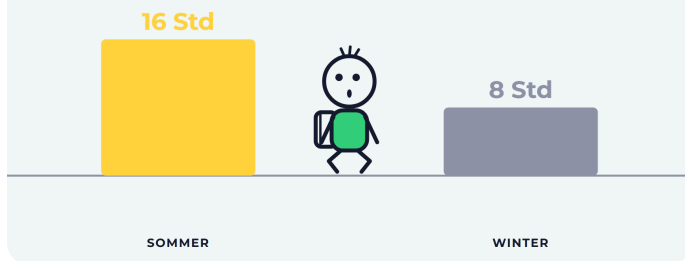


Warum gibt es Jahreszeiten?

Sonnenstunden

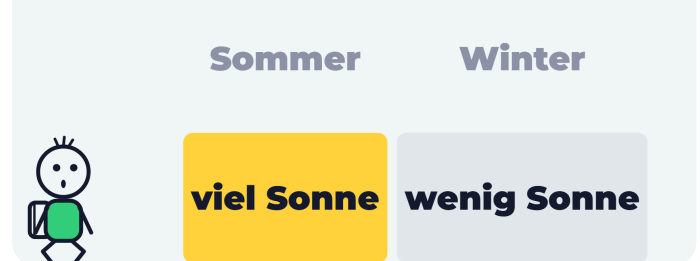
Wie lange scheint die Sonne?



Im Sommer scheint die Sonne 16 Stunden, im Winter nur 8.

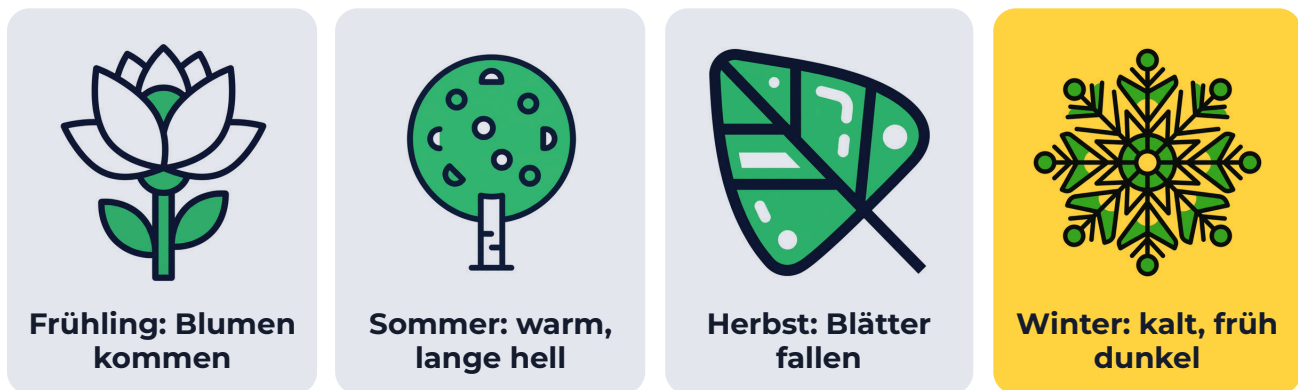
Warm und kalt

Merk dir



Viel Sonne macht warm, wenig Sonne macht kalt.

Die vier Jahreszeiten



Das weißt du jetzt

- Frühling, Sommer, Herbst, Winter – und dann wieder Frühling. Ein Kreis, jedes Jahr.
- Viel Sonne macht warm. Wenig Sonne macht kalt.
- Du merkst die Jahreszeit an den Bäumen, an deiner Kleidung und am Licht.
- Warum die Sonne das macht, lernst du in Klasse 3.

FÜR ELTERN

Beobachten Sie gemeinsam: Wie sehen die Bäume aus, was ziehen wir an, wie lange ist es hell? Die Erklärung mit der Erdachse kommt erst in Klasse 3.

Warum gibt es Jahreszeiten?

Name: _____ Datum: _____

1 Sommer oder Winter? Schreib das Wort ins Kästchen.

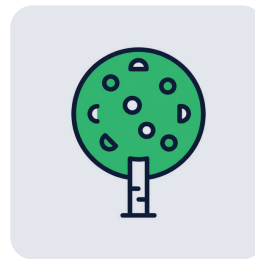
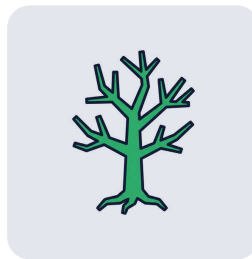
Es ist kalt, die Bäume sind kahl:

Die Sonne scheint lange. Es ist warm:

Es wird früh dunkel. Ich trage eine dicke Jacke:

Es ist hell bis spät abends. Zeit für ein Eis:

2 Was passt zum Winter? Kreise ein.



Zum Vorsprechen: Schneeflocke · Blume · kahler Baum · grüner Baum · Mantel

3 Stimmt das? Kreuze an.

	STIMMT	STIMMT NICHT
Es gibt vier Jahreszeiten.	☐	☐
Im Winter scheint die Sonne länger als im Sommer.	☐	☐
Viel Sonne macht warm.	☐	☐
Nach dem Winter kommt wieder der Sommer.	☐	☐
Im Herbst fallen die Blätter.	☐	☐

Warum gibt es Jahreszeiten?

FÜR ELTERN

Jetzt zählt das Beobachten, nicht die Erklärung – die Erdachse kommt in Klasse 3. Fragen Sie draußen: Woran merkst du, welche Jahreszeit gerade ist?

1 Sommer oder Winter? Schreib das Wort ins Kästchen.

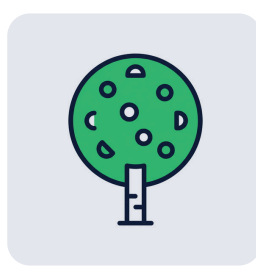
Es ist kalt, die Bäume sind kahl: **Winter**

Die Sonne scheint lange. Es ist warm: **Sommer**

Es wird früh dunkel. Ich trage eine dicke Jacke: **Winter**

Es ist hell bis spät abends. Zeit für ein Eis: **Sommer**

2 Was passt zum Winter? Kreise ein.



Zum Vorsprechen: Schneeflocke · Blume · kahler Baum · grüner Baum · Mantel

Warum gibt es Jahreszeiten?

3 Stimmt das? Kreuze an.

	STIMMT	STIMMT NICHT
Es gibt vier Jahreszeiten.	☒	☐
Im Winter scheint die Sonne länger als im Sommer.	☐	☒
Viel Sonne macht warm.	☒	☐
Nach dem Winter kommt wieder der Sommer.	☐	☒
Im Herbst fallen die Blätter.	☒	☐