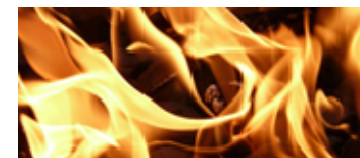


Verbrennungsreaktion Feuer und Brandschutz Sek II

Lektionsplan



Nr.	Thema	Worum geht es? / Ziele	Inhalt und Action	Sozialform	Material	Zeit
1	Was ist eigentlich Feuer?	Feuer und seine Geheimnisse. Texte erarbeiten Definitionen verstehen und formulieren Geschichtswissen abrufen Experimentieren	SuS lesen Text und schreiben eigene Definitionen von Feuer auf. Arbeitsblatt zur Feuerkultur	Plenum EA GA	Arbeitsblätter, Texte, Experimentiermaterial	45'
2	Brandklassen	Eigenes Wissen einbringen Fakten erfassen und begreifen Verschieden Brandarten und -klassen verstehen Brandklassen und ihre Löschmittel kennen	SuS lesen Text zu Brandarten und ergänzen mit eigenen Ideen, Feuerkomponenten studieren, Feuer-Bild malen Löschmittel zu Brennstoffen zuordnen, Abgleichen der eigenen Mutmassungen mit Fakten aus der Übersichtstabelle	GA EA Plenum	Arbeitsblätter, Texte, Infotabelle, Malmaterial	60'
3	Kein Brand zu Hause!	In GA einen Text erarbeiten Erkenntnisse in Checklisten umsetzen Visualisieren von Wissen.	SuS erarbeiten in GA die Brandursachen im Haus Lösen des Arbeits-Zuordnungsblattes In Gruppen eine Checkliste erstellen SuS erstellen einzeln ein Brandschutzplakat zum Thema der GA	GA EA Plenum	Arbeitsblätter, Texte, Material für das Plakat	60'
4	Verhalten bei einem Brand	Richtiges Verhalten bei einem Brand lernen Manipulationstraining mit einfachen Mitteln Erarbeiten eines Textes	SuS studieren mit LP die Texte, SuS schreiben das richtige Verhalten selbst auf Diskussion im Sitzkreis zu „Vorbereitung“, „Flucht“, „keine Fluchtmöglichkeit“ LP lässt Fragebogen lösen, SuS prüfen die Antworten selbst	EA GA Plenum	Arbeitsblätter, Texte, Szenarien, Fragebogen	60'
5	Warnen und löschen	Texte in Handlung umsetzen Postenlauf organisieren Planen, analysieren, einüben von Abläufen	SuS lesen Text als Vorgabe für Übungen, Organisieren und ablaufen der Posten	GA	Texte, Anleitung Postenlauf, Manipulationsmaterial	150'
6	Projekt Checklisten	Wissen verdichten und wiedergeben, selbständiges erarbeiten von Thema	SuS erstellen aus dem bisherigen Wissen Merkblätter und Checklisten für einzelne Brandgefahren und Brandfülle	EA GA	Sämtliches Material	45'

Verbrennungsreaktion Feuer und Brandschutz Sek II

Lektionsplan



7	Feuer-Gedicht			Plenum	Gedichte	10'
8	Feuerlöschsysteme	Die SuS prüfen ihren Lernfortschritt.	Lernzielkontrolle: Sie SuS prüfen ihren Lernfortschritt.	Test	EA	20'
9	Handfeuerlöscher	Die SuS sehen die Feuerwehr in Aktion und lernen den Beruf des Feuerwehrmannes kennen.	Die SuS sehen die Feuerwehr in Action, evt. Besuch einer Berufsfeuerwehr.	Plenum	Infoblatt	Zirka 45' Ausflug ½ Tag
10	Feuer-Wissen	Gelerntes Wissen abrufen und testen	Die SuS sehen die Feuerwehr in Action, evt. Besuch einer Berufsfeuerwehr.	Plenum	Infoblatt	Zirka 45' Ausflug ½ Tag
11	Feuerberuf	Einen Vortrag vorbereiten und passende Informationen dazu einholen	SuS lösen ein Quiz in EA und korrigieren es im Anschluss zusammen	EA Plenum	Quiz	45'
12	Feuersprache	Textverständnis, kreatives Einordnen und Behandeln des Themas	SuS lesen Texte und bereiten Vorträge zum Thema Feuerwehr, Berufsbild Firefighter vor, Interview mit Feuerwehrleuten	GA	Texte, Interviewmaterial	120'

Die Zeitangaben sind Annahmen für den ungefähren Zeitrahmen und können je nach Klasse, Unterrichtsniveau und -intensität schwanken!

Verbrennungsreaktion Feuer und Brandschutz Sek II

Lektionsplan



Ergänzungen/Varianten	
Legende	EA = Einzelarbeit / Plenum = die ganze Klasse / GA = Gruppenarbeit / PA = Partnerarbeit / SuS = Schülerinnen und Schüler / LP = Lehrperson
Informationen	Diese Unterrichtseinheit richtet sich an SuS der Sekundarstufe II. Die Unterrichtseinheit ist für grosse und kleine Klassen geeignet, fächerübergreifend aufgebaut und beinhaltet verschiedene Sozialformen.
Kontaktadressen	MINIMAX AG Stettbachstrasse 8 CH-8600 Dübendorf Tel. 043 833 44 55 Fax 043 833 44 56 www.minimax.ch info@minimax.ch
Bücher	
Exkursionen	Besuch bei der örtlichen Feuerwehr, die Gemeindefeuerwehren sind gern zu Führungen für Klassen bereit. Eventuell sogar ein Ausflug zu einer Berufsfeuerwehr planen. Die Firma MINIMAX AG bietet einen FW-Halbtage in der Schule an.(Preise auf Anfrage)
Projekte	Eine Feuerwehrübung mit der örtlichen Feuerwehr einplanen. Den zuständigen Kommandanten anfragen.
Eigene Notizen	