Walnuss-Lichterschiffchen

Reflexionsrunden im Kerzenschein

Fächer	Sachunterricht, Biologie/Naturwissenschaften, aber auch andere Fächer
Kurzbeschreibung	Kleine Kerzen werden mit einigen Tropfen Wachs in leeren Walnussschalen befestigt und anschließend in einem feuerfesten Wasserbehälter achtsam zu Wasser gelassen. Die Methode eignet sich für draußen oder drinnen als stimmungsvolle Reflexionsrunde in der dunklen Jahreszeit.
Zielsetzung	• Aufbau einer besinnlichen Atmosphäre
Materialien	• Walnussschalen • Nussknacker: Die Nüsse können auch schon vorab im Elternhaus geknackt und die leeren Schalen mitgebracht werden (Achtung: Je nach Art der Nüsse können diese leicht zerbrechen). • kleine Kerzen (z. B. für Geburtstagskuchen) • Zum Wachstropfen und Anzünden: Weitere große Kerzen im Kerzenständer. So können diese Kerzen brennen bleiben und zwischendurch von den SuS immer wieder abgestellt werden. • Feuerzeug, Streichhölzer • flache feuerfeste Behälter für Wasser (Zinkwannen, mehrere Einzel-Töpfe) oder Pfütze draußen • Wasser
Zeitlicher Umfang	Je nach Gruppengröße und Anzahl der Stationen ca. 20 Minuten für das Befestigen der Kerzen einrechnen.
Ideale Jahreszeit?	Ab Oktober/November: Die dunkle Jahreszeit, nach der natürlichen Reifung der Walnüsse, eignet sich besonders.
Geeignete Lernorte	Draußen oder drinnen durchführbar Für den Arbeitsteil: Tische oder Abstellfläche, um das Wachs der brennenden Kerzen in die Walnussschalen zu tropfen. Ist es draußen sehr kalt, können die Walnussschiffchen auch drinnen angefertigt und dann erst draußen angezündet und ins Wasser gesetzt werden. Freier Platz oder Sitzkreis, um in Ruhe die schwimmenden Schiffchen betrachten zu können.
Praktische Hinweise	Vorab klären, ob und wo mit brennenden Kerzen gearbeitet werden darf. Beim Anzünden der Kerzen auf Pulli- und Jackenärmel bzw. lange Haare achten, damit nichts Feuer fängt.

Praktische Durchführung (ausführlich)	Im Vorfeld könnten die im Herbst gereiften Walnüsse als Thema in den Unterricht eingebunden werden. Nach der gemeinsamen Ausstattung der Walnussschiffchen mit dem „Lichtermast" (kleine Kerze) werden die Schiffchen einzeln nach und nach an einer brennenden Kerze angezündet, zum Wasser getragen und vorsichtig abgesetzt. Danach kann die jeweilige Person im Rahmen einer Reflexionsrunde ihr Feedback geben.
Ideen zur Weiterarbeit	• **Geschichte**: Der Walnussanbau wurde in römischer Zeit eingeführt und in den Weinbaugebieten etabliert.Walnüsse und Bienenwachs wurden in der Region früher von der Kirche als Pachtabgabe eingefordert. • **Religion/Ethik**: Lichterfeste im Jahreslauf/Kirchenjahr • **Biologie**: Fruchttypen (was ist eigentlich eine Nuss – und welche „Nüsse" sind gar keine?) • **Physik**: Auftrieb im Wasser • Weiterverarbeitung von Nüssen