



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Feuer - Arbeitsblätter und Kopiervorlagen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



INHALTSVERZEICHNIS



4	Einführung
5	Infoheft
	Arbeitsblätter
15	Feuer
16	Feuer machen
17	Feuer sei Dank
18	Streichhölzer
19	Am Lagerfeuer
21	Licht und Wärme
23	Warum ein Feuer brennt
24	Umgang mit Feuer
25	Brandgefahren
26	Die Geschichte der Feuerwehr
28	Unsere Feuerwehr
29	Brandschutz früher und heute
31	Es brennt! Es brennt!
32	Zeitungsmeldungen
34	Redensarten rund ums Feuer
35	Feurige Wörter
36	blitzweich – brandhart
37	Geburtstag
38	Angebrannt
39	Kurzgeschichten
41	Der Funke (Gedicht)
42	Das Feuer (Gedicht)
43	Feuer! Feuer!
44	... und dann?
45	Lange Wörter
46	Am Flammenweg (Logical)
47	Lesekontrolle Infoheft
48	Lernkontrolle Feuer
	Auftragskarten
50	anzünden – ausblasen/ Feuer löschen
51	Ohne Sauerstoff kein Feuer/Brennglas
52	Was brennt an der Kerze?/Springende Kerzenflamme
53	Was brennt? Was nicht?/Alarm
54	Verkohlte Äste/Absprengtechnik
55	Lösungen

EINFÜHRUNG



-
- FEUER** Feuer ist eine unserer Lebensgrundlagen, obwohl es heute in der direkten, offenen Form nicht mehr oft präsent ist. Dennoch hat das Feuer nichts von seiner Faszination eingebüsst. Ob Lagerfeuer, Feuersbrunst, Feuerwerk, Kerzen oder Vulkanausbruch: Feuer begleitet uns tagtäglich als Freund aber auch als Feind. Sensibilisieren Sie Ihre Schülerinnen und Schüler – so können einerseits Ängste vor Feuer abgebaut, andererseits aber auch allzu sorglosem Umgang (Gedankenlosigkeit) und Fahrlässigkeit begegnet werden. Feuer ist ein heisses Thema – auch für die Kinder.
- INFOHEFT** Das Infoheft doppelseitig kopieren, falten und heften. Die Kinder gestalten das Titelblatt. Das Infoheft bietet vertiefte Informationen zum Thema Feuer. Mit den Lese- und Lernkontrollblättern (siehe S. 47–49) können Sie prüfen, ob das Gelesene verstanden wurde. Vorschläge zum Einsetzen der fehlenden Bilder:
- Die Schülerinnen und Schüler zeichnen selber (Infos aus Büchern, Lexiken und Internet)
 - Bilder aus dem Internet ausdrucken oder aus Zeitschriften ausschneiden und einkleben.
 - die farbigen elk-Sticker sind auf das Infoheft abgestimmt und zeigen die Bilder rund ums Feuer in fotografischer Darstellung: Feuerbilder, Bestell-Nr. 964
- STICKER** Die Sticker eignen sich auch für Memo- und Dominospiele. (Memokarten Bestell-Nr. 831, Dominokarten Bestell-Nr. 832, unbedruckte Spielkarten Bestell-Nr. 801/802)
- ARBEITSBLÄTTER** Die Arbeitsblätter setzen Sie je nach Thema ein, oder auch individuell für einzelne Kinder.
- AUFTRAGSKARTEN** Zentral sind die Experimente mit Feuer. Das aktive Erleben steht im Mittelpunkt. Die Auftragskarten sollen Ideen geben, womit sich die Kinder vor Ort beschäftigen können. Sie geben die Anweisungen mündlich oder die Kinder lesen die Aufträge auf den Karten Schritt für Schritt durch. Tipp: Auftragskarten laminieren; so sind sie für den Aussengebrauch besser geschützt.
- Erst durch den Umgang mit Feuer können die Kinder auch die Gefahren richtig einschätzen lernen. Lassen Sie sie die Erfahrungen mit Streichhölzern und Flammen machen, besuchen Sie die örtliche Feuerwehr – die Kinder werden mit Feuereifer dabei sein.

Lexikon



- Brennstoffe** Das sind alle Materialien, die brennbar sind.
Holz war früher der wichtigste Brennstoff, Erdöl, Erdgas und Kohle sind es heute.
- Feuerstein** Zwei Steine werden aufeinander geschlagen.
Die Funken entzünden leicht brennbares Material, wie z. B. Zunder.
- Asche** Nicht brennbare Teile bleiben als Asche zurück.
- Russ** Rauch enthält Russ – das sind kleinste unverbrannte Teilchen. Der Kaminfeger entfernt den schwarzen Russ. Der könnte nämlich wieder zu brennen anfangen.
- Sauerstoff** Luft und Wasser enthalten Sauerstoff. Ohne Sauerstoff gibt es kein Feuer.
- Smog** Eine Art Nebel mit hoher Schadstoffbelastung.
Wintersmog entsteht durch Rauch und Staub, Sommersmog durch Autoabgase und Sonneneinstrahlung.
- Zunder** Zunderschwamm ist ein Pilz, der auf Buchen und Birken wächst. Die getrocknete und geschabte Zunderwolle kann durch Funken entzündet werden.

Feuer

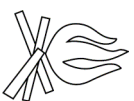


Der Mensch ist das einzige Lebewesen,
das Feuer machen kann; und das hat ihm
die Herrschaft über die Welt gegeben.

Antoine Comte de Rivarol

Dieses Infoheft gehört _____

Feuer in der Natur



Sonne

Vulkanausbrüche

Buschbrände

Waldbrände

Blitze

Das alles sind Feuer und sie waren da, lange bevor es Menschen gab.

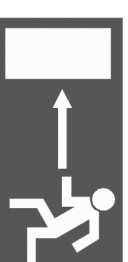
Lange Zeit machte das Feuer den Menschen vor allem Angst. Sie glaubten an böse Geister. Sie glaubten, die Götter seien zornig. Sie fürchteten sich, wenn der Blitz in einen Baum einschlug. Sie fürchteten die Ausbrüche der Vulkane. Sie fürchteten die Busch- und Waldbrände, die von der sengenden Hitze entstanden.

Rund um das Feuer gibt es viele Geschichten. Manche erzählen, wie die Menschen das Feuer raubten, andere, wie sie es geschenkt bekamen. Feuer zu haben ist etwas Besonderes und bei vielen Völkern gab es heilige Feuerstätten. Noch heute kennen wir spezielle Feuerrituale.

Was du noch wissen sollst ...



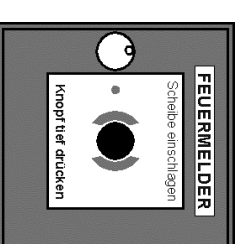
In öffentlichen Gebäuden findest du grüne Schilder mit diesen Zeichen. Sie zeigen dir, in welcher Richtung du das Gebäude verlassen kannst.



- **Fluchtwege einprägen**
- **Fluchtwege nie verstellen**

Über solche Feuermelder kannst du die Feuerwehr alarmieren.

- **Scheibe einschlagen und Knopf tief drücken**



Wann geht ein Feuer aus:

- **der brennbare Stoff ist zu Ende**
- **die Sauerstoffzufuhr ist gestoppt**
- **die Brenntemperatur ist zu sehr abgeköhlt**



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Feuer - Arbeitsblätter und Kopiervorlagen

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

