1. **Übersetzen Sie:**
2. Přizpůsobit se
3. Věda
4. Potrava
5. Polykat
6. Spoléhat (se)na něco
7. Žaludek
8. Majitel, vlastník
9. Mobil
10. Výsledek
11. Znít

**2. Wie wird das Wetter?** Das Wetter in Deutschland am 02. Februar 2016

<https://www.youtube.com/watch?v=dko3M3zjaww>

**3. Was passt wohin?**

SONNE, WOLKEN, WIND, SCHNEE, REGENBOGEN, HAGEL, NEBEL

1. \_\_ können weiß, hellgrau oder dunkelgrau sein. ( )

2.Ein \_\_ hat viele Farben und ist oft nach dem Regen zu sehen. ( )

3.Wenn der Himmel wolkenlos ist, kannst du am Tag die \_\_ sehen. ( )

4. \_\_ ist gefrorener Regen, der große Schäden anrichten kann. ( )

5. Wenn Flocken aus den Wolken fallen, nennt man das \_\_ . ( )

6. Man kann den \_\_ nicht sehen, aber man kann ihn spüren. ( )

7.Man kann bei \_\_ die Umgebung oft sehr schlecht sehen. ( )

# **4. Lesen Sie den Text und beantworten Sie dann die Fragen**

# Wie funktioniert die Wettervorhersage?

Experten können vorhersagen, wie das Wetter wird. Wie schaffen sie es, in die Zukunft zu blicken?

Wetter-Fachleute werden auch Meteorologen genannt. In Deutschland arbeiten sie zum Beispiel beim Deutschen Wetterdienst. Es gibt aber auch noch andere Firmen, die sich mit dem Wetter befassen. Eine Aufgabe vieler Meteorologen ist es, das Wetter vorherzusagen. Das ist nicht nur für uns wichtig. Auch Landwirte oder Seeleute wollen wissen, wie das Wetter wird. Seeleute zum Beispiel fürchten Stürme. Bauern können keinen Regen gebrauchen, wenn sie ernten wollen.

**Jede Menge Informationen**

Damit die Wetterexperten vorhersagen können, wie das Wetter wird, müssen sie sehr viel messen und rechnen. In Deutschland gibt es rund 2.000 Wetterstationen und Messstellen. Dort wird gemessen, wie warm es ist, wie viel Regen fällt oder wie häufig die Sonne scheint. Mit ihren vielen Stationen haben die Fachleute ein dichtes Netz gespannt, um an Informationen zu kommen. Außerdem lassen sie jedes Jahr Tausende Wetterballons aufsteigen. Und sie nutzen die Daten von Wettersatelliten im Weltall.

Die Wetterexperten haben auch mobile Messstationen. Diese fliegen zum Beispiel in Flugzeugen mit, oder sie sind auf Schiffen installiert. Auch manche Bojen im Meer haben Fühler zum Messen. So kriegen die Fachleute von vielen Punkten der Erde Informationen. Daneben tauscht sich der Deutsche Wetterdienst mit Wetterforschern aus anderen Ländern aus. So liegen Informationen über das Wetter rund um den Erdball vor.

**Wie geht es dann weiter?**

Die Wetterexperten haben supergute Computer mit speziellen Programmen. Mit diesen können sie die ganzen Daten auswerten und Modelle erstellen. Sie berechnen, wie das Wetter in einem bestimmten Gebiet oder an bestimmten Orten wohl werden wird. Die Fachleute sagen, dass sie mehrere Tage sehr genau vorhersagen können.

Eine Vorhersage über die nächsten sechs Tage ist heute so genau wie vor 40 Jahren eine Vorhersage über 24 Stunden. Die Technik und die Methoden der Wetterforscher werden immer besser. Mehr als eine Woche nach vorn zu schauen, klappt aber nicht so gut. Dann wird die Wettervorhersage ungenau.

1. Was machen die Meteorologen?
2. Wovor haben die Seeleute Angst?
3. Wieviele Wetterstationen befinden sich in der Bundesrepublik Deutschland und was ist ihre Aufgabe?
4. Wie bekommen die Meteorologen die Daten und Informationen?
5. Wie werten sie die Daten aus?
6. Für welchen Zeitraum kann man eine genaue Wettervorherasage erstellen?

**5) Hören und ergänzen Sie:**

Gefährliche Blitze: https://www.dw.com/de/gef%C3%A4hrliche-blitze/l-44224513

1. Für einige sind Blitze ein Spektakel, andere haben………………..
2. Wie viele Menschen werden jedes Jahr vom Blitz getroffen?
3. Wie groß wird die Temperatur bei einem Blitzeinschlag?
4. Wie viel Prozent Menschen sterben nach einem Blitzeinschlag?
5. Beim Gewitter sollte man sich nicht unter ……………….stellen.
6. Man sollte nicht draußen bleiben, sondern………………….
7. Als Folge vom Blitzeinschlag kann man Probleme haben,z.B.…………………
8. Es gibt nicht genug…………………….für eine Studie über die Folgen vom Blitzeinschlag.

# **Was passt zusammen?**

# Redewendungen:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Du schaust wie
 | 1. wie aus Eimern
 |
| 1. Auf Wolke
 | 1. von gestern.
 |
| 1. Das Bluaue
 | 1. es gibt nur falsche Kleidung
 |
| 1. Bei diesem Wetter jagt man
 | 1. drei Tage Regenwetter
 |
| 1. Es gibt kein schlechtes Wetter
 | 1. aus der Sonne
 |
| 1. Es regnet
 | 1. vom Himmel lügen
 |
| 1. Das ist Schnee
 | 1. keinen Hund vor die Tür
 |
| 1. Geh mir
 | 1. sieben schweben
 |

1. **Perfekt:**
2. Herr Köhm hat Tabletten (nehmen).
3. Um 10 Uhr haben wir eine Arbeit (schreiben).
4. Warum hast du noch nichts (essen)?
5. Die Gruppe hat zu Hause einen Text (lesen).
6. In der Pause haben alle Tee (trinken).
7. Wo hat die Vase früher (stehen)
8. ?Hartmut ist vom Stuhl (fallen).
9. Unsere Versuche haben nichts (bringen).
10. Hast du schon die Wäsche (waschen)?
11. Die Kinder sind nach Hause (fahren).
12. Der Zug ist (ankommen).
13. Michael Wächter ist (umziehen).
14. Die Konferenzhat (stattfinden).
15. Das Kind ist schon (einschlafen).
16. Wir haben neue Wörter (aufschreiben).
17. Um 6 Uhr bin ich heute schon (aufstehen).
18. Gestern haben wir mit diesem Thema (anfangen).
19. Habt ihr das Büro (abschließen)?