

3. Mediencurriculum

Kompetenzbereiche: [I] Information (Recherchieren und Auswählen), [K] Kommunikation (Kommunizieren und Kooperieren), [P] Produzieren und Präsentieren, [A] Analysieren und Reflektieren, [M] Mediengesellschaft und Recht verstehen.

Klassenstufe	Fach	Thema / Unterrichtseinheit	Eingesetztes digitales Medium (Software)	Kompetenzbereich
5	Deutsch	Geleitete Internetrecherche (Suchmaschinen für Kinder u. Jugendliche); hochladen von Dateien ins Schulportal	Internetbrowser und Internet-Suchmaschinen; Schulportal	[I]
	Mathematik	Körper und Figuren	Einführung der Geometriesoftware, z.B. Euklid oder GeoGebra	[P], [A]
	Biologie	Säugetiere und deren Anpassungen an die Umwelt	Schulbuch- u. Internetrecherche zum Erstellen eines Posters	[I], [K], [P]
6	Deutsch	Rechtschreibung (Rechtschreibprüfung am Computer)	Textverarbeitungsprogramme	[I]
	Mathematik	a) Winkel und Figuren b) Daten und Zufall	a) Nutzung der Geometriesoftware (Euklid oder GeoGebra) für Symmetrien und Mehrfachbewegungen b) Einführung in das Programm Excel zum Erstellen von Diagrammen	[I], [A]
	Kunst (G8)	Medien Techniken, Verfahren der Bildgestaltung (Animation, digitale Bildbearbeitung,)	Projektarbeit, Nutzung der Grafiksoftware GIMP und/oder Paint.NET.	[I], [K], [P]
	Erdkunde	Fragengeleitete Präsentationen von Europäischen Ländern/Regionen	Internetrecherche und Präsentation mit Powerpoint.	[I], [K], [P]

7	/	Kommunikationstraining	Entwicklung eines kritischen Umgangs mit dem eigenen (medialen) Kommunikationsverhalten.	[I], [K], [P], [M]
	Mathematik	a) Prozente und Zinsen b) Dreiecke und Vierecke	a) Einführung in das Programm Excel als Tabellenkalkulationsprogramm b) Nutzung der Geometriesoftware (Euklid oder GeoGebra)	[I], [A]
	Informatik	Programmierung mit Scratch	Einführung in die Programmierung mit Scratch	[I]
	Musik	"Musik in Pop und Rock"	Internetrecherche und Präsentation, teilweise mit Powerpoint	[I], [K], [P], [A]
	Erdkunde	Relief der Erde	Internetrecherche	[I]
	Physik	Darstellung physikalischer Daten Temperaturverlauf	Arbeiten mit Excel als Tabellenkalkulationsprogramm	[A]
7/8	Deutsch	Jg. 7 Lektüre Jugendbuch (Stufe 1: Informationen zusammentragen, z.B. Kapitelübersicht) Jg. 8 Inhaltsangabe Kurzgeschichten/Sachtexte (Stufe 2: gemeinsames Schreiben, z.B. Überarbeitung von eigenen Texten)	Kollaboratives Schreiben z.B. mit zumpad; kriteriengeleitete Internetrecherche zu Autoren; Textverarbeitungsprogramme einsetzen (Word, Libre Office)	[I]
8	Französisch	Französische Städte erkunden z.B. Paris,-Toulouse, Strasbourg	Internetrecherche (offizielle Email verfassen z.B. Office de tourisme)	[I]
	Informatik	Programmierung mit PythonKara und Python	Einführung in die (imperative) Programmierung mit PythonKara und Python	[I]

	Geschichte	- Herrschaft im Mittelalter - Gesellschaft im Mittelalter - Religiöse Konflikte	Internetrecherche und Powerpointpräsentation	[I], [K], [P]
	Politik	Demokratie II : Politisches System	Internetrecherche und Powerpointpräsentation	[I], [K], [P]
	Mathematik	Beschreibende Statistik (G9)	Arbeiten mit Excel als Tabellenkalkulationsprogramm	[P]
	Physik	Darstellung physikalischer Daten (z.B. Weg-Zeit Diagramme)	Arbeiten mit Excel als Tabellenkalkulationsprogramm	[A]
	Englisch (G8)	Australien The Road Ahead	Internetrecherche mit Powerpoint erstellte Gruppenpräsentationen	[I], [K], [P]
9	Deutsch (G8)	Lesen und Rezipieren, Lese- und Gesprächsstrategien Sprechen und Zuhören Rede- und Gesprächskonventionen	Recherche planen, Informationen recherchieren, strukturieren, aufbereiten, eine mediengestützte Präsentation vorbereiten, durchführen und bewerten	[I], [K], [P]
	Französisch	Landeskundliche Informationen über Regionen (géographie, curiosités, spécialités etc)	Internetrecherche	[I], [K], [P]
	Informatik	Gestalten und Präsentieren von Informationen. Entwurf und Erstellung von Webseiten mit HTML und evtl. CSS sowie JavaScript Umgang mit HTML-Editoren	Internetrecherche und Powerpoint-Präsentation Entwurf und Erstellung von Webseiten mit HTML und evtl. CSS sowie JavaScript Internetrecherche und Powerpoint-Präsentation zum Thema Datenschutz und Datensicherheit	[I], [K], [P], [M]

		Projektarbeit: Eigene Internet-Seite Datenschutz und Daten-sicherheit		
	Kunst	Farbiges Gestalten sinnbildhaft Darstellung von Menschen und Räumen (auch unter Nutzung von Formen digitaler Bildbearbeitung)	Bildbearbeitung, Nutzung der Grafiksoftware GIMP und/oder Paint.NET.	[I], [K], [P]
	Chemie	a) Alkali-/Erdalkalimetalle b) Halogene	Internetrecherche zur Erstellung von Lernplakaten und Powerpoint-Präsentationen	[I], [K], [P]
	Mathematik	a) Quadratische Funktionen b) Potenzfunktionen (G8)	Funktionsgraphen am Computer erstellen, z.B. mit GeoGebra oder FunkyPlot	[P], [A]
	Erdkunde	Strukturwandel und Entwicklungschancen	Internetrecherche zur Erstellung von Lernplakaten und Powerpoint-Präsentationen	[I], [K], [P]
10	Mathematik	Potenzfunktionen (G9)	Funktionsgraphen am Computer erstellen, z.B. mit GeoGebra oder FunkyPlot	[P], [A]
	Physik	Thema: Radioaktivität	Internetrecherche zur Erstellung von Lernplakaten und Powerpoint-Präsentationen	[I], [K], [P]
	Französisch	Französischsprachige Persönlichkeiten (Musik, Kunst, Wissenschaft)	Internetrecherche und Powerpoint-Präsentation	[I], [K], [P]

