

Name:

Klasse:

Datum:

Gewaltige Natur – Naturgewalten

In diesem Kapitel lernst du, Sachtexten Informationen zu entnehmen und sie zu ordnen, eine Mindmap anzufertigen und Sachtexte zusammenzufassen. Löse die folgenden Aufgaben und überprüfe deine Ergebnisse mit dem Lösungsblatt. Die Auswertung kannst du selbst anhand deiner erreichten Punkte vornehmen.

1 Lies dir den Text durch und gliedere ihn in Abschnitte. Gib jedem Abschnitt eine Teilüberschrift.

Polarlicht – Das Naturfeuerwerk

- Polarlichter sind ein ganz besonderes Naturschauspiel, das man an beiden Polen der Erde findet. Am Nordpol spricht man von „Aurora borealis“, am Südpol werden die Lichterscheinungen „Aurora australis“ genannt. Vor allem im Winter lassen sich die faszinierenden Lichter am Himmel beobachten. Das liegt daran, dass es dunkle
- 5
10 Nacht sein muss, damit die Farbspiele

sichtbar werden. Die Winternächte an den Polen sind scheinbar endlos. Für viele Wochen ist die Sonne nicht über dem Horizont zu sehen.

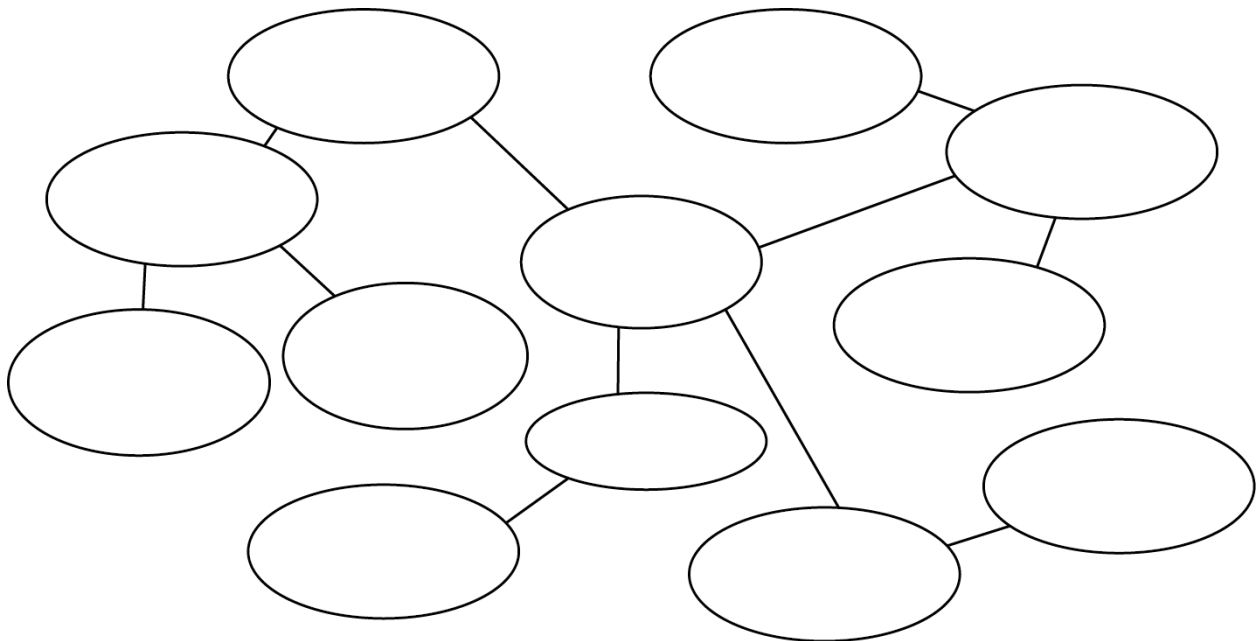
- 15 Wenn von der Sonne elektrisch geladene Teilchen auf Gasteilchen der Luft treffen, dann entstehen Polarlichter. Die Farbe des Lichts hängt dabei von der Art des Gases ab.

Abschnitt 1: _____

Abschnitt 2: _____

Abschnitt 3: _____

2 Erstelle eine Mindmap und ordne so die wichtigsten Informationen im Text.



Name:

Klasse:

Datum:

3 Schreibe nun eine kurze Zusammenfassung des Textes.

Einleitung:

Hauptteil:

Schluss:

Überprüfe deine Ergebnisse mit dem Lösungsblatt. Wie viele Punkte hast du in den Aufgaben erreicht? Wie viele Punkte hast du insgesamt erreicht?

Aufg. 1: _____ Punkte **Aufg. 2:** _____ Punkte**Aufg. 3:** _____ Punkte **insgesamt:** _____ Punkte**Auswertung**

Du hast insgesamt bis zu 8 Punkte erreicht: Arbeite auf der BASIS-Seite weiter.

Du hast insgesamt bis zu 16 Punkte erreicht: Arbeite auf der EXTRA-Seite weiter.

Du hast insgesamt bis zu 22 Punkte erreicht: Arbeite auf der PLUS-Seite weiter.