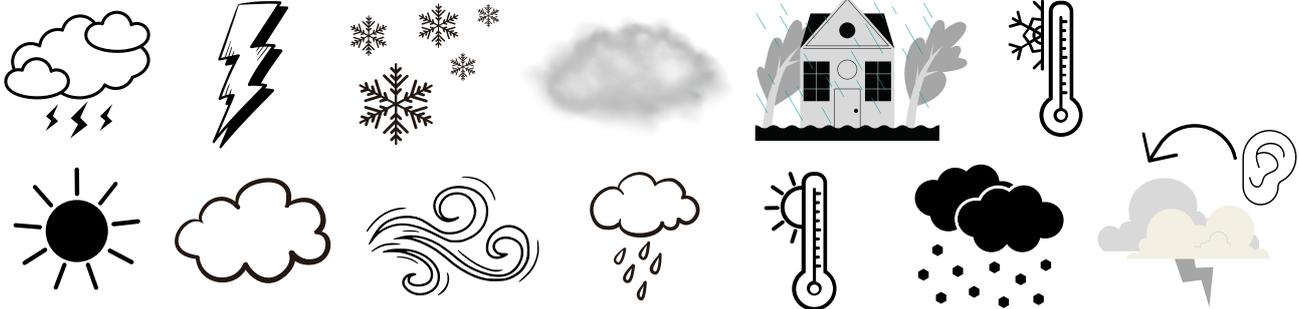


Als „Wetter“ wird der Zustand der Atmosphäre zu einem bestimmten Zeitpunkt an einem bestimmten Ort bezeichnet. Zum Wetter gehören Schnee, Regen, Wind und Gewitter. Die Sonne ist verantwortlich für das Wetter. Sie erhitzt das Meer. Wasser verdunstet und steigt in die Luft auf. Daraus entstehen Wolken. Wind entsteht, weil es an manchen Orten wärmer ist als an anderen. Aber wie entsteht eigentlich ein Gewitter? Sind Gewitter gefährlich und wie schützt man sich davor? Das erfährst du in diesem Frühstücksei.

AUFGABE 1: BUCHSTABENSALAT WETTER

A1/A2 

Setze die Buchstaben in die richtige Reihenfolge, um die folgenden Wörter mithilfe der Bilder zu bilden. Achte auf Groß- und Kleinschreibung.



die NONSE
die WLKEO
der EERGN
der DNIW
der TUSMR
das GETITWRE
der LBNEE
der CESHNE
der GHELA
der ZTLBI
der RODENN
die ÄKTEL
die EWÄMR

die Sonne
die Wolke
der Regen
der Wind
der Sturm
das Gewitter
der Nebel
der Schnee
der Hagel
der Blitz
der Donner
die Kälte
die Wärme

Gewitter gibt es vor allem im Sommer. Sie sind leider nicht ungefährlich. Das zeigte sich letzte Woche in Dresden. Bei einem Blitzeinschlag sind mehrere Menschen zum Teil schwer verletzt worden.

Sieh dir das Video (0:45-4:21) an und kreuze die richtige Antwort an.



Blitzeinschlag in Dresden

logo! am Dienstag, 21.05.2024 - Nachrichten, einfach erklärt

Themen: Blitzeinschlag in Dresden / logo! erklärt: So entstehen Blitz und Donner / Diese Hunde surfen / Ältester Jugendgemeinderat

 logo!



Welcher Fluss fließt durch Dresden?

- a) der Rhein
- b) **die Elbe**
- c) die Donau

Wie viele Menschen wurden in Dresden durch einen Blitzeinschlag verletzt?

- a) 2
- b) 7
- c) **10**

Wie viele Blitze schlagen per Jahr in Deutschland ein?

- a) 1.000
- b) 10.000
- c) **100.000**

Wo in einer Wolke sammeln sich die positiv geladenen Teilchen?

- a) **oben**
- b) unten

Wie warm wird ein Blitz?

- a) 300°C
- b) 3.000°C
- c) **30.000°C**

Was verursacht den Donner?

- a) **Die Luft, die sich wegen Hitze ausdehnt.**
- b) Der Einschlag des Blitzes in die Erde.





Obwohl ein Unglück wie in Dresden nur selten vorkommt, sollte man bei einem Gewitter trotzdem vorsichtig sein. Es gibt einige Regeln, die man beachten kann.



- Weißt du, was man bei einem Gewitter (nicht) machen sollte?
- Sieh dir diese Bildergalerie und/oder dieses Video an. Notiere die genannten Tipps stichpunktartig.

Am besten zu Hause/in geschlossenen Räumen bleiben.

Nicht im offenen Gewässer aufhalten.

Wenn es blitzt: Ins Auto setzen oder in ein Gebäude gehen.

Wenn ihr kein Gebäude oder Auto in der Nähe habt und draußen bleiben müsst, dann macht euch klein.

Wahrt den Abstand zu anderen und zu anderen Gegenständen. Ein Regenschirm schützt nicht vor Blitzen!

Ihr könnt berechnen, wie weit ungefähr das Gewitter entfernt ist: Zählt die Sekunden ab dem Blitz bis zum nächsten Donner und teilt diese Zahl durch 3.

Das Ergebnis zeigt an, wie weit das Gewitter entfernt liegt.

- Arbeitet jetzt zu zweit. Gestaltet ein informatives und kreatives Plakat das wichtige Verhaltensregeln bei Gewitter erklärt.
- Präsentiert euer Plakat vor der Klasse und nennt die wichtigsten Verhaltensregeln.



Dabei helfen euch folgende Redemittel:

Man sollte...
Je kan het beste...

Das darf man (nicht) machen...
Dat mag je (niet) doen...

Hier ist man (nicht) sicher...
Hier ben je (niet) veilig...

Diese Orte sind (un-)gefährlich...
Deze plekken zijn (on)gevaarlijk...



Wortschatz

hören



lesen

sprechen



Diskussion

schreiben



kreativ