

Klassenarbeit - Wetter

Thermometer; Wind; Wasserkreislauf; Sonne

Aufgabe 1

Fülle aus.

Ein Thermometer misst? _____

Ein Hygrometer misst? _____

Ein Luftdruckmesser heißt? _____



___/3P

Aufgabe 2

Was ist Wind?



Wo wird gemessen, wie schwach oder wie stark der Wind weht?

___/2P

Aufgabe 3

Ergänze.

In Tiefdruckgebieten (kurz: _____) ist der Luftdruck stets niedriger als in ihrer Umgebung. Sie entstehen, wenn warme und kalte Luft zusammentreffen.

In einem Tief steigt die Luft auf und es bilden sich _____, aus denen im Sommer _____ und im Winter _____ fällt. Im Sommer bringen Tiefs _____ und im Winter _____ Luft mit sich.

___/6P

Aufgabe 4

**Viel Wasser der Erde ist ständig auf reisen.
Beschreibe den Wasserkreislauf.**



___/6P

Aufgabe 5

Warum brauchen wir die Sonne?

___/3P

Aufgabe 6

Unterstreiche alle Wörter, die zur Temperatur gehören rot, die zum Wind gehören blau, die zum Niederschlag gehören grün und die zur Bewölkung gehören gelb.

Eine Wettervorhersage

Am Morgen ist es recht kühl und es treten vereinzelt Nebelfelder auf, die sich nur langsam auflösen. Am Vormittag ist es heiter.

Im Tagesverlauf bewölkt es sich und es ist mit leichtem Regen zu rechnen.

Es herrscht schwacher, allmählich jedoch auffrischender Wind. Die Temperaturen liegen tagsüber zwischen 0°C und 4°C. Die weiteren Aussichten: schwach windig und überwiegend freundlich.

___/9P

Aufgabe 7

Fülle aus.

Jahreszeit	Beginn	Monate
Herbst	_____	_____
Sommer	_____	_____

___/4P

Aufgabe 8

Wann regnet es?



___/3P

Lösung Klassenarbeit - Wetter

Thermometer; Wind; Wasserkreislauf; Sonne

Aufgabe 1

Fülle aus.

Ein Thermometer misst?

die Temperatur

Ein Hygrometer misst?

die Luftfeuchtigkeit

Ein Luftdruckmesser heißt?

Barometer



___/3P

Aufgabe 2

Was ist Wind?

Wind ist bewegte Luft.



Wo wird gemessen, wie schwach oder wie stark der Wind weht?

Die Wetterstation misst die Windstärke.

___/2P

Aufgabe 3

Ergänze.

In Tiefdruckgebieten (kurz: **T**) ist der Luftdruck stets niedriger als in ihrer Umgebung. Sie entstehen, wenn warme und kalte Luft zusammentreffen.

In einem Tief steigt die Luft auf und es bilden sich **Wolken**, aus denen im Sommer **Regen** und im Winter **Schnee** fällt. Im Sommer bringen Tiefs **kühle** und im Winter **milde** Luft mit sich.

___/6P

Aufgabe 4

**Viel Wasser der Erde ist ständig auf reisen.
Beschreibe den Wasserkreislauf.**



Die Sonne erwärmt den Boden, die Pflanzen und das Wasser. Die Wärme lässt überall Wasser verdunsten. Unsichtbarer Wasserdampf steigt auf. Der Wasserdampf wird kühler und es entstehen kleine Wolken aus vielen kleinen Wassertröpfchen. Die Wassertröpfchen fallen als Regen auf die Erde. Das Wasser versickert im Boden oder sammelt sich in verschiedenen Gewässern.

___ /6P

Aufgabe 5

Warum brauchen wir die Sonne?

Die Sonne gibt der Erde Licht und Wärme. Ohne die Sonne gäbe es keine Pflanzen, Tiere und Menschen auf der Erde. Es wäre dunkel und sehr kalt auf der Erde.

___ /3P

Aufgabe 6

Unterstreiche alle Wörter, die zur Temperatur gehören rot, die zum Wind gehören blau, die zum Niederschlag gehören grün und die zur Bewölkung gehören gelb.

Eine Wettervorhersage

Am Morgen ist es recht **kühl** und es treten **vereinzelt Nebelfelder** auf, die sich nur langsam auflösen. Am Vormittag ist es **heiter**.

Im Tagesverlauf **bewölkt** es sich und es ist mit **leichtem Regen** zu rechnen.

Es herrscht **schwacher, allmählich jedoch auffrischender Wind** Die Temperaturen liegen tagsüber zwischen **0°C** und **4°C**. Die weiteren Aussichten: **schwach windig** und überwiegend **freundlich**.

___ /9P

Aufgabe 7

Fülle aus.

Jahreszeit	Beginn	Monate
Herbst	23. September	September, Oktober, November
Sommer	21. Juni	Juni, Juli, August

___ /4P

Aufgabe 8

Wann regnet es?

Die Wolke steigt immer höher. Dort oben ist es kalt. Dadurch kondensiert das Wasser in der Wolke und es regnet.



____/3P

Viel Erfolg!!

Gesamt: ____/36P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	32	31	29	28	27	25	24	22	21	19	18	16	14	13	11	10	9	7	6	4

klassenarbeiten.de - Klassenarbeit 577 - Grundschule, 3. Klasse, Sachunterricht