



Wortschatz
Lesen
Rechtschreibung



Name: _____ Datum: _____

Schnee & Eis

Kannst du einen
Schneeflocken
zeichnen?



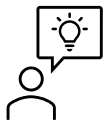
Was kann man alles im Schnee tun?

rodeln, _____

Das Wort „Eis“ hat zwei Bedeutungen. Kennst du sie?

„Eis“ bedeutet (1) _____

oder (2) _____



Lies den folgenden Text
„So entsteht Schnee“

Diese Wörter kommen im Text vor und sind wichtig:

der Schnee

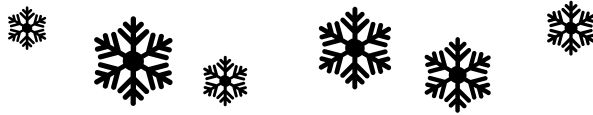
entstehen

die Schneeflocke

Kristalle

bestehen aus

der Wassertropfen



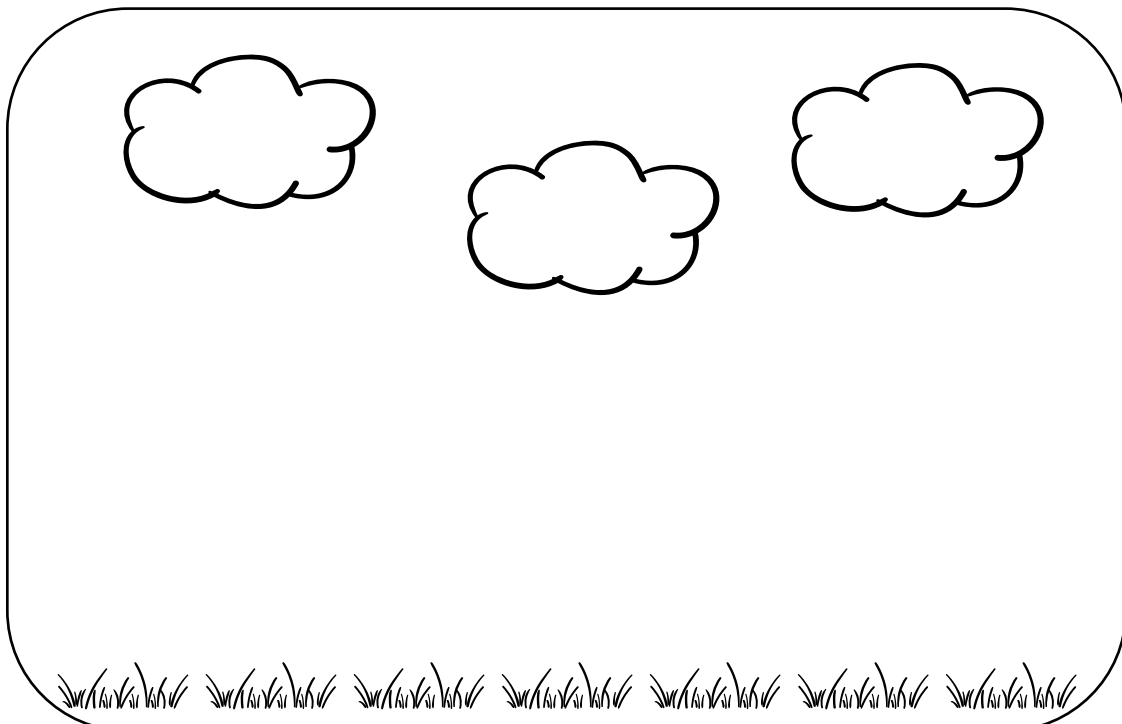
So entsteht Schnee

Schnee entsteht in den Wolken. Diese bestehen aus kleinen Wassertropfchen. Bei Kälte gefrieren diese Wassertropfen manchmal zu winzigen, sechseckigen Teilchen, die man Kristalle nennt. Mehrere Kristalle verbinden sich zu einer wunderschönen Schneeflocke und fallen auf die Erde. Schnee nimmt viel mehr Platz ein als flüssiges Wasser oder Eis, weil darin sehr viel Luft eingeschlossen ist. Das ist auch der Grund, warum es in einer Schneelandschaft so still ist. Die Luft im Schnee dämpft Geräusche.

Quelle:  Kruschel 'Die Kinderzeitung im Abonnement', 14. Jan 2023; Nr. 2, VRM Verlag. Mit freundlicher Genehmigung. www.kruschel.de



Erkläre die Entstehung eines Schneeflockchens mit einem Bild.





Üben

1 Worum geht es im Text?

- ☐ um die Frage, wie der Schnee schmilzt.
- ☐ um die Frage, woraus der Schnee besteht.
- ☐ um die Frage, wie Schnee entsteht.

