

Sachunterrichtsarbeit Klasse 3

Thema: Das Wetter

Name: _____ Datum: _____

Viel Erfolg!

Punkte: _____ / 27,5 Note: _____

Unterschrift: _____

1 Was bedeutet das Wettersymbol? Schreibe das passende Wort darunter.

Wortspeicher: sonnig · leicht bewölkt · bedeckt
Regen · Schnee · Gewitter



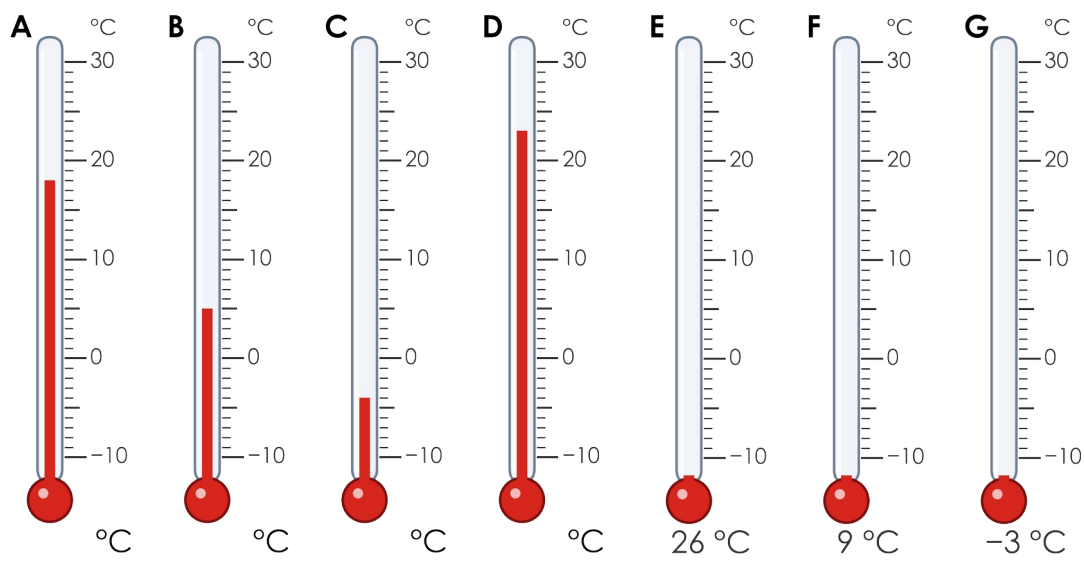
--	--	--	--	--	--

____ / 3

2 Thermometer lesen und einzeichnen

a) Lies die Temperatur ab.
Schreibe sie auf.

b) Zeichne die Säule ein.
Male sie rot an.



____ / 3,5

3 Welcher Niederschlag ist gemeint? Setze das passende Wort ein.

Wortspeicher: Regen · Schnee · Hagel · Tau · Reif · Schneeregen

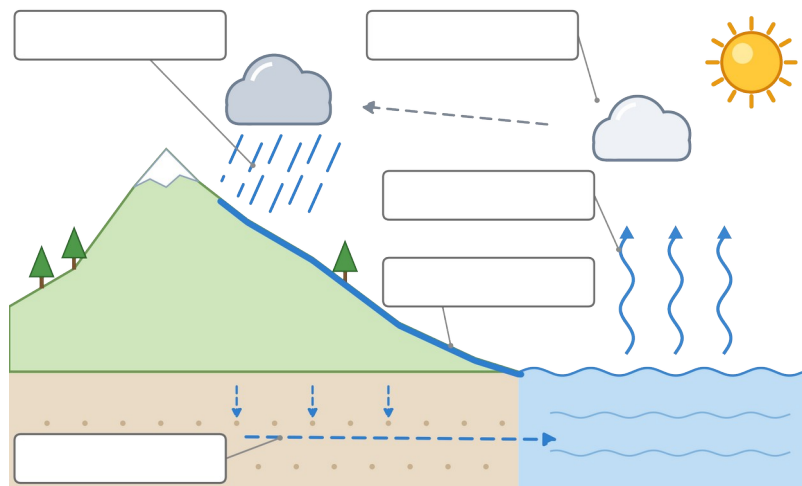
- Aus den Wolken fallen Wassertropfen. Das ist _____.
- Bei Frost fallen weiße Flocken. Das ist _____.
- Bei einem Sommergewitter fallen Eiskörner. Das ist _____.
- Morgens hängen Wassertropfchen am Gras. Das ist _____.
- Nach einer Frostnacht ist das Gras weiß. Das ist _____.
- Regen und Schnee fallen gemischt. Das ist _____.

___ / 3

4 Der Wasserkreislauf

- Beschrifte die Kästchen mit diesen Wörtern:

Verdunstung · Wolke · Niederschlag · Fluss · Grundwasser



- Ergänze.
Die Sonne erwärmt das Meer. Das Wasser _____ und steigt als Wasserdampf nach oben. Dort kühlt er ab und es bilden sich winzige Tröpfchen. So entstehen _____.

