

Arbeitsmaterialien für Erzieherinnen und Erzieher

Kinder spielend fördern, Wissen spannend vermitteln! – Kreative Ideen und Materialien für Krippe, Kindergarten, Kita und Hort

Thema: Kultur, Kunst & Musik, Ausgabe: 58

Titel: Weiße Pracht - Schnee und Eis (26 S.)

Produkthinweis

Dieser Beitrag ist Teil einer Printausgabe aus dem Programm »Kindergärten/Kita« der Mediengruppe Oberfranken.* (Originalquelle siehe Fußzeile des Beitrags)

- ▶ Alle Beiträge dieser Ausgabe finden Sie [hier](#).

Seit über 15 Jahren entwickeln erfahrenen Pädagoginnen und Pädagogen unsere fertig ausgearbeiteten Materialien mit vielfältigen Anleitungen, Kopiervorlagen, Liedern, Geschichten, Experimenten, Bastelideen, Exkursionen und Spielvorschlägen für alle Bildungsbereiche sowie für Kinder unter 3.

- ▶ Informationen zu den Print-Ausgaben finden Sie [hier](#).

* Ausgaben bis zum Jahr 2016 erschienen bei OLZOG Verlag GmbH, München

Beitrag bestellen

- ▶ Klicken Sie auf die Schaltfläche **Dokument bestellen** am oberen Seitenrand.
- ▶ Alternativ finden Sie eine Volltextsuche unter www.edidact.de/kita.

Piktogramme

In den Beiträgen werden – je nach Fachbereich und Thema – unterschiedliche Piktogramme verwendet. Eine Übersicht der verwendeten Piktogramme finden Sie [hier](#).

Nutzungsbedingungen

Die Arbeitsmaterialien dürfen nur persönlich für Ihre eigenen Zwecke genutzt und nicht an Dritte weitergegeben bzw. Dritten zugänglich gemacht werden. Sie sind berechtigt, für Ihren eigenen Bedarf (in Gruppengröße) Fotokopien zu ziehen bzw. Ausdrucke zu erstellen. Jede gewerbliche Weitergabe oder Veröffentlichung der Arbeitsmaterialien ist unzulässig.

- ▶ Die vollständigen Nutzungsbedingungen finden Sie [hier](#).

Haben Sie noch Fragen? Gerne hilft Ihnen unser Kundenservice weiter:

[Kontaktformular](#) | ✉ Mail: service@edidact.de

✉ Post: Mediengruppe Oberfranken – Fachverlage GmbH & Co. KG
E.-C.-Baumann-Straße 5 | 95326 Kulmbach

☎ Tel.: +49 (0)9221 / 949-204 | 📠 Fax: +49 (0)9221 / 949-377

<http://www.edidact.de> | <https://bildung.mgo-fachverlage.de>

Weiße Pracht – Schnee und Eis

Inhaltsverzeichnis

Seite



Wissensvermittlung & Einstieg

- Schnee und Eis

3



Sinne & Wahrnehmung

- Aus Eis wird Wasser – Experimente
- Süße Schneebälle

6

8



Märchen & Geschichten

- Der Schneemann Willi
- Schneeflöckchen oder Schneeglöckchen?

10

13



Töne & Klänge

- Schneeflöckchen, tanze – Lied

15



Kunst & Kreativität

- Winterlandschaft – Bildbetrachtung
- Schneeflocken im Gruppenraum
- Bunte Bilder im Schnee

17

20

23



Spielen & Darstellen

- Schneeflocken-Gestöber

24



Bonusmaterial

- Eiskristalle – Bildvorlagen

25

Weißer Pracht – Schnee und Eis

Bildnachweis

Bildnachweis:

S. 7: Nemo/pixabay.com

S. 8: Wikipedia

S. 14: OpenClips/pixabay.com

S. 16: Nemo/pixabay.com

S. 22: V. Geiger

Bonusmaterial, S. 25: Eiskristalle: Wikipedia, Kristallgebilde: flyupmike/pixabay.com, Eisblumen: rikkerst/
pixabay.com

VORSCHAU



Schnee und Eis

Ziel:
Fördert:
Anspruch:
Anzahl der Kinder:
Alter der Kinder:
Räumliche Voraussetzungen:
Materialien:
Kosten:
Vorbereitungszeit:
Durchführungszeit:

