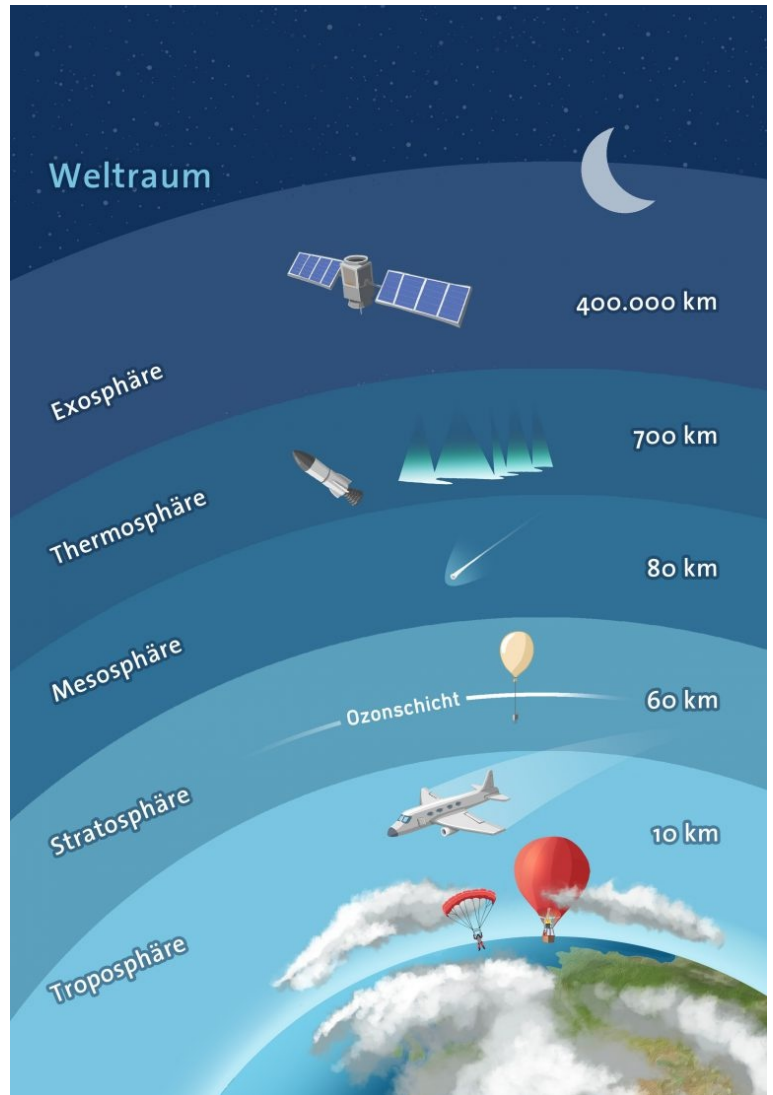


Wo entsteht das Wetter?

Das Wetter beeinflusst das Leben auf der Erde. Es bestimmt ob und wo Pflanzen wachsen, wie welche Tiere leben und wie wir Menschen leben und wohnen.

Das Wetter findet in unserer Atmosphäre statt. Die Atmosphäre ist eine Hülle, die unsere Erde umgibt. Sie besteht aus verschiedenen Schichten. Die Atmosphäre wird aus verschiedenen Formen von Luft und Wasser gebildet.

Genau gesagt entsteht das Wetter in der unteren Schicht der Atmosphäre. Diese wird von den Wissenschaftlern als Troposphäre bezeichnet und reicht bis in eine Höhe von 10 bis 15 Kilometern. In ihr spielen sich die Wetterereignisse ab. Es bilden sich Wolken, aus denen Regen und Schnee fällt. Hier entsteht auch der Wind.



Y	P	X	O	C	W	Z	R	X	R	O	U
M	T	H	A	O	O	W	I	N	D	H	A
U	F	X	T	J	K	S	J	L	S	H	V
O	X	V	M	J	W	I	X	S	G	Z	Q
Q	T	R	O	P	O	S	P	H	Ä	R	E
F	N	S	S	W	U	J	W	P	Z	J	L
W	B	L	P	L	P	Y	V	B	Y	Z	I
O	Q	Q	H	S	X	Y	X	L	Y	K	B
L	F	D	Ä	Y	F	W	A	Z	C	F	G
K	J	G	R	T	W	U	H	C	K	V	Y
E	C	J	E	L	W	E	T	T	E	R	M
N	C	S	M	Q	S	S	C	H	N	E	E

Beantworte die Fragen. **Male** die Lösungsworte im Buchstabensalat an.

Was beeinflusst das Leben auf der Erde? (grün)

Wie heißt die Hülle um unsere Erde? (blau)

Wo entsteht das Wetter? (rot)

Woraus fallen Schnee und Regen? (orange)

Was kann im Winter aus den Wolken fallen? (lila)

Was entsteht neben Regen und Schnee? (gelb)