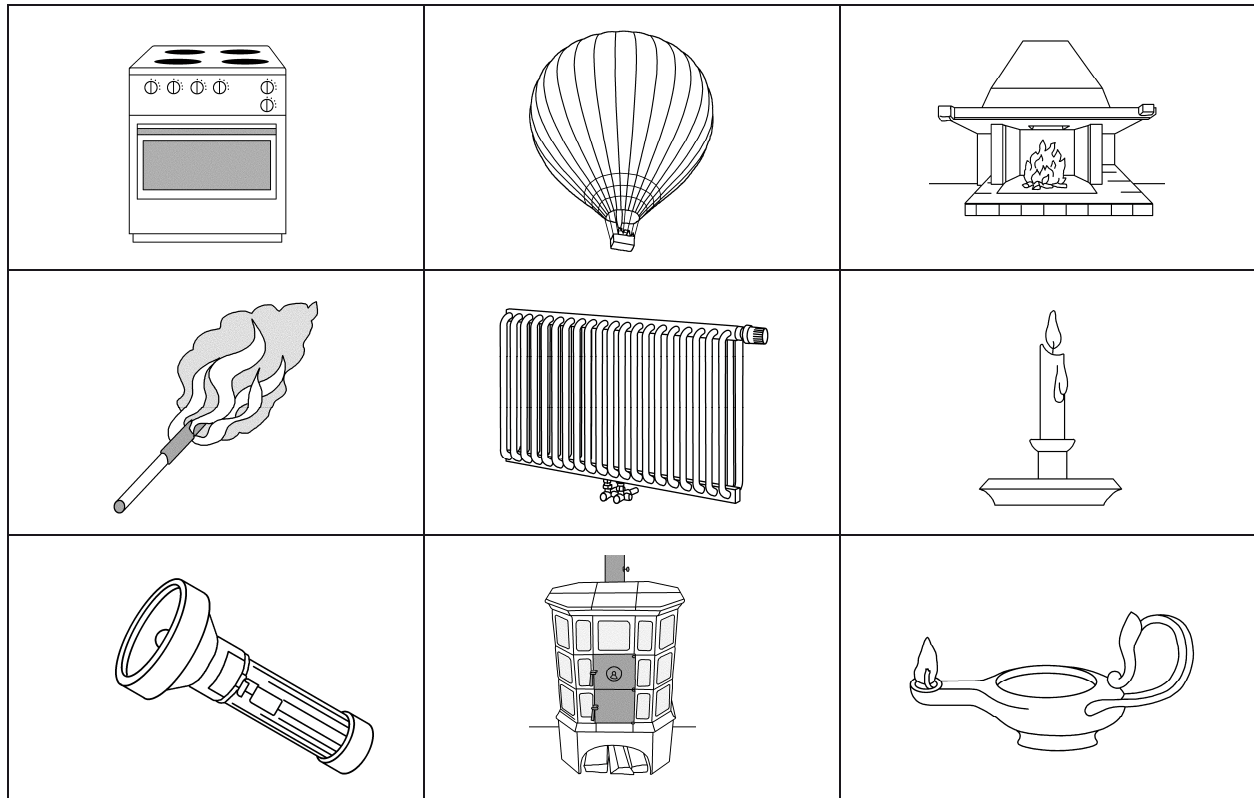


Licht und Wärme

Bilder für das Arbeitsblatt (S. 21)



Klebe die Bilder zum passenden Text.



Warum ein Feuer brennt



Damit ein Feuer brennt, sind drei Zutaten nötig:

- **Material, das brennen kann**
- **Sauerstoff**
- **ein Zündmittel, das das Feuer startet**

Wenn nur eine Zutat fehlt, brennt das Feuer nicht.

*Suche die drei „Zutaten“ für die verschiedenen Brände.
Es gibt mehrere Lösungen.*

Zündmittel: Zündholz, Feuerwerk, Blitz, Funken, Glut, Bügeleisen, Feuerzeug, Zigarette, Schweißbrenner, Überhitzung

Material, das brennen kann: Papier, dürres Laub, trockenes Holz, Heu, Adventskranz, Vorhänge, Benzin, Altpapier

Sauerstoff: Luft, Wind, Sturm

starker Wind
Funken eines Grillfeuers
dürres Holz

Waldbrand

Papierkorb mit Papierresten

Zimmerbrand

Pfanne mit Öl brennt

Benzin

Auto brennt

Wohnung brennt

Scheune brennt

Umgang mit Feuer



Entscheide, ob die folgenden Aussagen in Ordnung sind oder ob sie gefährlich werden können.

	ge- fährlich	unge- fährlich
Du sitzt am Tisch. Eine rote Kerze brennt. Sie steht auf einem Glasteller.		
Du öffnest das Fenster und gehst in den Bastelraum. Die Kerze brennt noch. Es ist niemand in der Wohnung.		
Eine Frau wirft eine brennende Zigarette in den Papierkorb.		
Du legst Zeitungen auf das Holz, beugst dich darüber und zündest sie von oben her an.		
Euer Picknickfeuer brennt in einer gemauerten Feuerstelle im Wald. Es ist windstill.		
Nachdem ihr die Würste gebraten habt, ziehen dunkle Wolken auf. Es beginnt zu stürmen. Schnell packt ihr zusammen und rennt nach Hause.		
Ihr macht im Winter eine Fackelwanderung. Ihr haltet genügend Abstand zu den anderen Kindern.		
Der Mechaniker schweißt Metallteile zusammen. Er trägt eine Schutzbrille und Handschuhe. Der Arbeitsplatz ist aufgeräumt.		
Die Kinder spielen im Heu. Damit sie in ihrer Höhle besser sehen, zünden sie eine Kerze an.		
Eine Pfanne mit Öl brennt. Du öffnest das Fenster und willst die Pfanne auf den Balkon bringen.		
Dein Vater und du stecken Metallrohre in den Boden. Die Raketen fliegen in Richtung der großen Wiese.		

Brandgefahren



Manchmal sind die Menschen unvorsichtig, vergesslich oder nachlässig. So entstehen die meisten Brände.

Beschreibe zu jeder Brandgefahr ein Beispiel, was passiert ist. Du findest ganz unten ein paar hilfreiche Stichworte.

Brandgefahr beim Grillen oder beim Kochen

Brandgefahr Weihnachtszeit

Brandgefahr Feuerwerk

Brandgefahr Kinder

Kerzen am Weihnachtsbaum, Waldbrandgefahr, starker Wind, Bratpfanne mit Öl auf der heißen Herdplatte, mit Streichhölzern spielen, Feuerwerk neben einer Scheune abbrennen, Bügeleisen, durrer Adventskranz, Picknickfeuer nicht gelöscht, Feuerzeuge ausprobieren, Kleider zu nah am heißen Ofen