2 Beantworte die Fragen.

Wo hast du die
Antworten
gefunden? Markiere
die Stellen!



1. Woraus bestehen Wolken?

2. Wie nennt man gefrorene Wassertropfen?

3. Woraus besteht eine Schneeflocke?

4. Warum nimmt Schnee mehr Platz ein als
Eis?

weil _____

3a Finde noch mehr Wörter mit einer ee- Verdopplung wie Schnee.

Schnee, _____

3b Manche Nomen im Deutschen bestehen aus zwei Wörtern wie zum Beispiel Wassertröpfchen.

Suche im Text nach weiteren zusammengesetzten Nomen und trage Sie hier ein.

Wassertröpfchen

Markiere die Wörter mit verschiedenen Farben!



3c Es gibt auch Adjektive, die sich aus 2 Wörtern zusammensetzen.

Markiere sie im Text und trage sie ein.

sechseckig

Gib selbst ein Beispiel!

4 Bist du ein aufmerksamer Leser? Lies den folgenden Satz und finde heraus, auf welches Wort sich "diese" bezieht. Markiere das Bezugswort!

Schnee entsteht in den Wolken. Diese bestehen aus kleinen Wassertröpfchen.

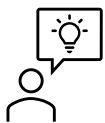
"diese" bezieht sich auf _____



So entsteht Eis

Wenn du im Winter eine Wasserschüssel nach draußen stellst, wird das Wasser fest und es entsteht Eis. Man sagt auch, dass das Wasser gefriert. Die Temperatur muss dabei unter null Grad Celsius betragen. Aus flüssigem Wasser wird immer nur Eis entstehen, niemals Schnee. Schnee entsteht aus ganz feinen Wassertröpfchen bei sehr kalter Luft. Blitzeis entsteht, wenn normale Regentropfen auf dem kalten Boden sofort gefrieren. Eisregen entsteht durch Regentropfen, die schon unter null Grad Celsius kalt sind, aber noch flüssig. Wenn diese auf dem Boden aufkommen, gefrieren sie schlagartig. Beides ist für Autofahrer und Fußgänger gefährlich, weil sie ausrutschen können.

Quelle:  Kruschel 'Die Kinderzeitung im Abonnement', 14. Jan 2023; Nr. 2, VRM Verlag. Mit freundlicher Genehmigung. www.kruschel.de



Lies nun den folgenden Text
„So entsteht Eis“

Diese Wörter kommen im Text vor und sind wichtig:

das Eis	entstehen	die Temperatur
null Grad Celsius	gefrieren	das Blitzeis



Üben

1 Worum geht es im Text?

- ☐ um die Frage, wie Eis entsteht
- ☐ um die Frage, wieviele Eisformen es gibt
- ☐ um die Frage, wie sich Fußgänger vor Blitzeis schützen können

2 Beantworte die Fragen.

Wo hast du die
Antworten gefunden?
Markiere die Stellen!



1. Wie entsteht Eis? Eis entsteht, wenn _____

2. Wann gefriert das Wasser? _____

3. Es gibt verschiedene Formen von Eis. Wie entstehen sie?

Schnee: _____

Blitzeis: _____

Eisregen: _____

3a Bist du ein aufmerksamer Leser? Lies den folgenden Satz und finde heraus, auf welches Wort sich "diese" und "sie" beziehen. Markiere das Bezugswort!

Eisregen entsteht durch Regentropfen, die schon unter null Grad Celsius kalt sind, aber noch flüssig. Wenn **diese** auf dem Boden aufkommen, gefrieren **sie** schlagartig.

"diese" und "sie" beziehen sich auf _____

Tipp: Sie haben dasselbe Bezugswort!



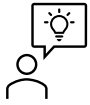
einfach erklärt!

4 Lies zuerst die Erklärung.

Worauf beziehen sich die unterstrichenen Wörter? Markiere das Bezugswort!

Manchmal teilen sich zwei aufeinanderfolgenden Aussagen denselben Nomen. Wie zum Beispiel "Regentropfen". In den nachfolgenden Aussagen kann man einfach darauf verweisen, ohne es noch einmal zu schreiben, wie zum Beispiel mit "diese" oder "sie".

Es gibt verschiedene Formen von Schnee. Den Schnee, der gerade erst frisch gefallen ist und eine noch geringe Dichte aufweist, nennt man Neuschnee. **Dieser** ist dadurch richtig fluffig und locker. **Er** verändert sich mit der Zeit durch Temperaturwechsel, zusätzliches Gewicht, wenn Du zum Beispiel durch **ihn** hindurch stiefelst und Sonneneinstrahlung. Man spricht daher nur bei Schnee, der vor nicht mehr als 48 Stunden gefallen ist, von Neuschnee.



Noch mehr?



