Alfons Koller (2013): Teilbereiche der Methodenkompetenz "Geomedien vergleichen und kompetent einsetzen"

Wir erforschen unsere Heimatgemeinde

Geomedien

- Web: Doris.Maps maps.doris.at
- Analoges Luftbild der Gemeinde
- Web: Geoland, Doris, Sagis, Tiris, Kagis, usw. Geodienste / Web-GIS der österreichischen Landesregierungen www.geoland.at > Bundesländer-GIS
- Web: Scribble Maps www.scribblemaps.com, Google-Maps maps.google.com, MS Virtual Earth maps.bing.com, www.virtualearth.com
- Desktop: Google Earth Download über earth.google.com

Arbeitsaufträge - Arbeitsmethoden

Α	Meine Lieblingsplätze zeichnen	Mental Map
	1. Nimm ein DinA4-Blatt Papier zur Hand und zeichne darauf alle Plätze	zeichnen,
	in deiner Heimatgemeinde (und Schulgemeinde) ein, die dir wichtig	Meine geistige
	sind. Versuche sie an den passenden Ort zu zeichnen. Du kannst	Landkarte
	gerne Farbstifte verwenden. Beschrifte sie.	2 Daymhogriff
	2. Schreib deinen Namen, deine Klasse und das Datum dazu.	3. Raumbegriff "Imageraum"
	3. /Erweiterung/ Beschreibe die persönliche Karte deiner	"iiiiagei auiii
	Heimatgemeinde in Worten (in vollständigen Sätzen).	AFB I
В	Die eigene Gemeinde erkennen	"Sich
	4. Nutze das Geomedium und finde markante Orte ("Landmarken"):	orientieren"
	 Deine Wohnung/Dein Elternhaus 	
	 Schule 	1. Raumbegriff
	 Kirche, Friedhof 	"Containerraum"
	 Gemeindeamt / Rathaus 	AFB I
	 Banken, Postamt 	AIDI
	 Gebäude der Feuerwehr 	
	 Sportplätze, Spielplätze 	
	 Gewerbegebiet, Unternehmensstandorte 	
	 Bahnhof, Bahnlinie 	
	 Umfahrungsstraße, Abfahrt der nächsten Autobahn 	
	 Bach, Teich, öffentliches Bad 	
С	Raumnutzungen und Raumstrukturen erkennen	Luftbild
	Nutze das Geomedium, erforsche das Luftbild deiner Gemeinde und	erkunden
	fertige eine Handskizze an.	Skizzen zeichnen
	Finde Linien, welche die Gemeinde gliedern.	2. Raumbegriff
	Hauptstraßen	"Strukturraum"
	Bahnlinien	
	o Flüsse	AFB II
	6. Markiere verschiedene Nutzungen.	
	Siedlungs- und Wohnflächen	
	 Siedrangs und Wormflüchen Äcker, Felder, Wiesen 	
	Wälder	
	 Gewerbe-, Industriegebiete, Handelsbetriebe 	
	7. Um sich besser orientieren zu können, markiere drei markante	
	7. Sim sich besser örlerhächen zu konnen, markiere arei markante	

	Punkte ("Landmarken") hinzu.	
	8. Ergänze ein paar wichtige Angaben:	
	o. Erganze ein paar wichtige Angaben. o Füge eine Legende hinzu, in der alle Flächennutzungen,	
	linienhaften Signaturen und Signaturen der Landmarken	
	erklärt sind.	
	Zeichne eine Himmelsrichtung ein. Süge deinen Nemen die Klasse den Schulpemen und des	
	 Füge deinen Namen, die Klasse, den Schulnamen und das Datum hinzu. 	
_		Urmappe
D	Den Wandel in der eigenen Gemeinde erkennen	erkunden
	9. Schalte auf die <i>Urmappe</i> um.	Sich orientieren,
	Sie ist eine Karte, welche die Gegend vor 200 Jahren darstellt.	Mit heute
	Damals (1830 – 1850) gingen Geographen und Kartographen durch	vergleichen
	alle Regionen der österreichisch-ungarischen Monarchie und zeichneten die Landnutzung, die Parzellen/Grundstücke, Gebäude,	Croquis zeichnen
	Bäche usw. auf. Sie bildeten die Grundlage für den <i>Kataster</i> und	
	-	AFB II
	zeigen uns den Wandel bzw. alles, was seither gleichgeblieben ist.	
	10. Betrachte den Ortsplatz, die Gegend um die Kirche. Suche Gebäude,	
	die es auch heute noch gibt. Beschreibe, was gleich geblieben ist und was sich verändert hat.	
E	11. Zeichne eine Skizze der damaligen Situation.	4. Raumbegriff
E	Unsere Gemeinde im Prospekt	"Raumkonstrukt"
	 Nimm ein Prospekt, einen Straßen- oder Orientierungskarte deiner Gemeinde zur Hand. Besuche die Web-Seite deiner Gemeinde. 	"Naamkonstrakt
		AFB III
	Nenne jene Punkte, die dort genannt und hervorgehoben werden.	
_	Nenne Unterschiede zu deinen eigenen Erkundungen.	Reflexion
F	Vergleichen, diskutieren und bewerten	кенехіоп
	Wähle einen / einige der nachfolgenden Punkte aus.	AFB III
	13. Vergleiche die Mental Maps aller Schüler/-innen (A). Beschreibe	, b
	Gemeinsamkeiten und Unterschiede. Worin liegen die Unterschiede	
	begründet?	
	14. Vergleiche die Skizzen der aktuellen Raumnutzungen und	
	Raumgliederung (C). Benenne, was andere eingezeichnet haben und	
	in deinem Strukturbild fehlt. Wer hat das beste Croquis?	
	15. Vergleiche die Skizzen, das aus der Urmappe und aus dem aktuellen	
	Luftbild entstanden ist (C, D). Benenne, was konstant geblieben ist.	
	Benenne die wichtigsten Änderungen. Was wird sich in Zukunft	
	verändern?	