



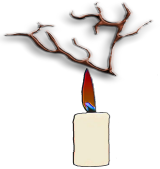
1	Welche drei Dinge sind notwendig, damit ein Feuer brennen kann? Benutze die Fachbegriffe!
2	Welche Nummer wählst du, wenn du die Feuerwehr anrufst?
3	Welche fünf Dinge mit „W“ sind bei einem Anruf bei der Feuerwehr zu beachten?
4	In welchem Fall hilft die Feuerwehr? Kreuze an! ☐ Ein Auto ist verunglückt. Benzin läuft aus. ☐ Qualm kommt aus einem Fenster. In der Wohnung brennt es. ☐ Der Keller steht nach einem Unwetter unter Wasser. ☐ Ein Auto hat eine Reifenpanne. ☐ Der Feuerwehrmann holt noch wertvolle Gegenstände aus dem brennenden Haus. ☐ In der Gemeindehalle ist die Heizung ausgefallen. ☐ Bei einem Autounfall wurde ein Mensch eingeklemmt. ☐ Ein Blitz hat in eine Scheune eingeschlagen. ☐ Nach einem Unfall tritt Benzin oder Motoröl aus. ☐ Eine eingeklemmte Person wird aus dem Unfallauto heraus geschnitten.
5	Nenne die 4 wichtigen Aufgabenbereiche der Feuerwehr!



6	Nenne 4 Ausrüstungsgegenstände eines Feuerwehrmannes und erkläre, wofür sie benötigt werden.
7	Was unterscheidet den Berufsfeuerwehrmann von einem freiwilligen Feuerwehrmann?
8	Welche Aussagen sind richtig? ☐ Bei der Berufsfeuerwehr dürfen nur Männer arbeiten. ☐ Nasses Holz brennt nicht. ☐ Die Feuerwehr ist immer eine Freiwillige Feuerwehr. ☐ Brennendes Öl löscht man mit viel Wasser. ☐ Stroh brennt schnell. ☐ Die Feuerwehr fällt auch einen kranken Baum im Garten. ☐ Wenn es in der Stadt brennt, darf nur die Feuerwehr der Stadt kommen. ☐ Peter ist 16 Jahre alt und bei der Jugendfeuerwehr, er darf keinen Brand löschen. ☐ Spiritus darf ins Feuer gesprüht werden.
9	Nenne 5 Beispiele, bei denen die Feuerwehr ausrückt, wenn es nicht brennt!
10	Bei einem Waldbrand versuchen die Feuerwehrleute, eine Schneise in den Wald zu schlagen. Erkläre, warum!

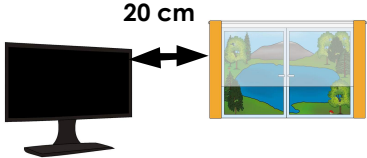


11	Warum ist heute eine Brandbekämpfung erfolgreicher als früher?																
12	Wie wurden im Mittelalter Brände gelöscht? Beschreibe!																
13	Was gehört zur Uniform eines Berufsfeuerwehrmannes? Zähle auf!																
14	In der Schule schlägt ein Junge aus Spaß einen Feuermelder ein. Was denkst du?																
15	Wasser ist nicht das einzige Löschmittel. Die Feuerwehr benützt zum Löschen auch manchmal Schaum. Für welche Löschung wird der Schaum benötigt? Welche Wirkung hat der Schaum? Was benutzt die Feuerwehr zum Löschen von Aluminium?																
16	Kreuze an, welche Gegenstände und Materialien brennen! <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>☐ Papier</td> <td>☐ Wasser</td> <td>☐ Benzin</td> <td>☐ Glas</td> </tr> <tr> <td>☐ Kieselstein</td> <td>☐ Holz</td> <td>☐ Stahlnagel</td> <td>☐ Kleidung</td> </tr> <tr> <td>☐ Gas</td> <td>☐ Aluminiumdose</td> <td>☐ Tinte</td> <td>☐ Adventskranz</td> </tr> <tr> <td>☐ Gummiball</td> <td>☐ Porzellantasse</td> <td>☐ trockene Blätter</td> <td>☐ Haare</td> </tr> </table>	☐ Papier	☐ Wasser	☐ Benzin	☐ Glas	☐ Kieselstein	☐ Holz	☐ Stahlnagel	☐ Kleidung	☐ Gas	☐ Aluminiumdose	☐ Tinte	☐ Adventskranz	☐ Gummiball	☐ Porzellantasse	☐ trockene Blätter	☐ Haare
☐ Papier	☐ Wasser	☐ Benzin	☐ Glas														
☐ Kieselstein	☐ Holz	☐ Stahlnagel	☐ Kleidung														
☐ Gas	☐ Aluminiumdose	☐ Tinte	☐ Adventskranz														
☐ Gummiball	☐ Porzellantasse	☐ trockene Blätter	☐ Haare														

