

Eis- und Schneearten

Obwohl Schnee und Eis auf den ersten Blick ziemlich gleich aussehen, gibt es unterschiedliche Arten.

Schnee unterscheidet man nach seinem Alter und nach seiner Beschaffenheit.

Eis kann danach unterschieden werden, ob es aus Süß- oder Salzwasser besteht.

- ▶ Gestalte je ein Streichholzbriefchen zu Eis und Schnee.
- ▶ Schneide die Vorlagen aus und falte die gleich großen Teile an der gestrichelten Linie übereinander.
- ▶ Knicke die kurze Seite an der gestrichelten Linie nach oben.
- ▶ Schreibe „Schneearten“ bzw. „Eisarten“ als Überschrift auf die kleine Klappe und notiere die unterschiedlichen Arten sowie eine kurze Beschreibung im Inneren des Streichholzbriefchens.
- ▶ Klebe die beiden Streichholzbriefchen auf dein Lapbook und gestalte deren Vorderseite.



Voraussetzungen für die Entstehung von Lawinen

Bei der Entstehung von Lawinen treffen verschiedene Faktoren aufeinander:
Die *Schneeverhältnisse*, das *Wetter*, das *Gelände* und der *Mensch*.

- ▶ Schneide den Dreiteiler aus und falte die beiden Außenseiten an den gestrichelten Linien übereinander.
- ▶ Informiere dich über diese vier Faktoren und beschreibe, inwiefern die oben aufgestellte Behauptung zutrifft.
- ▶ Klebe den Dreiteiler auf dein Lapbook.

VORSCHAU

Lawinenschutz

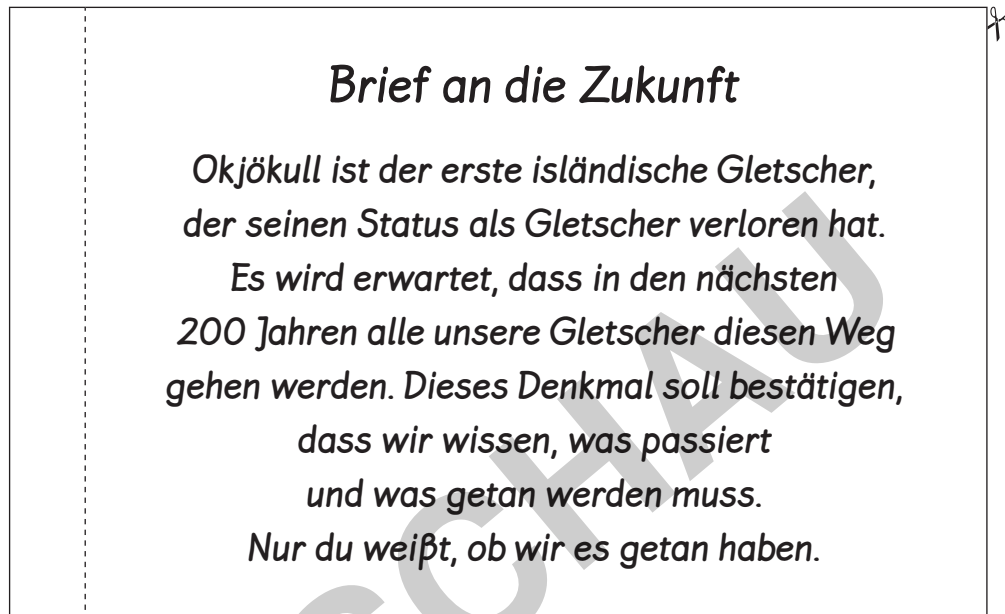
Neben dem richtigen Verhalten im Gelände gibt es auch verschiedene Bau- und Vorsorgemaßnahmen, die einen Lawinenabgang oder dessen Folgen abschwächen können.

- ▶ Schneide das Minibuch aus und falte die Seiten mit den Fotos an den gestrichelten Linien so, dass du sie von oben sehen kannst.
- ▶ Schneide die Klappen an den Linien ein, sodass du sie einzeln auf- und zuklappen kannst.
- ▶ Beschreibe im Inneren des Minibuches die dargestellten Lawinenschutzmaßnahmen.
- ▶ Klebe das Minibuch auf dein Lapbook.



Gletscher

Gletscher bilden sich aus großen Massen von Schnee, die auch im Sommer liegen bleiben. Im Gebirge gleitet der Gletscher durch sein hohes Gewicht langsam talwärts. Die größten Gletscher befinden sich allerdings in der Arktis und der Antarktis. Durch die Erwärmung der Erdatmosphäre sind viele Gletscher mittlerweile bedroht. Auf Island ist im August 2019 der Gletscher **Okjökull** gänzlich verschwunden. An seiner Stelle steht nun eine Gedenktafel mit der Inschrift:



- ▶ Schneide das Textfeld aus und klebe es an der Klebefläche auf die Tabelle.
- ▶ Klappe das Faltelement auf und beschreibe auf dem linken Teil der Klappkarte das Problem, das auf der Gedenktafel angesprochen wird.
- ▶ Suche im Atlas nach Gletschern weltweit und schreibe deren Namen in die Tabelle.
- ▶ Klebe die Klappkarte auf dein Lapbook.

Klebefläche		