

Arbeitskreis "Bildung für nachhaltige Entwicklung im fächerübergreifenden Unterricht"



Staatsinstitut für Schulqualität und Bildungsforschung

Übersicht Unterrichtssequenz

Thema der Unterrichtseinheit:	Papier -	Papier - Precycling, Upcycling, Recycling				Jgst: 5
Beteiligte Fächer:		Deutsch	Geographie		Textiles estalten	Werken
Anzahl der eingesetzten Unterrichtsstunden je Fach:		3	3		3x3	3x3
Anzahl der eingesetzten		 mit Hilfe de Sachtext in wichtige Inizusammen aus Rollen ableiten. in einer Ro eine Meinu aktiv zuhör geben. über Sachv Geographie Die Schülerinne verschiede Zahlen in e Sachinform eine Meinu chronologis Menschen ein Achsen rein Schülerinne ein einen Flech einen Flech ein Werkst Material sp Abfälle sor 	llendiskussion die ngsäußerung be en und Feedback verhalte schriftlich en und Schüler ken Papiersorten binfache 3D-Diagnationen aus eine ngsäußerung be sch geordnete Er mit exemplarisch kreuz mit Lebens litten & Werken en und Schüler ken Nähgegenstand hei ück aus Pappmaarsam verbrauch tieren.	e eine e eine e en. obeitra Argum e Ges gründ k zu e n infor önner mit Berammem Film gründ eignis nem Sagefüh önner etand larstelle ché an	n Audiobeitra nges bzw. Sa nente für eine prächsregelr en. iner Rollendi mieren. n eispielen nen e umsetzen. m erschließe en. sse aus dem chicksal bew nl-Skala eintr n herstellen. n.	e Diskussion n anwenden. skussion nnen. nnen. Leben eines verten und in
Bezüge zu den Fachle	 D 5.1, 5.2, 5.4 Geo 5.2, 5.3, 5.6 TG 5.1, 5.3 W 5.2, 5.4 					

Vorbereitende Arbeiten und Absprachenzeitl. Umfang der Vorbereitung in h (ca.):

- Brainstorming & Vorbesprechung 2x ca. 60 Minuten
- Individuelle Unterrichtsvorbereitungszeit

Durchführung der Unterrichtssequenz					
Themen der Unterrichtsstunden	Materialien				
Geo 1 – Papiersorten und -verbrauch	Papier_Stundenverlauf_Geographie_1				
Veranschaulichung mit 3D-Diagrammen					
Unterrichtsgespräch					
Geo 2 – "Weiße Blätter, grüne Wälder – Papierwende"	Papier_Stundenverlauf_Geographie_2				
(Herstellung und Vorteile von Recyclingpapier)					
Filmauswertung					
Einzelarbeit, Unterrichtsgespräch					
Geo 3 – Papierwerkstatt der Hoffnung in Neu Delhi	Papier_Stundenverlauf_Geographie_3				
(Straßenkinderprojekt Karm Marg)					
Arbeit mit einem Lebensliniendiagramm					
 Einzel-, Partnerarbeit, Schülervorträge und 					
Unterrichtsgespräch					
D 1 – E-Book-Reader vs. Buch – Was ist ökologischer? I	Papier_Stundenverlauf_Deutsch_1				
Auswertung eines Podcasts, Zahlenmethode					
Einzelarbeit, Unterrichtsgespräch					
D 2 – E-Book-Reader vs. Buch – Was ist ökologischer? II	Papier_Stundenverlauf_Deutsch_2				
Argumente für vorgegebene Rollen sammeln					
> Fishbowl-Diskussion					
D 3 – FÜU Papier – Bericht für die Schulwebsite und die	Papier_Stundenverlauf_Deutsch_3				
Schülerzeitung schreiben					
Sammlung von Inhalten, Formulierung entwerfen					
Einzel- und Gruppenarbeit					
TG & We – Papier-Recycling und -Upcycling	Papier_Stundenverlauf_Textiles_Gestal				
Gestaltung verschiedener Werkstücke (Pappmaché-	ten_Werken				
Schalen, Flechtkörbchen aus gerolltem					
Zeitungspapier, Kramtäschchen aus					
Schokoladenpapier)					
Einzel-, Partnerarbeit, Unterrichtsgespräch					