

Arbeitsplan Nr. 7

Bearbeitungszeitraum: 03.06.- 09.06.2020

Liebe SchülerInnen der Klasse 6c,

diese Woche möchten wir uns mit der Sonne beschäftigen und unter anderem eine Sonnenuhr bauen.

Hefte deine Arbeitsergebnisse in deinem NaWi- Ordner ab. Notiere immer eine passende Überschrift und nummeriere deine Aufgaben. Schicke mir anschließend eine E-Mail von deiner Sonnenuhr und deinen Ergebnissen.

Aufgabe:	✓
① Mondtagebuch (AB) weiterführen, falls du noch nicht fertig bist.	
② Die Sonne: <ul style="list-style-type: none">• NaWi- Buch S. 78 lesen• NaWi- Buch S. 78, Nr. 1 und 2	
③ Erkläre, warum die Sonnenstrahlung auch gefährlich sein kann.	
④ ** <ul style="list-style-type: none">• NaWi- Buch S. 78, Nr. 3	
⑤ Schau dir das Video „ Hatten die alten Ägypter schon Armbanduhren? “ https://www.youtube.com/watch?v=FO3gp4Z-Tb0 auf youtube an. <ul style="list-style-type: none">• Notiere die vier Arten von Elementaruhren, die im Film aufgeführt werden.	
⑥ Zeitmessung mit der Sonnenuhr: <ul style="list-style-type: none">• Lies dir auf S. 87 die drei Versuchsanleitungen zum Bau einer Sonnenuhr durch und baue eine der drei Sonnenuhren nach.• Mache davon ein Foto und schicke es mir per E-Mail.	
⑦ Kontrolliere die Genauigkeit deiner Sonnenuhr über einen Zeitraum von mindestens fünf Tagen. Was beobachtest du?	
⑧ Sonnenfinsternis und Mondfinsternis: <ul style="list-style-type: none">• NaWi- Buch S. 88 lesen• NaWi- Buch S. 88, Nr. 1	

<p>⑨ **</p> <ul style="list-style-type: none"> • NaWi- Buch S. 88 Nr. 3 	
<p>Wahlaufgabe 1:</p> <p>Versuchsaufbau zur Mondfinsternis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Führe den Versuch auf S. 88 Nr. 2 durch und berichte kurz, wie es gelaufen ist. Du kannst für diesen Versuch z.B. einen Fußball und einen Tischtennisball nutzen. 	
<p>Wahlaufgabe 2:</p> <p>Schaue dir den folgenden Ausschnitt aus der Tagesschau zur Sonnenfinsternis 1999 an:</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=J04-wS_kBF0</p>	

Ich wünsche dir viel Spaß beim Bauen der Sonnenuhr.

Rufe mich bei Fragen gerne an.

Kontakt:

Telefon: 04348-9592807

E- Mail: anna.suehrk@schule-schwentinental.de

Liebe Grüße

Deine Nawi- Lehrerin