

Geographie: Planarbeit Klimasystem der Erde

Klasse: 9a

Für die Planarbeit benötigst du dein Erdkundebuch und deinen Erdkundeordner!

Die Videos sollen dein Vorwissen aktivieren und dir beim Verstehen der Zusammenhänge helfen. Schau also zunächst die Videos!

Die Aufgaben des Arbeitsplans sind bis zum 04.05. 2020 anzufertigen. Du kannst alle Aufgaben am PC bearbeiten und mir die Lösungen gerne per Mail an die Lasse.moeller@schule-schwentental.de schicken. Falls du handschriftlich arbeitest, kannst du ebenso ein Foto deiner Lösungen an die Emailadresse schicken. Bis 18 Uhr bin ich auch telefonisch unter 017648391008 erreichbar.

Nr.	Themenbereich	Aufgabe(n): Es muss mindestens eine Aufgabe aus einer Zeile erledigt werden. Markiere die Aufgabe, die du gewählt hast mit einem Marker!	Online – Übungen	Filme
1	Sphären und Lebensraum	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zeichne eine Skizze, in der du Teilsphären der Geosphäre darstellst! Orientiere dich an M1 auf S. 10! 2. Übertrage die Tabelle M2 in deinen Ordner! Ergänze die Tabelle um eine kurze Beschreibung (Stichwort), was sich hinter dem Fachbegriff verbirgt! (Bsp. Atmosphäre (Lufthülle um unseren Planeten)) – Ggf. hilft dir das Geo – Lexikon (ab S. 166 im Buch)! 3. Stelle die Auswirkungen des Klimas auf die verschiedenen Aspekte menschlichen Lebens anhand von vier Beispielen dar! (M3 – S. 11) [Bsp. Wie unterscheidet sich der Bau eines Wohnhauses in verschiedenen Regionen der Welt?] 4. Bearbeite Aufgabe 4 und 5 auf Seite 11! 	Aufbau der Atmosphäre 1 Aufbau der Atmosphäre 2	Sonne/ Temperatur
2	Kein Klima ohne Atmosphäre	<ol style="list-style-type: none"> 1. Übertrage die Darstellung von M3 S. 13 in deinen Ordner! 2. Erstelle ein Balkendiagramm um die Zusammensetzung der Erdatmosphäre (M1 / S.12) darzustellen! (Hilfe) 3. Bearbeite Aufgabe 1 auf Seite 13! 4. Erstelle einen Flyer oder eine Präsentation, die Australienurlauber über die Gefahren von zu hoher UV- Strahlung informiert! 	Quiz	Wind
3	Klimaelemente, Klimafaktoren und ihre Wechselbeziehungen	<p>Lies den Text auf S. 14 und arbeite mit den Abbildungen auf S. 15!</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bearbeite die Aufgaben 1, 2 und 3 auf S. 15! 2. Erläutere, was man unter den Begriffen Wetter, Witterung und Klima versteht! 3. Nimm Stellung zu der Aussage „Super Klima heute“! 	Klimaelemente1 Klimaelemente2 Klimaelemente3 Quiz Wolkenlabor Klima-Simulationen	Wasser

Bitte beachtet bei der Nutzung der Online- Übungen die jeweiligen Nutzungsbedingungen. Die Seiten nutzen teilweise Werbung. Für die Inhalte sind die jeweiligen Betreiber der Seiten verantwortlich. Sollte es mit einer Seite oder einem Link Probleme geben, so schreibt mich bitte an.

Die Online – Übungen sind verlinkt zu den Seiten: <https://www.schlaukopf.de> ([Nutzungsbedingungen](#)) , <https://allgemeinbildung.ch> ([Nutzungsbedingungen](#))

Die Filme sind von folgender Seite: <https://www.planet-schule.de/> ([Nutzungsbedingungen](#))