

Aufgaben NW 6b (20.04.-24.04.2020)

TESTE DICH!

SONNE - WETTER - WÄRME



- Bearbeite die folgenden Aufgaben schriftlich im Heft!

Winterkälte

- 1 Welche Aussagen sind richtig? Im Winter ist es bei uns kälter als im Sommer, weil
- wir uns täglich die längste Zeit im Erdschatten befinden.
 - die Sonne mittags tiefer am Himmel steht.
 - die Sonne um diese Jahreszeit kühler ist.
 - die Erde weiter von der Sonne entfernt ist.
 - Schnee in der Luft ist.
 - es in Australien gerade Sommer ist.

Wolkenbildung

- 2 Schreibe die folgenden Sätze in der richtigen Reihenfolge ab. Der erste Satz steht bereits richtig.
- Wasser verdunstet durch Sonnenwärme.
 - Es bilden sich Wassertröpfchen.
 - Der unsichtbare Wasserdampf geht in die Luft.
 - Die aufsteigende Luft kühlt sich in den höheren Luftschichten ab.
 - Die werden am blauen Himmel zu weißen Wolken.
 - Der Wasserdampf wird dabei wieder flüssig.
 - Je wärmer die Luft ist, desto mehr Dampf kann sie aufnehmen.
 - Die warme, feuchte Luft steigt hoch.



1

Wettervorhersage

- 3 Sieh dir die Wettervorhersage in der oben stehenden Zeichnung an. ▷ 1
Schreibe dann auf, wie der entsprechende Wetterbericht im Radio lauten könnte.

Temperatur und Wärme

- 4 Schreibe die folgenden Temperaturen in Grad Celsius (°C).
- Die „Kälte“ ist heute fünf Grad.
 - Lena hat Fieber: achtunddreißig fünf.
 - Wasser siedet bei ...
 - Wasser gefriert bei ...
 - Unsere Körpertemperatur beträgt ungefähr ...

5.

Schreibe die folgenden Sätze ab und setze die Begriffe „Temperatur“ und „Wärme“ richtig ein.

– Die durchschnittliche ... betrug im Juli in Deutschland 18°C .

– In einem kleinen Gartenteich und einem großen See ist die ... gleich, nämlich 20°C .
Im See ist aber mehr ... gespeichert.