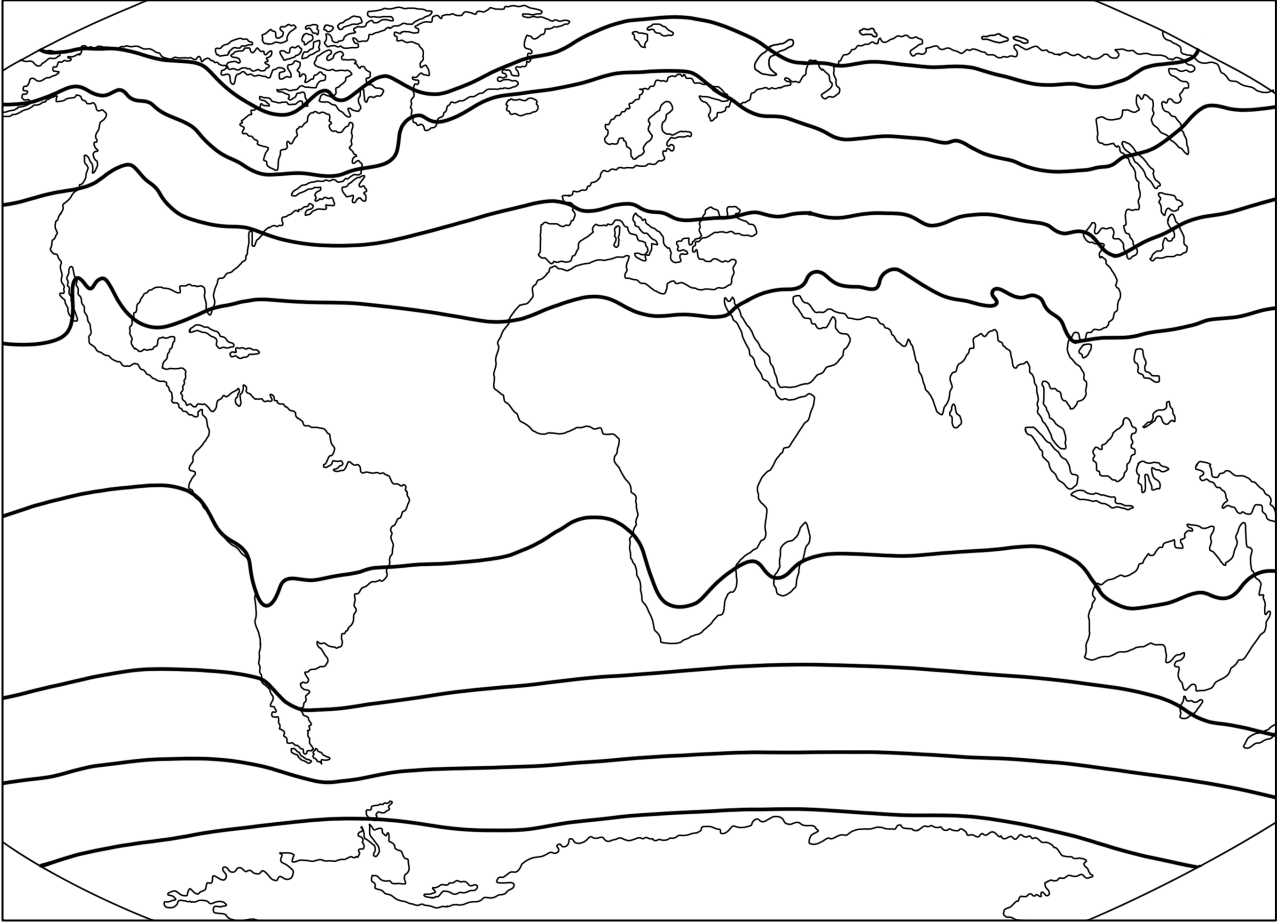


Name:

Klasse:

DIE KLIMAZONEN DER ERDE



Polare Zone



Gemäßigte Zone



Tropische Zone



Subpolare Zone

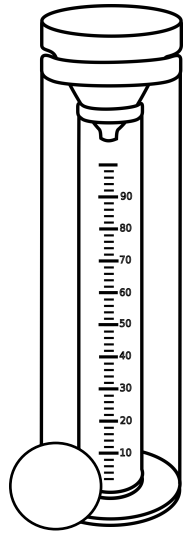
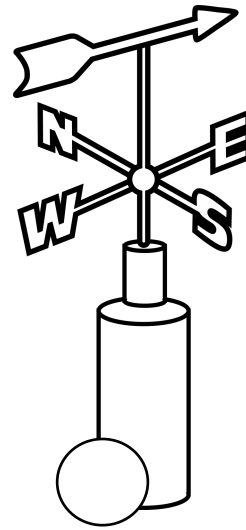
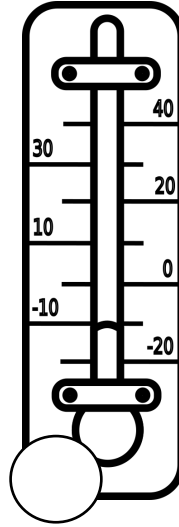


Subtropische Zone

Was bedeutet eigentlich Klima?

