

❶ Beschreibe die Bedeutung von Wasser als Klimaregulator.

--	--

❷ Welche Folge hat die Zerstörung der Tropen für das Weltklima? Beschreibe.

--	--

❸ Welche Bedeutung hat der Golfstrom für das Weltklima? Erläutere anhand des Bildes.



--	--

❹ Welche Folgen hat das Abschmelzen der Gletscher und Polkappen für den Golfstrom und die angrenzenden Gebiete?

--	--

❺ Ergänze den Lückentext mit folgenden Begriffen:

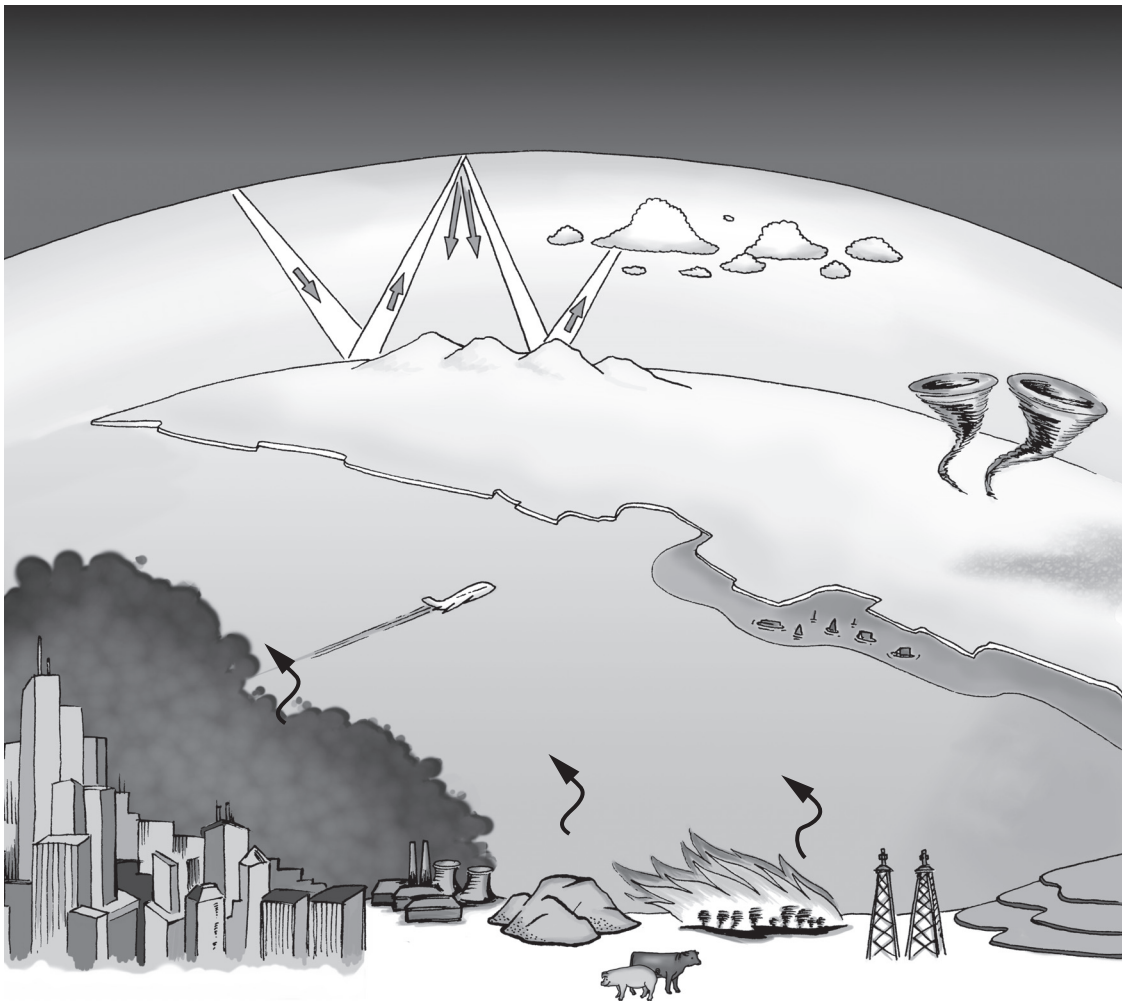
Luftschicht – anthropogener – Treibhauseffekt – notwendig – antreibt –
natürliche – überlebensnotwendigen – möglich – Eingriffe –
Energieförderer – Motor – Sonne – Erde – schützende

Die Sonne ist der _____ für das Leben auf der _____. Sie ist der größte _____, welcher das Klima und das Dasein auf unserem Planeten _____. Und dennoch wird das Leben auf der Erde nur durch die _____ Lufthülle _____. Durch das Zusammenspiel von _____ und schützender _____ entsteht der _____ Treibhauseffekt, der für das Leben _____ ist. Durch _____ des Menschen entsteht neben dem natürlichen (_____) ein _____ (umweltschädlicher) _____.

--	--

Name: _____ Datum: _____

6 Beschrifte die wesentlichen Punkte der Skizze.



7 Beschreibe anhand der Darstellung den Treibhauseffekt.

8 Begründe, warum der Treibhauseffekt wichtig ist.

9 Nenne Ursachen und Folgen des anthropogenen Treibhauseffektes. Zeige Gegenmaßnahmen auf.

--	--

--	--

--	--

--	--

Name: _____ Datum: _____

--	--

❶ Beschreibe die Bedeutung von Wasser als Klimaregulator.

--	--

❷ Welche Folge hat die Zerstörung der Tropen für das Weltklima? Erkläre.

--	--

❸ Erläutere anhand einer Skizze die Bedeutung des Golfstromes für das Klima.

--	--

❹ Welche Folgen hat das Abschmelzen der Gletscher und Polkappen für den Golfstrom und die angrenzenden Gebiete?

--	--

❺ Ergänze den Lückentext.

Die Sonne ist der _____ für das Leben auf der _____. Sie ist der größte _____, welcher das Klima und das Dasein auf unserem Planeten _____. Und dennoch wird das Leben auf der Erde nur durch die _____ Lufthülle _____. Durch das Zusammenspiel von _____ und schützender _____ entsteht der _____ Treibhauseffekt, der für das Leben _____ ist. Durch _____ des Menschen entsteht neben dem natürlichen (_____) ein _____ (umweltschädlicher) _____.

--	--

❻ Fertige eine Skizze zum Thema Treibhauseffekt an.

--	--

❼ Beschreibe anhand deiner Darstellung den Treibhauseffekt.

--	--

❽ Begründe, warum der Treibhauseffekt wichtig ist.

--	--

❾ Nenne Ursachen und Folgen des anthropogenen Treibhauseffektes. Zeige Gegenmaßnahmen auf.

--	--

Name: _____ Datum: _____

--	--