

Differenzierungsmatrix zum Thema: Industrialisierung

Kognitive Komplexität

abstrakt	Vortrag über Erfindungen, die die Industrialisierung vorantrieben oder begleiteten	Bedeutung der Industrialisierung erläutern; erkennen der Unvermeidbarkeit der Ausbreitung in Europa (Diskussionsrunde)	Bedeutung der Industriellen Revolution erfassen und mit anderen Revolutionen und ihrer Wirkung vergleichen (Erörterung)	Führung durch die Ausstellung zur Veränderung der Region durch die Industrialisierung	Reflektion der eigene Lebens- und Lernbedingungen mit denen damaliger 14Jähriger
symbolische Ebene/ Darstellung	Bildmaterial im Zeitstrahl ordnen	Zusammenhänge als Flussdiagramm gestalten (Ursache – Wirkung)	Dokumentation zur Entwicklung der Eisenbahn bis heute (Power Point)o. Plakat	Ausstellung vorbereiten, Bildmaterial beschriften, ordnen	Erstellen fiktiver Lebensläufe in Schrift und Bild (Menschen aus verschiedenen sozialen Schichten)
vollständig vorstellende Handlung	Erfindungen beschreiben und ihren Nutzen erkennen	Ursachen des Beginns der I. in GB erfahren, Folgeentwicklungen erschließen (Texte, Gespräche)	Material zur Entwicklung der Verkehrswege (Bahn) als Motor der I. sammeln und werten	Material zu einem im 19. Jhd. gegründeten regionalen Betrieb sammeln, Medien, Archive nutzen	Informationen mit verschiedenen Sachtexten, Medien zum Leben der Menschen sammeln und auswerten
teilweise vorstellende Handlung	Bildmaterial mit Erfindungen des 18./19.Jhds. sammeln und benennen	Einsatz der Dampfmaschine in der Textilherstellung in GB Bildervergleich	Industriestandorte, Bodenschätze, Bahnlinien in eine Karte einzeichnen	Modell einer Industrieanlage basteln oder zeichnen	eigene Spielszenen nachspielen und selbst gestalten
anschaulich/ praktisch	Experimente mit Wasserdampf, Glühlampe, Lochkamera	Naht mit der Hand nähen und mit der Maschine (Vergleich)	Stadtansichten vor und nach 1830 vergleichen	Exkursion in die Umgebung (Bahnhof, alte Fabrikgebäude, Betriebsbesichtigung)	Filmmaterial aus der Zeit anschauen (Spielfilme)
	technische Erfindungen	Voraussetzungen und Beginn der Industrialisierung	Industrialisierung in Deutschland	Industrialisierung in der Region	Folgen der Industrialisierung/ soziale Frage

Thematische Komplexität