Mit dem Begriff "Klima" beschreiben wir das in Gebieten über einen sehr langen Zeitraum. Klimaforscher sagen, dass man mindestens Jahre das Wetter an einem bestimmten Ort beobachten muss, um eine Aussage über das treffen zu können.

Beschrifte die Bilder: a) Regenmesser
b) Thermometer c) Windmesser



Die Klimazonen

Klimazonen sind große der Erde, in denen das Klima über sehr lange Zeit relativ bleibt. In Summe kann man die Erde in große Klimazonen einteilen:

1

4

2

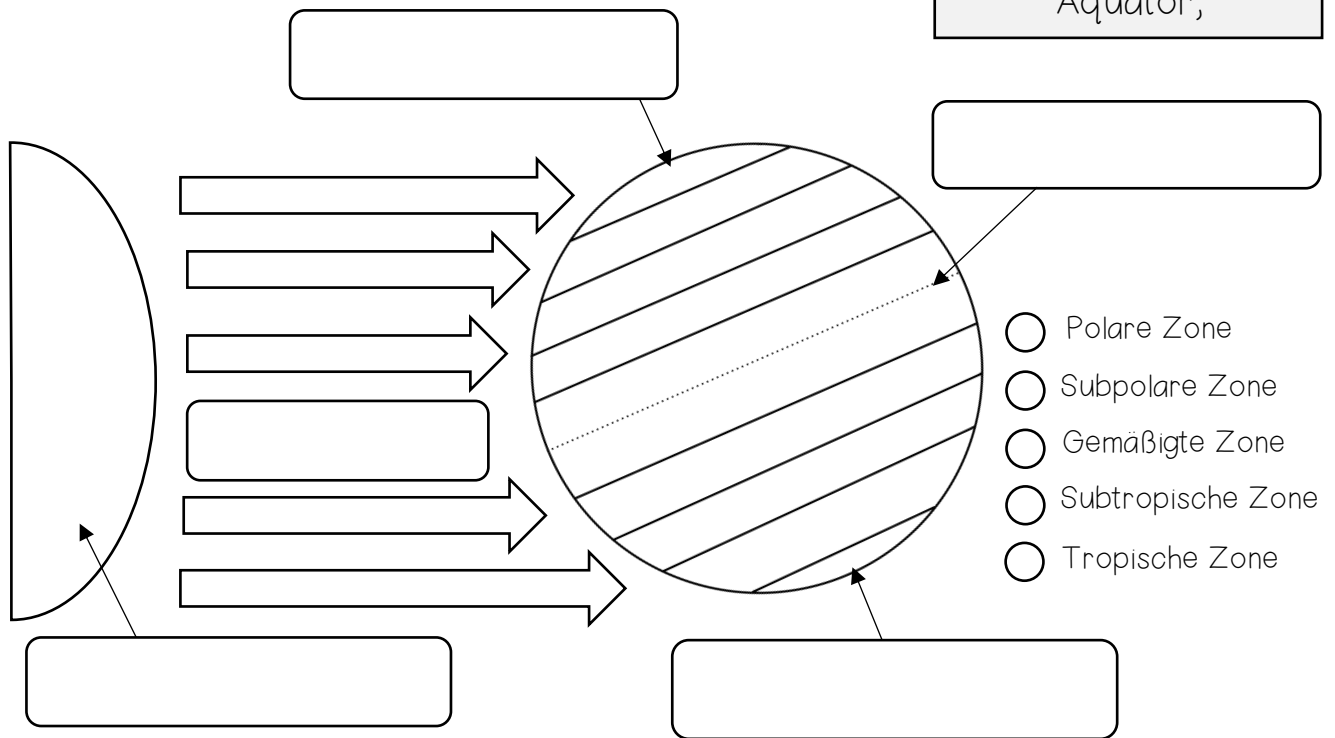
5

3

Das Klima und die Klimazonen

1. Beschrifte die Skizze mit den Wörtern aus der Box.
2. Male die Skizze an und ergänze die Legende.

Die Sonneneinstrahlung auf die Erde

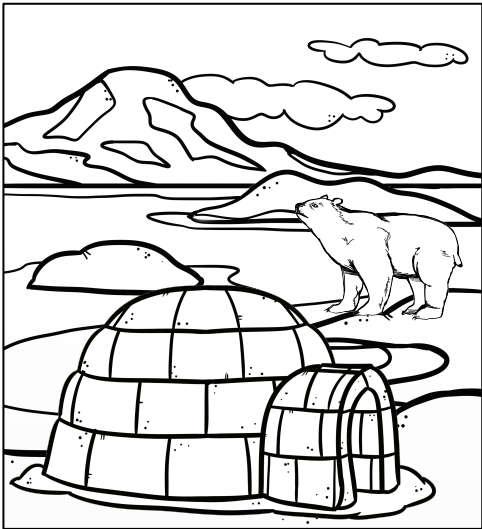
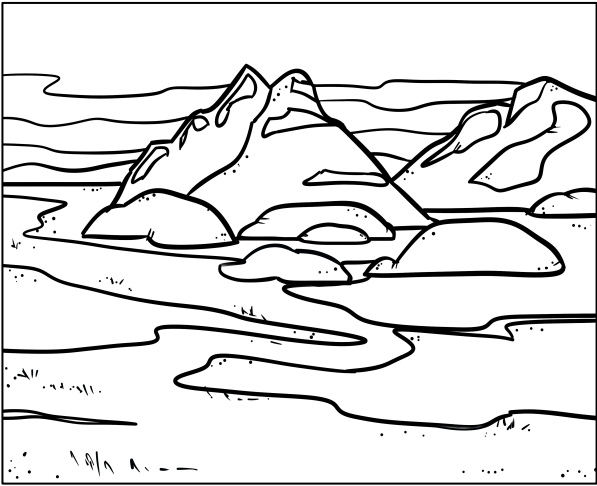


Erkläre: Warum gibt es Klimazonen?

Warum gibt es Klimazonen?

Die polare Zone

