Temperatur

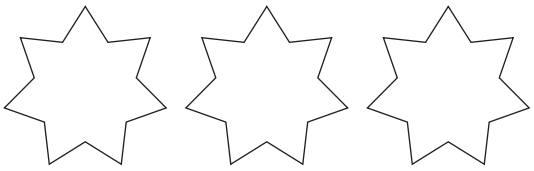
Temperatur wird bei uns in Europa in °Celsius gemessen, in den USA aber in Fahrenheit.

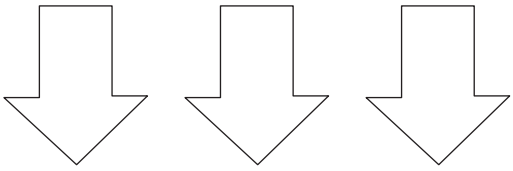
- ▶ Informiere dich über die Unterschiede der beiden Messungen. Worauf basieren sie?
- ▶ Gestalte ein Faltquadrat. Schneide das Quadrat aus und falte die „Türen“ an den gestrichelten Linien nach innen.
- ▶ Beschrifte das Innere des Faltquadrates mit deinen Informationen.

VORSCHAU

Zusatzaufgabe Temperaturrekorde:

- ▶ Informiere dich über Temperaturrekorde in Deutschland. Wo war es am wärmsten? Wo war es am kältesten? Trage die Temperaturen in die Symbole ein und klebe sie auf die entsprechenden Orte auf deiner Deutschlandkarte.



