



**Wochenplan 2 für Klasse/Kurs: 8Bi2 (Fi)**

Fach	Materialhinweis	Arbeitsanweisungen	✓
Biologie	B; S. 156 + 157	<p>Bei Fragen bin ich über <a href="mailto:L.Fischer@rs-am-stadtpark.de">L.Fischer@rs-am-stadtpark.de</a> zu erreichen!</p> <p><u>Info:</u> Bei dem Wochenplan der Woche 1 ist etwas schief gegangen, weswegen ihr den WP des 8Bi1 von Herrn Ritter hattet. Wir bleiben bei unserem Projekt zum Thema „Klima“ und ich bitte euch daran nebenher weiterzuarbeiten.</p> <p>Beschäftigt euch hauptsächlich aber erstmal mit dem Thema Hormone:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>S. 156 + 157</b> lesen</li> <li>2. <b>Abb. 3</b> „<i>Funktionsweise des Hormonsystems</i>“ <b>abzeichnen</b> (nutze Bleistift und Buntstift!) und <b>beschriften</b>.</li> <li>3. <u>Beantworte zum Text folgende Fragen:</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Ohne <b>Rückkopplung</b> könnten wir unsere Körpertemperatur nicht regulieren. Begründe diese Aussage anhand des Textes.</li> <li>b) Beschreibe das <b>Schlüssel-Schloss-Prinzip</b> mit eigenen Worten!</li> <li>c) Informiere dich im Internet über eins der im Text genannten Hormone und trage Informationen dazu schriftlich zusammen.</li> <li>d) Suche dir drei der fünf Hormone aus (<i>Adrenalin, Endorphin, Testosteron, Östrogen, Insulin</i>) und erstelle zu den Hormonen und ihrer Wirkungsweise einen ausführlichen Steckbrief. Formuliere <b>ganze Sätze!</b> Informationen erhältst du im Internet.</li> </ol> </li> </ol> <p><i>Tipps zu Nr. 4: <b>Folgende Fragen sind unbedingt notwendig für den Steckbrief.</b> Ihr dürft auch noch weitere Fragen ergänzen!</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Name</b> des Hormons (+eventuell noch andere Bezeichnung):</li> <li>- <b>Wo</b> im Körper wird es <b>produziert?</b></li> <li>- <b>Wo</b> im Körper <b>wirkt</b> es?</li> <li>- <b>Wie</b> im Körper <b>wirkt</b> es?</li> <li>- <b>Wie wirkt</b> sich das Hormon auf den Körper <b>aus?</b></li> </ul> <p><b>Welche Auswirkung hat ein Ausfall des Hormons auf den Körper?</b></p>	✓



Biologie	<p><b>Klimaprojekt URL</b></p>	<p>Über die gesamte Zeit beschäftigt ihr euch bitte weiterhin nebenbei mit eurem Projekt. Vernetzt euch dafür mit eurem Gruppenpartner. Bei dem folgenden Link von Planet Schule findet ihr weitere Informationen zu euren Themen. Schaut euch die drei Unterpunkte Erderwärmung, Energie und Ernährung genauer an, lest euch die Texte durch und schaut euch die Videos an.  <a href="https://www.planet-schule.de/sf/spezial/spezial_klimawandel.php">https://www.planet-schule.de/sf/spezial/spezial_klimawandel.php</a></p>	

Abkürzungen: B = Buch / AH = Arbeitsheft / AB = Arbeitsblatt / S. = Seite / URL = Internetadresse