Die polare Zone ist eine Klimazone, die sich über die (Nordhalbkugel) und (Südhalbkugel) erstreckt. Die Landschaft in der polaren Zone ist geprägt von, in denen nur wenige angesiedelt sind.



Durch die geringe überschreiten die Temperaturen nur selten die Auch im Sommer bleibt es kalt und der bleibt dauerhaft Aus diesem Grund wachsen in den Polargebieten auch kaum Besonders wohl fühlen sich dort aber Robben und

Temperaturen	
Niederschlag	
Jahreszeiten	
Vegetation	
Tiere	

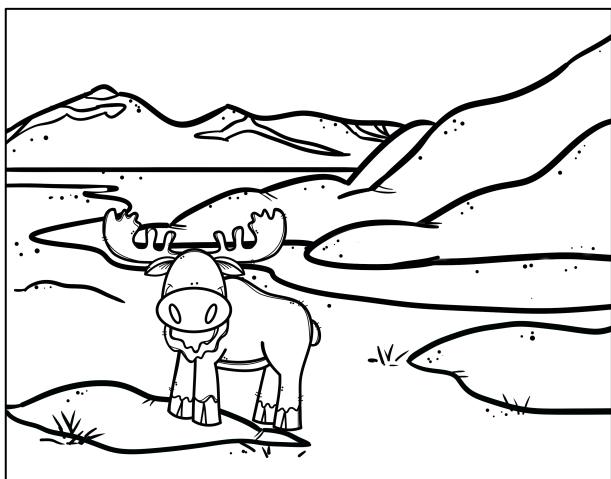
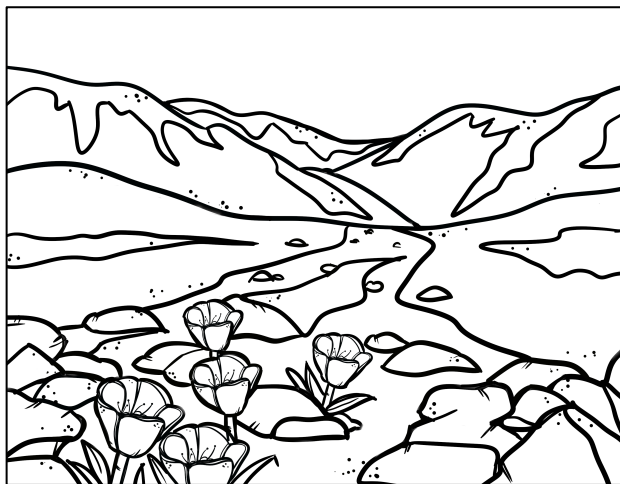
Die polare Zone

Die subpolare Zone

Die subpolare Klimazone liegt zwischen der und Klimazone. Sie ist geprägt von langen und kalten mit wenig

In den kurzen können die Temperaturen bis zu Celsius steigen,

so dass Gräser und Flechten (.....) wachsen können. Der Boden bleibt aber das ganze Jahr bis in große Tiefen gefroren.



In diesen Gebieten kann man, Elche und finden.