- Neugierde, Frageverhalten und Wissensdrang ansprechen
- Fantasie und Vorstellungskraft anregen
- Wortschatz und sprachliche Fähigkeiten
- logisches Denken und Merkfähigkeit
- mittel
- ab 4 Kindern
- ab 5 Jahren
- im Freien, wenn Schnee gefallen ist
- Stuhlkreis oder Kuschelecke
- Bildmaterial zu Schnee-/Eiskristallen
- Lupe oder Mikroskop
- evtl. Thermometer und Globus
- –
- ca. 10 Minuten
- ca. 20 Minuten

Vorbereitung:

Die Wissensvermittlung im Gesprächskreis sollte in einer gemütlichen und einstimmenden Atmosphäre stattfinden. Es wäre gut, wenn Sie geeignetes Bildmaterial anbieten können, welches das Sachwissen veranschaulicht.



Einige Beispielbilder finden auf S. 25.

Einstimmung:

Wenn draußen Schnee liegt, beginnt die Wissensvermittlung damit, dass sich die Kinder anziehen, Lupen und Mikroskope einpacken und ins Freie gehen – auf der Suche nach Schneeflocken.

Wir untersuchen nun, was wir an Winterspuren finden können: Eiszapfen, Schnee, Eis, Eisblumen usw. Alles ist für uns Winterforscher spannend!



Weißer Pracht – Schnee und Eis

Wissensvermittlung & Einstieg

Leider sind die Bedingungen nicht immer so optimal. Wenn es keinen Schnee gibt, betrachten die Kinder aufmerksam das Bildmaterial, das Sie zuvor in die Kreismitte gelegt haben.

Durchführung und Umsetzung:

Im Gruppenraum werden die Entdeckungen im Freien bzw. die Beobachtungen beim Bilderbetrachten gesammelt und vertieft. Insbesondere, wenn kein Schnee zur Verfügung steht, sind Sie mehr gefordert, erzählend die Initiative zu ergreifen.

Ihr freut euch sicher, wenn es friert oder schneit. Man kann im Schnee toben und auf dem Eis umherflitzen. Für die Natur sind Schnee und Eis wunderbares Baumaterial. Sie errichtet daraus erstaunliche Gebilde. Um zu erleben, was die Natur mit Schnee und Eis macht, muss man sich warm anziehen. Denn Eis und Schnee können nur entstehen, wenn es sehr kalt ist. Sie sind nämlich gefrorenes Wasser.

Die folgenden Texte bieten weiteres Hintergrundwissen. Sie können den Kindern anschließend gezielt einige Fragen zum Text stellen und so die Wissensvermittlung vertiefen.

Wie entsteht Schnee?

Wolken bestehen aus feinen Wassertröpfchen. Schnee entsteht, wenn diese Tröpfchen gefrieren. Dann bilden sich sechseckige Eiskristalle. Diese Eiskristalle sehen aus wie Plättchen, Nadeln oder Sterne. Sie verbinden sich mit anderen Eiskristallen zu Schneeflocken. Diese Flocken fallen zur Erde. Wenn es am Boden unter 0 °C kalt ist, bleiben sie als Schnee liegen. (*ggf. Temperatur mit einem Thermometer verdeutlichen*) Zwischen den Eiskristallen ist viel Luft eingeschlossen. Sie sorgt dafür, dass die Kristalle des Schnees locker aufeinander liegen. Wenn es etwa minus 10 °C hat, bildet sich Pulverschnee. Dann sind die Schneekristalle klein und sehr fein. Bei höheren Temperaturen ist der Schnee wässrig. Dann kann man gut Schneemänner bauen.

Mögliche Fragen:

- Wie viele Ecken haben Eiskristalle?
- Bei wie viel Grad bleibt Schnee am Boden liegen?
- Was ist zwischen den Eiskristallen eingeschlossen?

Wie wird Wasser zu Eis?

Wissenschaftler erklären das so: Wasser besteht aus ganz kleinen Teilchen. Sie sind so winzig, dass man sie nur mit einem starken Mikroskop sehen kann. Wenn das Wasser flüssig ist, flitzen die Teilchen von einem zum anderen und bilden zusammen immer neue Ketten. Wenn es kälter wird, bewegen sich die Teilchen immer weniger und irgendwann gar nicht mehr. Schließlich sind die Teilchen ganz fest miteinander verbunden: Aus Wasser ist festes, hartes Eis geworden. Das gefrorene Wasser hängt dann z.B. als Eiszapfen an der Dachrinne.