

Wie viel Zucker steckt in den Getränken?

Altersgruppe:

5. / 6. Klasse / Oberstufe

Lernziele:

Zuckergehalt verschiedener Getränke kennen.

Aufgaben:

1. Zuckergehalt der Getränke schätzen.
2. Zuckergehalt der Getränke berechnen und darstellen mit Hilfe von Zuckerwürfeln.
3. Merkblatt Nr. 9 ausfüllen.

Ablauf der Lektion

<i>Zeit</i>	<i>Inhalt</i>	<i>Material</i>
	Begrüßung Ablauf der Lektion bekannt geben.	
	Info: Analog Lektion Zuckerkonsum	
	<p>Aufgabe: (es können bis zu drei Gruppen mit je 5 Getränken gebildet werden)</p> <p>Den Zuckergehalt von verschiedenen Getränken zuerst schätzen und mit Würfelzuckern darstellen.</p> <p>Auf den Getränkeetiketten den Zuckergehalt nachlesen und die Anzahl Würfelzucker anpassen.</p> <p>Jeder Schüler soll die Resultate auf sein Arbeitsblatt eintragen.</p>	<p>Leerpäckungen:</p> <p>Ovo drink (2.5 dl) Coca Cola (5 dl) Schweppes (5 dl) Carpe Diem (5 dl) Red Bull sugarfree (2.5 dl)</p> <p>Coca Cola zero (5 dl) Orangensaft (3.3 dl) Ice Tea (5 dl) Red Bull (2.5 dl) Arizona White Tea (5 dl)</p> <p>Apfelsaft (5 dl) Orangina (5 dl) Arizona Green Tea (5 dl) Coca Cola light (5 dl) Apfelschorle (5 dl)</p> <p>Paket Würfelzucker</p> <p>Arbeitsblatt Nr. 9</p>
	Schlussfrage: Welches sind die wichtigsten Erkenntnisse und was hat erstaunt? Abschluss	