___ / 3,5

5 Wie stark weht der Wind? Kreuze an.

	Wind- stille	leichter Wind	starker Wind	Sturm
Blätter rascheln leise.	☐	☐	☐	☐
Bäume knicken um.	☐	☐	☐	☐
Rauch steigt gerade hoch.	☐	☐	☐	☐
Große Äste schwanken.	☐	☐	☐	☐

___ / 2

6 Die Klasse 3b hat eine Woche lang jeden Mittag das Wetter beobachtet.

a) In der Kopfzeile fehlen die Wetterelemente. Schreibe sie hinein.

Wortspeicher: Wind · Bewölkung · Temperatur · Niederschlag

Tag				
Montag	9 °C		kein	leichter Wind
Dienstag	12 °C		kein	Windstille
Mittwoch	7 °C		Regen	starker Wind
Donnerstag	15 °C		kein	leichter Wind
Freitag				

b) Trage den Freitag ein: 11 °C, bedeckt, Regen, leichter Wind. Zeichne für „bedeckt“ das passende Symbol.

c) An welchem Tag war es am wärmsten? _____

d) Wie viel Grad war Donnerstag wärmer als Mittwoch? _____

e) An welchen Tagen hat es geregnet? _____

___ / 6,5

7 Richtig oder falsch? Kreuze an.

	richtig	falsch
Mit einem Thermometer misst man die Temperatur.	☐	☐
Hagel gibt es nur im Winter.	☐	☐
Bei 0 °C gefriert Wasser zu Eis.	☐	☐
Mit einer Windfahne misst man, wie viel Regen fällt.	☐	☐
Wolken bestehen aus winzigen Wassertröpfchen.	☐	☐
Bei Gewitter ist man unter einem hohen Baum sicher.	☐	☐

___ / 3

8 Warum ist es nachts kühler als am Tag? Erkläre.

Am Nachmittag waren es 20 °C, in der Nacht nur 9 °C. Nenne mindestens 2 Gründe.

___ / 3

Lösung: Sachunterrichtsarbeit Klasse 3

Insgesamt sind 27,5 Punkte erreichbar, halbe Punkte sind möglich.

Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note 6
27,5–25 P.	24,5–22 P.	21,5–18 P.	17,5–14 P.	13,5–8,5 P.	8–0 P.

1 Was bedeutet das Wettersymbol? Schreibe das passende Wort darunter.

Wortspeicher: sonnig · leicht bewölkt · bedeckt
Regen · Schnee · Gewitter



Regen



sonnig



Gewitter



bedeckt



Schnee



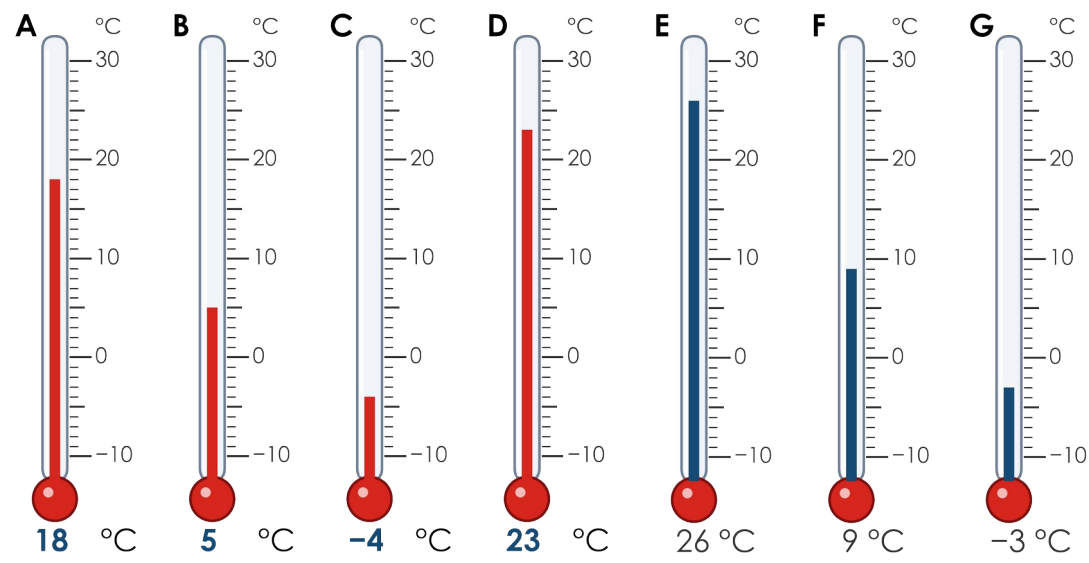
leicht
bewölkt

3 / 3

2 Thermometer lesen und einzeichnen

a) Lies die Temperatur ab.
Schreibe sie auf.

b) Zeichne die Säule ein.
Male sie rot an.