17	Hat Holz oder Papier eine höhere Entzündungstemperatur?
18	Bei einem Versuch wurden ein Holzstück, ein Holzspan und ein Ast über eine Kerze gehalten. Nenne die Reihenfolge, in der die Holzstücke anfangen zu brennen! Holzstück  Holzspan  Ast 
19	In deinem Zimmer brennt es. Warum musst du so lange wie möglich mit dem Kopf am Boden bleiben?
20	Haare und Feuer – was fällt dir dazu ein?
21	Du musst durch einen Raum gehen, der mit Rauch gefüllt ist. Wie gehst du durch den Raum?
22	Warum soll bei einem Brand das Fenster geschlossen werden?
23	Du hast mit einem Streichholz eine Kerze angezündet, was machst du mit dem brennenden Streichholz?
24	Ein Streichholz wird beim Entzünden vom Körper weg über die Reibfläche gestrichen. Warum?
25	Ben möchte mit einem Streichholz die Holzkohle im Grill anzünden. Erkläre, warum dies nicht geht!



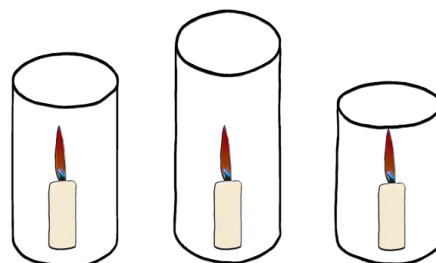
26	In der Schule gibt es einen Feueralarm. Wie verhältst du dich? Zähle auf!
27	Zähle auf wie man ein kleines Feuer selbst löschen kann!
28	Wie kann man verhindern, dass ein Feuer ausbricht? Nenne 4 Beispiele!
29	Bei dir zu Hause brennt es. Wie handelst du richtig?
30	Du hast dich leicht verbrannt. Was kannst du gegen die Schmerzen tun?
31	Die Jacke deines Freundes hat Feuer gefangen. Wie kannst du ihm helfen?
32	Nenne jeweils zwei Stoffe, die schnell brennen: langsam brennen: nicht brennen:
33	In welchem Zimmer brennt es stärker. In einem Zimmer mit geschlossenem Fenster oder in einem mit offenem Fenster? Begründe!

34	Nenne 4 Sicherheitsregeln, die beachtet werden müssen, wenn man mit Feuer umgeht!
35	Herr Baier verbrennt auf seinem Gartengrundstück abgeschnittene Zweige. Er möchte auch noch andere Dinge verbrennen. Was darf er auf keinen Fall ins Feuer werfen? Streiche die Gegenstände durch! Papier – alte Kunststoffgießkanne – Holz – Plastikbecher – Heu – Gummischuhe Glasflasche – Stroh – Porzellan Warum darf er diese Dinge nicht verbrennen?
36	Um Brände zu vermeiden, sollte man einiges beachten! Kreuze an, was jeweils gemeint ist! 20 cm  ☐ Brennbares Material darf nicht in die Nähe kommen. ☐ Es darf kein Sauerstoff an den Gegenstand kommen. ☐ Die Entzündungstemperatur darf nicht erreicht werden.  ☐ Brennbares Material darf nicht in die Nähe kommen. ☐ Es darf kein Sauerstoff an den Gegenstand kommen. ☐ Die Entzündungstemperatur darf nicht erreicht werden.
37	Nenne 4 Beispiele, wie der Mensch das Feuer nutzt!
38	Aus welchem Material sollte ein Kerzenständer hergestellt werden? Begründe, warum!
39	Bevor ein Lagerfeuer angezündet werden kann, muss man Papier, Holzspäne und dicke Brennholzscheite aufeinanderschichten. Warum ist die Reihenfolge beim Aufschichten wichtig?



40	Warum muss das Brennmaterial beim Lagerfeuer pyramidenförmig aufgeschichtet werden?
41	Eine Feuerstelle soll angelegt werden. Was ist dabei zu beachten?
42	Sonja hat vergessen, den Herd auszuschalten. Der Topf mit dem Öl hat angefangen zu brennen. Warum darf sie das Feuer nicht mit Wasser löschen? Was kann Sonja machen, um das Feuer zu löschen?
43	Experiment: Kreuze die richtigen Antworten an! Über eine brennende Kerze wird ein Glas gestülpt und die Flamme wird beobachtet. ☐ Je größer das Glas, desto schneller erlischt die Flamme. ☐ Je größer das Glas, desto mehr Sauerstoff befindet sich darin. ☐ Die Kerze brennt unter einem größeren Glas länger. ☐ Die Kerze brennt unter einem sehr großen Glas weiter und erlischt nicht. ☐ Wird das Glas angehoben, erholt sich die Flamme und flackert auf. ☐ Wird das Glas angehoben, erlischt die Flamme.
44	Warum ist Papier zum ständigen Heizen ungeeignet?