Es gibt eine Redewendung mit
Schnee:

Das ist Schnee von gestern.

Finde heraus, was sie bedeutet!

Überlege selbst
oder frage
jemanden!



Möchtest du noch mehr zum Thema
Schnee wissen?
Dann schau mal hier:

<https://klexikon.zum.de/wiki/Schnee>



Fertig? Dann kontrolliere deine Antworten.

Schnee & Eis

-Lösungen-

Deine Zeichnung könnte so aussehen:



Was kann man alles im Schnee tun?

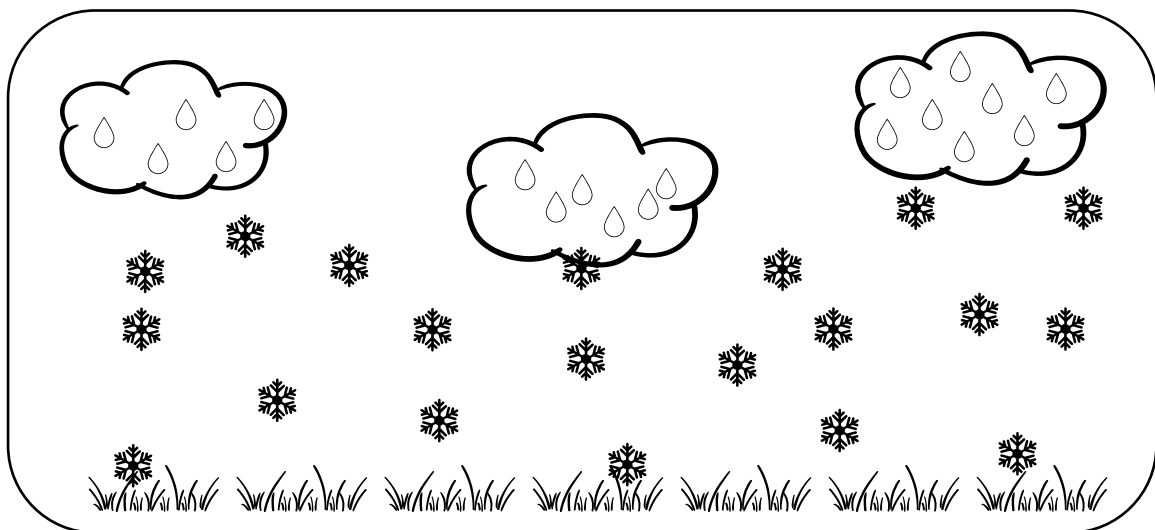
rodeln, Schlitten fahren, Ski fahren, rutschen, rollen, Schneeballschlacht spielen, einen Schneemann bauen, einen Schneeball rollen, und vieles mehr...

Das Wort „Eis“ hat zwei Bedeutungen. Kennst du sie?

„Eis“ bedeutet (1) festes kaltes Wasser. Damit kann man zum Beispiel Getränke kühlen.

oder (2) Eiscreme, wie zum Beispiel Fruchteis, das man essen kann

Dein Bild könnte so aussehen:



Üben



1. Worum geht es im Text?

- ☐ um die Frage, wie der Schnee schmilzt.
- ☐ um die Frage, woraus der Schnee besteht.
- ☒ um die Frage, wie Schnee entsteht.

2. Beantworte die Fragen.

So entsteht Schnee

Schnee entsteht in den Wolken. Diese bestehen **aus kleinen Wassertröpfchen**. Bei Kälte gefrieren diese Wassertropfen manchmal zu winzigen, sechseckigen Teilchen, die man **Kristalle** nennt. **Mehrere Kristalle verbinden sich** zu einer wunderschönen Schneeflocke und fallen auf die Erde. Schnee nimmt viel mehr Platz ein als flüssiges Wasser oder Eis, **weil darin sehr viel Luft eingeschlossen ist**. Das ist auch der Grund, warum es in einer Schneelandschaft so still ist. Die Luft im Schnee dämpft Geräusche.

1. Woraus bestehen Wolken? aus kleinen Wassertröpfchen

2. Wie nennt man gefrorene Wassertropfen? Kristalle

3. Woraus besteht eine Schneeflocke? aus mehreren Kristallen, die sich verbinden

4. Warum nimmt Schnee mehr Platz ein als Eis?
weil in einem Schneeflocken mehr Luft eingeschlossen ist als im Eis

3a. Finde noch mehr Wörter mit einer ee-Verdopplung wie Schnee.

Schnee, Beet, Blumenbeet, Erdbeere, Himbeere, Blaubeere, Maulbeere, Klee, Kleeblatt, Fee, See, Seemann, Kaffee, und vieles mehr...

3b Manche Nomen im Deutschen bestehen aus zwei Wörtern wie zum Beispiel Wassertröpfchen.

