

**Dienststelle Volksschulbildung**

**Unterrichtsangebote nach Themen SJ 2020/21**

**Biberexkursion**

<b>Anbieter</b>	Aktion Biber & Co, Pro Natura Luzern
<b>Kurzbeschreibung</b>	<p>Unsere Gewässer sind ein Hotspot für viele Arten, jedoch stark bedroht. Die Rückkehr des Bibers birgt eine grosse Chance für die Artenvielfalt an unseren Gewässern. Denn durch seine eindrücklichen Bau- und Stautätigkeiten entstehen Strukturen, von denen viele andere Tier- und Pflanzenarten profitieren. Der faszinierende Nager war in der Schweiz einst vollständig ausgerottet. Heute breitet er sich wieder stark aus. Im Kanton Luzern ist der Biber erst noch im Vormarsch. Die Verbreitung wird in den nächsten Jahren zunehmen und viele Gewässer werden neu besiedelt. Dies kann auch zu Konflikten mit den Raumansprüchen des Menschen führen.</p> <p>Bei einer Exkursion, welche in ein Biberrevier im Kanton Luzern führt, entdecken wir die eindrücklichen Spuren der Biber. Obwohl wir das Tier nicht sehen, erleben wir es spielerisch mit all unseren Sinnen. Wir erfahren von seiner spannenden Lebensweise und welchen Einfluss der Biber auf die Gewässer und auf andere Lebewesen hat.</p>
<b>Zielsetzungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Schülerinnen und Schüler erkennen die Artenvielfalt von Pflanzen und Tieren im Lebensraum Wasser.</li> <li>- Die Schülerinnen und Schüler erkunden die Tiere und Pflanzen und deren Zusammenwirken im Lebensraum Wasser.</li> <li>- Die Schülerinnen und Schüler können Einflüsse des Menschen auf die Natur einschätzen und über eine nachhaltige Entwicklung nachdenken.</li> </ul>
<b>Vor-/Nachbereitung</b>	<p>Eine Vor- oder Nachbereitung ist nicht zwingend nötig. Unterrichtshilfen gibt es unter: <a href="http://www.pronatura.ch">www.pronatura.ch</a> &gt; Umweltbildung &gt; Lehrpersonen &gt; Unsere Themen &gt; Biodiversität &gt; Unterrichtshilfen</p> <p>Neu: Medienkoffer Biber von Umsicht Luzern <a href="https://www.umsicht.ch/medienkoffer-biber">https://www.umsicht.ch/medienkoffer-biber</a></p>
<b>Zielgruppe</b>	Einzelne Klassen / 1 bis 3. Zyklus
<b>Teilnahmebedingung</b>	Offen für alle Volksschulen des Kantons Luzern.
<b>Kontingent</b>	10 Klassen
<b>Dauer und Ort</b>	Ca. 2 Stunden in einem anschaulichen Biberrevier, in Absprache mit der Lehrperson, möglichst in der Nähe der jeweiligen Schule.
<b>Beitrag DVS</b>	100.-
<b>Beitrag Schule</b>	50.-
<b>Kontakt/Anmeldung</b>	Miriam Peretti, <a href="mailto:aktion-biber-zentralschweiz@pronatura.ch">aktion-biber-zentralschweiz@pronatura.ch</a> , 041 240 54 55 (Mo, Di, Do 13.30-17.00)