

*Liebe Teilis,
ich hoffe weiterhin, dass es euch gut geht und dass ihr die Schule vermisst. Wir Lehrer
langweilen uns immer noch (!!!) sehr – die Kommunikation mit euch ist absolut ausbaufähig.*

Behaltet den Kopf weiter oben und geht uns gefälligst etwas auf den Keks!

*Die nächste Seite beinhaltet fünf einfache Geographie-Fragen für alle Teilis (nicht nur die
Prüflinge).*

Ihr habt dafür Zeit bis zum 26.03.2020, 14:00 Uhr.

Googeln ist natürlich absolut erlaubt.

***!!!Aber ich merke, wenn Ihr abschreibt, beziehungsweise wenn ihr Antworten von
irgendwoher kopiert. Und wenn Ihr das tut, ist die Arbeit für mich nicht eingereicht. Findet
also bitte eigene Worte – Rechtschreibung und Grammatik bewerte ich hier nicht!!!***

*Ihr könnt die Aufgaben handschriftlich lösen, abfotografieren und mir als eMail-Anhang
schicken; oder Ihr findet eine digitale Lösung. Besonders die Skizzen sind mir wichtig!*

*Alles Gute und viel Erfolg
Paul*

Fünf einfache Geographiefragen – erstes Geographie-Übungsblatt

1.

Erkläre den Aufbau der Erde. Verwende dazu folgende Begriffe: Erdmantel – Thermosphäre – Erdkruste – Troposphäre – Erdkern – Stratosphäre – Atmosphäre.

a) Charakterisiere dabei jeden der Begriffe mit einer Bemerkung zum Aggregatzustand, zur Dichte und zur Temperatur.

b) Gib die ungefähre Mächtigkeit der Schichten an.

c) Fertige dazu eine Skizze als Schalenmodell (Schichtenmodell) an.

2.

Was ist die Ozonschicht? Wo liegt sie, wie entsteht sie und warum ist sie wichtig?

3.

Erkläre den Treibhauseffekt.

a) Warum heißt er so, was treibt ihn an?

b) Welche Unterschiede gibt es zwischen dem anthropogenen (= vom Menschen verursachten) Treibhauseffekt und dem natürlichen Treibhauseffekt?

c) Fertige eine Skizze an.

4.

Erkläre den Begriff der Ressource am Beispiel von Sand und von Wasser.

a) Wo kommt die Ressource her?

b) Wozu nutzen wir die Ressource?

c) Warum kann das problematisch werden?

d) Gehe dabei besonders auf das Problem der Endlichkeit und die Idee der Nachhaltigkeit ein.

5.

Es existiert das so genannte „sichtbare Eis“ in Form von Gletschern an den Polkappen und in den Hochgebirgen. Aber was ist mit „unsichtbarem Eis“ gemeint?

(Tipp: nach „unsichtbares Eis“ googeln bringt Euch direkt zur Sesamstraße. Sucht also lieber nach „Permafrost“)