Suche im Text nach weiteren zusammengesetzten Nomen und trage Sie hier ein.

Wassertröpfchen

Wassertropfen, Schneeflocke, Schneelandschaft

3c Es gibt auch Adjektive, die sich aus 2 Wörtern zusammensetzen.

Markiere sie im Text und trage sie ein.

sechseckig

wunderschön

Gib selbst ein Beispiel!

eiskalt, kuschelweich, mucksmäuschenstill, ...

4 Bist du ein aufmerksamer Leser? Lies den folgenden Satz und finde heraus, auf welches Wort sich "diese" bezieht. Markiere das Bezugswort!

Schnee entsteht in den Wolken. Diese bestehen aus kleinen Wassertröpfchen.

"diese" bezieht sich auf Wolken.

Üben

1. Worum geht es im Text?

- ☒ um die Frage, wie Eis entsteht
- ☐ um die Frage, wieviele Eisformen es gibt
- ☐ um die Frage, wie sich Fußgänger vor Blitzeis schützen können

2. Beantworte die Fragen.

So entsteht Eis

Wenn du im Winter eine Wasserschüssel nach draußen stellst, **wird das Wasser fest** und es entsteht Eis. Man sagt auch, dass **das Wasser gefriert**. Die Temperatur muss dabei **unter null Grad Celsius** betragen. Aus flüssigem Wasser wird immer nur Eis entstehen, niemals Schnee. **Schnee entsteht aus ganz feinen Wassertröpfchen bei sehr kalter Luft**. **Blitzeis entsteht, wenn normale Regentropfen auf dem kalten Boden sofort gefrieren**. **Eisregen entsteht durch Regentropfen, die schon unter null Grad Celsius kalt sind, aber noch flüssig**. Wenn diese auf dem Boden aufkommen, gefrieren sie schlagartig. Beides ist für Autofahrer und Fußgänger gefährlich, weil sie ausrutschen können.

1. Wie entsteht Eis? Eis entsteht, wenn wenn das Wasser fest wird

2. Wann gefriert das Wasser? wenn die Temperatur des Wassers auf unter null Grad Celsius sinkt. Man kann auch sagen, wenn das Wasser gefriert.

3. Es gibt verschiedene Formen von Eis. Wie entstehen sie?

Schnee: Schnee entsteht aus ganz feinen Wassertröpfchen bei sehr kalter Luft.

Blitzeis: Blitzeis entsteht wenn normale Regentropfen auf dem kalten Boden sofort gefrieren.

Eisregen: Eisregen entsteht durch Regentropfen, die schon unter null Grad Celsius kalt sind, aber noch flüssig.

- 3a Bist du ein aufmerksamer Leser? Lies den folgenden Satz und finde heraus, auf welches Wort sich "diese" und "sie" beziehen. Markiere das Bezugswort!

Eisregen entsteht durch Regentropfen, die schon unter null Grad Celsius kalt sind, aber noch flüssig. Wenn **diese** auf dem Boden aufkommen, gefrieren **sie** schlagartig.

"diese" und "sie" beziehen sich auf Regentropfen.

einfach erklärt!

- 4 Lies zuerst die Erklärung.

Worauf beziehen sich die unterstrichenen Wörter? Markiere das Bezugswort!

Manchmal teilen sich zwei aufeinanderfolgenden Aussagen denselben Nomen. Wie zum Beispiel "Regentropfen". In den nachfolgenden Aussagen kann man einfach darauf verweisen, ohne es noch einmal zu schreiben, wie zum Beispiel mit "diese" oder "sie".

Es gibt verschiedene Formen von Schnee. Den Schnee, der gerade erst frisch gefallen ist und eine noch geringe Dichte aufweist, nennt man **Neuschnee**. **Dieser** ist dadurch richtig fluffig und locker. **Er** verändert sich mit der Zeit durch Temperaturwechsel, zusätzliches Gewicht, wenn Du zum Beispiel durch **ihn** hindurch stiefelst und Sonneneinstrahlung. Man spricht daher nur bei Schnee, der vor nicht mehr als 48 Stunden gefallen ist, von Neuschnee.

Bezugswort: Neuschnee

Noch mehr?



Es gibt eine Redewendung mit Schnee:

Das ist Schnee von gestern.

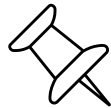
Finde heraus, was sie bedeutet!

Überlege selbst
oder frage
jemanden!



Diese Redewendung bedeutet, dass etwas nicht mehr interessant ist und deshalb auch nicht mehr erwähnenswert ist. Man sagt manchmal auch "Das ist kalter Kaffee!".

(übrigens ein Wort mit ee) 😊



Möchtest du noch mehr zum Thema Schnee wissen?

Dann schau mal hier:

<https://klexikon.zum.de/wiki/Schnee>