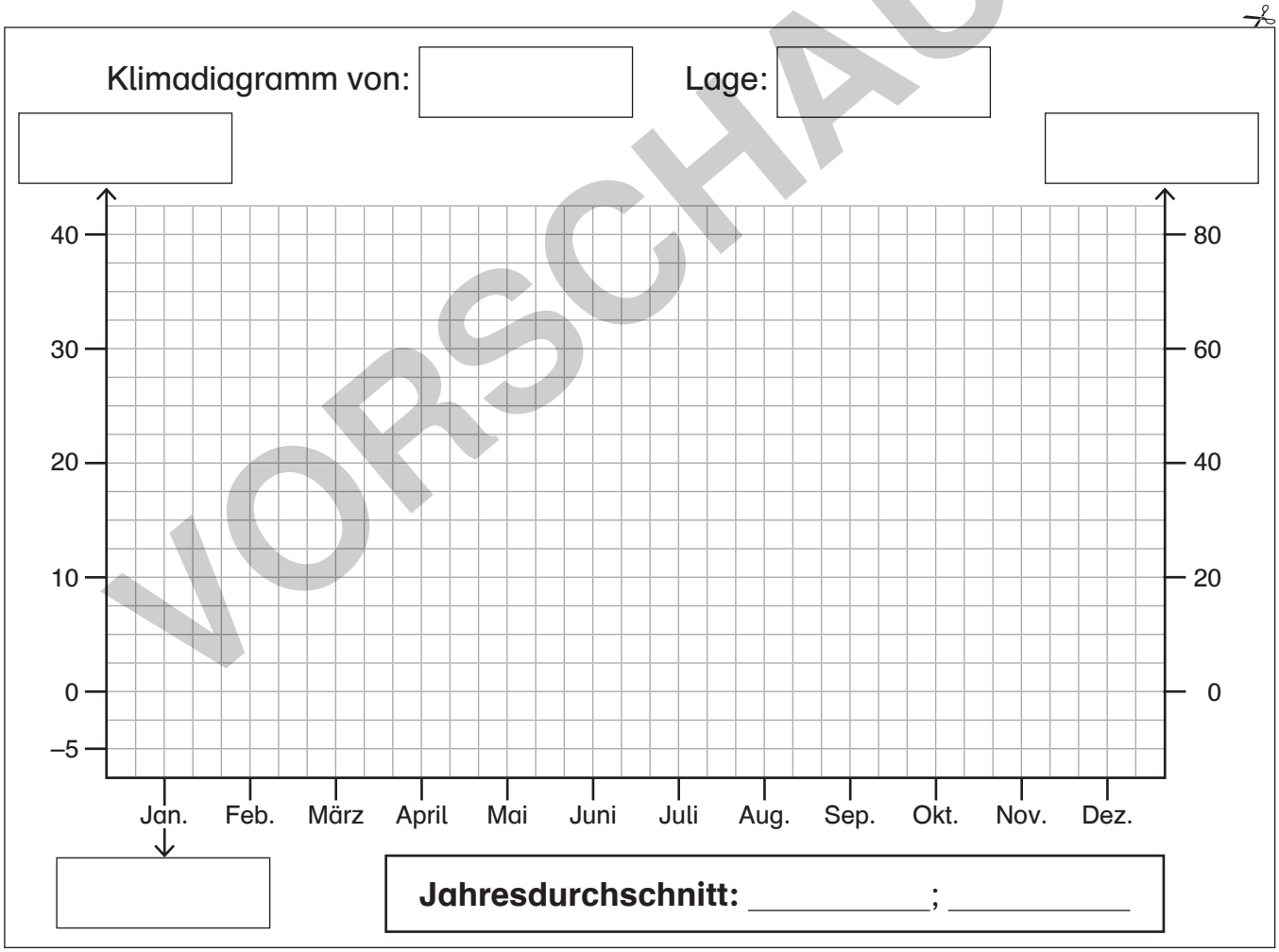


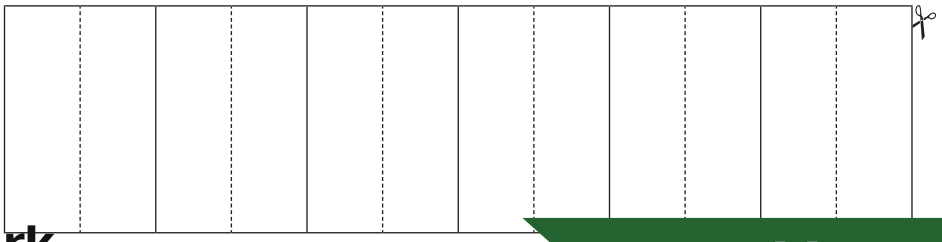
netzwerk lernen
© PERSEN Verlag
zur Vollversion

Wie liest man ein Klimadiagramm?

In einem Klimadiagramm wird der Klimaverlauf innerhalb eines Jahres an einem bestimmten Ort dargestellt.

- Schneide die Klimadiagramm-Vorlage aus und klebe sie auf dein Lapbook.
- Recherchiere das Klimadiagramm für deinen Wohnort und übertrage es in die Vorlage. Wenn du es nicht findest, nimm die nächstgrößere Stadt.
- Trage die Temperaturkurve mit einem roten Stift ein, male das Säulendiagramm für den Niederschlag blau.
- Beschrifte die einzelnen Angaben mit kleinen Klappkärtchen: Schreibe die Namen der einzelnen Angaben in den unteren Teil der Kärtchen.
- Schneide die Kärtchen aus und falte sie an der gestrichelten Linie. Erkläre innen zum Beispiel, mit welcher Einheit dieser Wert gemessen wird.
- Klebe die Kärtchen zur passenden Angabe.





VORSCHAU

netzwerk lernen
© PERSEN Verlag
zur Vollversion

Bauernregeln

Schon immer war das Wetter und dessen Vorhersage insbesondere für die Bauern wichtig.

- Suche verschiedene „Bauernregeln“.
- Schneide die Kärtchen aus und schreibe die Bauernregel auf die Vorderseite des Kärtchens und auf die Rückseite deren Bedeutung.
- Fertige eine Falttasche an und klebe sie auf dein Lapbook.
- Gestalte die Vorderseite der Tasche und verwahre die Kärtchen in der Tasche

VORSCHAU

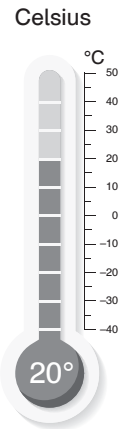
netzwerk lernen
© PERSEN Verlag
zur Vollversion

Klimazonen der Erde (2)

VORSCHAU

netzwerk lernen
© PERSEN Verlag
zur Vollversion

▶ Kennzeichne die Themen, zu denen du etwas erarbeitet hast.



Lapbook: Klima und Wetter

- ☐ Was ist Wetter? Was ist Klima?
- ☐ Wetterelemente
- ☐ Wind
- ☐ Temperatur
- ☐ Niederschlag
- ☐ Wie liest man ein Klimadiagramm?
- ☐ Bauernregeln
- ☐ Klimazonen der Erde

Lapbook: Klimawandel

- ☐ Der natürliche Treibhauseffekt
- ☐ Der anthropogene Treibhauseffekt
- ☐ Kippelemente des Klimas
- ☐ Auswirkungen auf die Tierwelt
- ☐ Auswirkungen auf die Pflanzenwelt
- ☐ Auswirkungen auf den Menschen
- ☐ Verschiebung der Klimazonen
- ☐ CO_2-Ausstoß
- ☐ CO_2-Fußabdruck
- ☐ Politische Maßnahmen

Lapbook: Plastik

- ☐ Plastik im Alltag
- ☐ Vor- und Nachteile
- ☐ Plastikinseln im Meer
- ☐ Mikroplastik
- ☐ Zersetzungszeiten von Plastik
- ☐ Recycling
- ☐ Alternativen zum Plastik

VORSCHAU

netzwerk lernen
© PERSEN Verlag
zur Vollversion