:



4. Erstelle eine Stecknadel zur ersten Pflanze.



- Markiere folgende Punkte:
- Zeigen
 - Orte
 - Natur



Um ein Bild hochladen zu können, muss es zuerst auf dem Desktop gespeichert werden