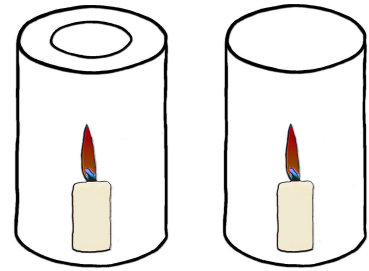
45	Warum erlischt ein brennendes Feuer in einem Topf, wenn man einen Deckel darüber stülpt?
46	Fr. Maier bringt ihren Kachelofen nicht richtig zum Brennen. Woran kann das liegen?
47	Warum darf man keinen Spiritus zum Anzünden der Holzkohle im Grill verwenden?
48	Welche Kerze geht als erste aus? Begründe!
49	Es gibt vier Gründe dafür, dass ein Stoff nicht brennt. Welche?
50	Manche Stoffe brennen leichter als andere. Warum?
51	Es gibt verschiedene Arten von brennbaren Material. Nenne 3 Beispiele!
52	Warum eignen sich folgende Stoffe nicht zum Heizen? Stroh: Kunststoff: Benzin:
53	Welche 3 Brennstoffe verwenden wir zum Heizen?



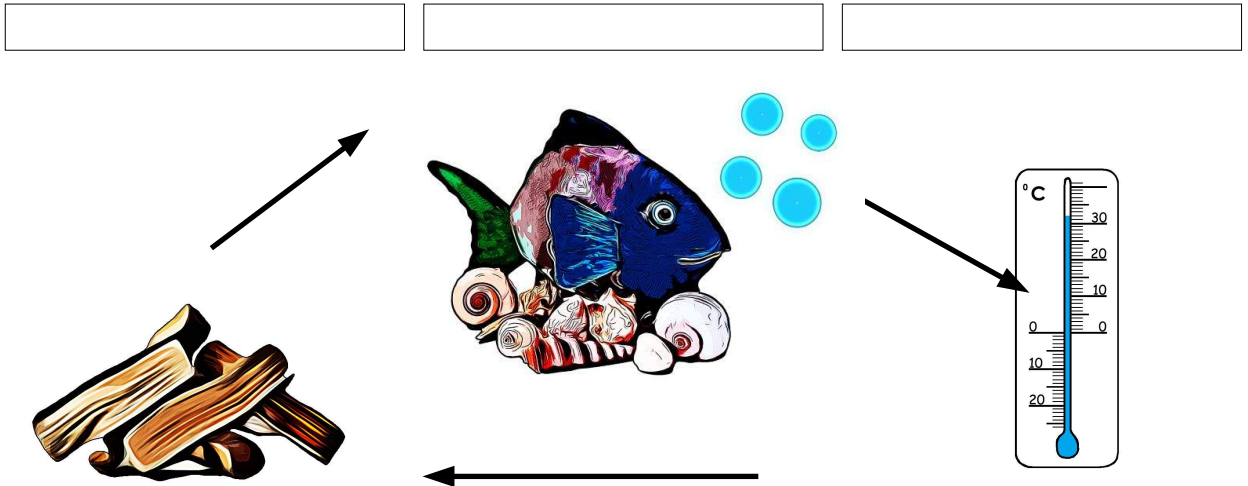


54	Wie haben unsere Vorfahren früher Feuer entzündet?
55	Damit Feuer brennen kann, braucht es drei Dinge. Welche?
56	Warum hilft dir dein Wissen auch beim Löschen eines Feuers? Begründe!
57	Auch Glasscherben können ein Feuer entfachen. Erkläre!
58	Wie handelst du im Falle eines Brandes? Nummeriere richtig! ☐ Ich warte auf Rückfragen. ☐ Ich schließe das Fenster. ☐ Ich wähle den Notruf 112. ☐ Ich sage genau, was brennt. ☐ Ich verlasse den brennenden Raum. ☐ Ich nenne meinen Namen. ☐ Ich sage, wo es brennt.
59	Nenne jeweils ein Beispiel für folgende Arbeiten der Feuerwehr! a) löschen: b) retten: c) bergen: d) schützen:
60	Was ist zu beachten, wenn eine Feuerstelle angelegt wird?

61 Was passiert mit der jeweiligen Kerze?



62 Beschrifte das
Verbrennungsdreieck mit den
passenden Begriffen!



63 Papa möchte ein Feuer machen, jedoch fängt das gesammelte Holz nicht an zu brennen. Woran könnte das liegen?

64 Warum sind Waldbrände bei starkem Wind schwer zu löschen?