3,5 / 3,5

3 Welcher Niederschlag ist gemeint? Setze das passende Wort ein.

Wortspeicher: Regen · Schnee · Hagel · Tau · Reif · Schneeregen

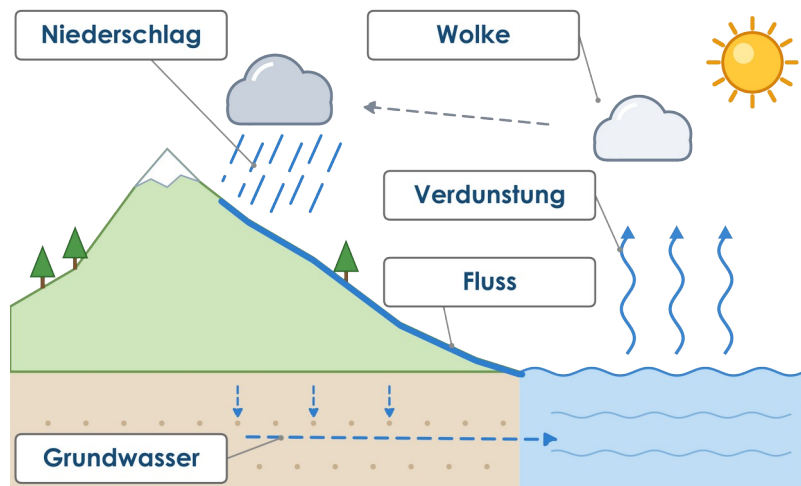
- Aus den Wolken fallen Wassertropfen. Das ist Regen.
- Bei Frost fallen weiße Flocken. Das ist Schnee.
- Bei einem Sommergewitter fallen Eiskörner. Das ist Hagel.
- Morgens hängen Wassertropfchen am Gras. Das ist Tau.
- Nach einer Frostnacht ist das Gras weiß. Das ist Reif.
- Regen und Schnee fallen gemischt. Das ist Schneeregen.

3 / 3

4 Der Wasserkreislauf

- Beschrifte die Kästchen mit diesen Wörtern:

Verdunstung · Wolke · Niederschlag · Fluss · Grundwasser



- Ergänze.
Die Sonne erwärmt das Meer. Das Wasser verdunstet und steigt als Wasserdampf nach oben. Dort kühlt er ab und es bilden sich winzige Tröpfchen. So entstehen Wolken.

3,5 / 3,5

5 Wie stark weht der Wind? Kreuze an.

	Wind- stille	leichter Wind	starker Wind	Sturm
Blätter rascheln leise.	☐	☒	☐	☐
Bäume knicken um.	☐	☐	☐	☒
Rauch steigt gerade hoch.	☒	☐	☐	☐
Große Äste schwanken.	☐	☐	☒	☐

2 / 2

6 Die Klasse 3b hat eine Woche lang jeden Mittag das Wetter beobachtet.

a) In der Kopfzeile fehlen die Wetterelemente. Schreibe sie hinein.

Wortspeicher: Wind · Bewölkung · Temperatur · Niederschlag

Tag	Temperatur	Bewölkung	Niederschlag	Wind
Montag	9 °C		kein	leichter Wind
Dienstag	12 °C		kein	Windstille
Mittwoch	7 °C		Regen	starker Wind
Donnerstag	15 °C		kein	leichter Wind
Freitag	11 °C		Regen	leichter Wind

b) Trage den Freitag ein: 11 °C, bedeckt, Regen, leichter Wind. Zeichne für „bedeckt“ das passende Symbol.

c) An welchem Tag war es am wärmsten? Donnerstag

d) Wie viel Grad war Donnerstag wärmer als Mittwoch? 8 Grad

e) An welchen Tagen hat es geregnet? Mittwoch und Freitag

6,5 / 6,5

7 Richtig oder falsch? Kreuze an.

	richtig	falsch
Mit einem Thermometer misst man die Temperatur.	☒	☐
Hagel gibt es nur im Winter.	☐	☒
Bei 0 °C gefriert Wasser zu Eis.	☒	☐
Mit einer Windfahne misst man, wie viel Regen fällt.	☐	☒
Wolken bestehen aus winzigen Wassertröpfchen.	☒	☐
Bei Gewitter ist man unter einem hohen Baum sicher.	☐	☒

3 / 3

8 Warum ist es nachts kühler als am Tag? Erkläre.

Am Nachmittag waren es 20 °C, in der Nacht nur 9 °C. Nenne mindestens 2 Gründe.

Beispiel: Nachts scheint keine Sonne, die Boden und Luft

erwärmt. Boden und Luft geben ihre Wärme nach oben ab.

Ohne Wolken als „Decke“ kühlt es noch schneller ab.

3 / 3