

## Aufgaben NaWi WP Klasse 6 Thema Verbundstoffe 20.4.-24.4.20

Aufgaben:	Erledigt am:
<p>1. Verbundstoffe: Wir haben bis jetzt die verschiedensten Stoffe und ihre Eigenschaften kennengelernt. Nun geht es um die Mischung dieser Stoffe in verschiedenen Gegenständen zu Verbundstoffen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Suche im Internet nach einer Erklärung für den Begriff „Verbundstoffe“ und schreibe ihn in eigenen Worten in dein Heft.</li><li>b) Untersuche einen Kronkorken von einer Bier- oder Limoflasche und einen Deckel von einem Marmeladen- oder Gurkenglas.</li><li>c) Dazu musst du die Deckel vorsichtig zerlegen. Du brauchst dafür ein Butterbrotmesser (Achtung nicht zu spitz und scharf!!!) und wer hat, eine Metallschere:</li><li>d) Schiebe mit der runden Messerspitze das Material aus der Deckelinnenseite usw..</li><li>e) Notiere, aus wie vielen verschiedenen Schichten und Materialien die beiden Deckelarten bestehen.</li><li>f) Informiere dich über die richtige Entsorgung von Kronkorken und Marmeladenglasdeckeln.</li></ul>	
<p>2. Du solltest vor einigen Wochen Tetrapacks mit in die Schule bringen (leere Milchtüten oder Saftkartons...). Suche nun zu Hause nach solchen Verpackungen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Untersuche, aus wie vielen verschiedenen Schichten ein Getränkekarton bestehen kann.</li><li>b) Notiere die Art der Materialien.</li><li>c) Nutze die Getränkekartons, um daraus etwas Neues zu machen (Upcycling = Beim <b>Upcycling</b> (englisch <i>up</i> „nach oben“ und <i>recycling</i> „Wiederverwertung“) werden <b>Abfallprodukte</b> wie unsere Tetrapacks oder (scheinbar) andere nutzlose Stoffe in neuwertige Produkte umgewandelt). Einige Ideen findest du in der angehängten Datei. Sei selber kreativ.</li><li>d) Statt Dinge wegzuwerfen oder zu recyceln, versuchen viele Menschen, daraus neue Gebrauchsgegenstände herzustellen: zum Beispiel Taschen aus alten Jeanshosen, Kunstgegenstände aus alten CDs und so weiter. Hast du auch alte Dinge, aus denen du etwas Neues herstellen kannst? Stelle 3 Dinge aus „Abfall“ her. Ich bin gespannt auf eure Entwürfe 😊.</li></ul>	