Permafrostboden =

Temperaturen	
Niederschlag	
Jahreszeiten	
Vegetation	
Tiere	

Die subpolare Zone

Die gemäßigte Zone

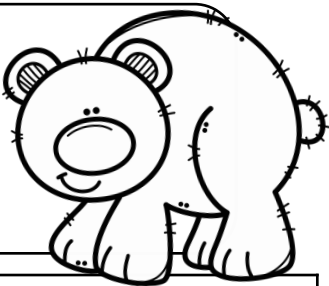
Die gemäßigte Zone befindet sich zwischen der und Zone.

Ein besonderes Kennzeichen dieser Klimazone sind die vier Im Winter sinken die Temperaturen bis unter Celsius und es kann über einen längeren Zeitraum Im Sommer steigen die Temperaturen bis über und auch kurze können vorkommen.



Die Landschaften in der gemäßigten Zone sind geprägt von Laub- und, und Steppen. In den Wäldern kann man unter anderem auf, Rehe und treffen.

Nenne 5 Länder, die sich in der gemäßigten Zone befinden.



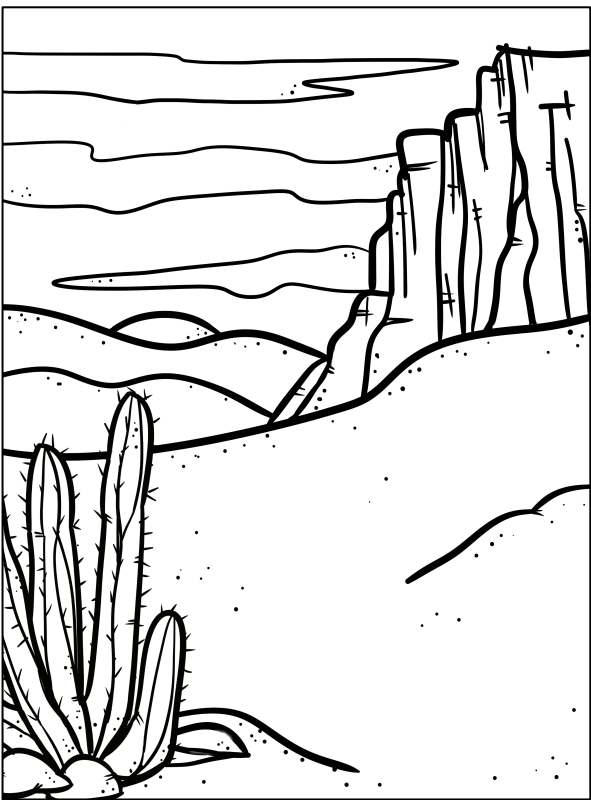
Temperaturen	
Niederschlag	
Jahreszeiten	
Vegetation	
Tiere	

Die gemäßigte Zone

Die subtropische Zone

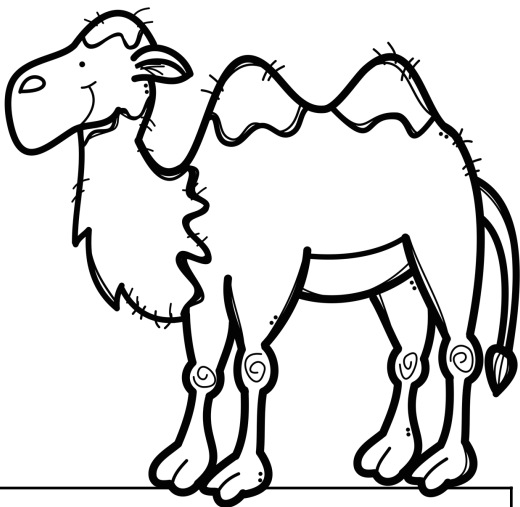
Die subtropische Zone liegt zwischen der und Klimazone. Die Sommer sind geprägt von sehr heißen und wenig Im Winter liegen die Temperaturen ungefähr bei 15° Celsius und es kann auch zu Niederschlag kommen.

In den Subtropen findet man, Wüsten und Besonders wohl fühlen sich hier, der und Schlangen.



Finde noch fünf weitere Tiere, die in der subtropischen Zone leben.

INTERNET



Temperaturen	
Niederschlag	
Jahreszeiten	
Vegetation	
Tiere	

Die tropische Zone

Die tropische Zone liegt rund um den und ist geprägt von tropischen In dieser Klimazone gibt es nur eine und täglich starke



Nachdem die

.....
direkt auf das Gebiet rund um den Äquator einstrahlen, herrscht das ganze Jahr über eine Temperatur von circa Celsius.

In den Regenwäldern findet man vor allem ,
exotische ,
..... und
seltene

Wie heißt der größte Regenwald der Erde?
Auf welchem Kontinent befindet er sich?

INTERNET



Temperaturen	
Niederschlag	
Jahreszeiten	
Vegetation	
Tiere	

Die tropische Zone