

Dienststelle Volksschulbildung

Unterrichtsangebote bis Dezember 2022

Tüftelwerk - Einfälle verwirklichen, Gestaltungslust ausleben, Erfindergeist wecken

Anbieter	Tüftelwerk-Universalwerkstatt / Albert Koechlin Stiftung
Kurzbeschreibung	<p>Das Tüftelwerk ist eine Freizeit-Universalwerkstatt und ermöglicht Kindern und Jugendlichen ab 9 Jahren die selbstbestimmte und selbstständige Umsetzung ihrer eigenen Ideen und Projekte mit unterschiedlichsten Materialien wie Holz, Metall, Papier, Kunststoff, Textilien oder in den Bereichen Mechanik und Elektronik. Das Tüftelwerk ist am Mittwoch und Samstag von 14.00 bis 18.00 geöffnet. Das Angebot ist für alle Kinder und Jugendlichen aus der Innerschweiz kostenlos. Lediglich das Verbrauchsmaterial wird verrechnet.</p> <p>Das Unterrichtsangebot umfasst:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Regeln und Eigenheiten des Tüftelwerks kennenlernen - Umgang mit Maschinen und Werkzeugen lernen - Tüfteln/Experimentieren/Werken zu verschiedenen Themen
Zielsetzungen	<p>Die Kinder werden zum selbstbestimmten, handwerklichen Projektarbeiten motiviert. Sie bauen lösungsorientiertes Wissen über Instruktion, eigenes Entdecken und Austausch mit anderen Personen auf.</p> <p>Schülerinnen und Schüler sollen gestalterische und technische Prozesse nicht nur nachahmen, sondern verstehen, um diese bewusst einschätzen und umsetzen zu lernen. Indem sie ihre eigenen Vorhaben umsetzen, lernen sie, mit Herausforderungen umzugehen und erwerben Handlungskompetenzen, die auch in neuen Problemstellungen angewendet werden können.</p> <p>Kinder, welche am Projekt interessiert sind, haben die Möglichkeit, sich für einen Einführungsbesuch anzumelden, um danach in der Freizeit das Tüftelwerk zu besuchen. (Weiterer Kontakt mit den Eltern, da Freizeitprojekt)</p>
Lehrplan 21	Lehrplan 21: TTG.2 & NMG.1/5
Vor-/Nachbereitung	keine
Zielgruppe	4. bis 6. Klasse, Kinder müssen mindestens 9 Jahre alt sein
Dauer und Ort	3 Lektionen, Tüftelwerk, Unterlachenstrasse 5 (2.OG), 6005 Luzern
Beitrag DVS	Fr. 450.- pro Klasse
Beitrag Schule	Fr. 50.- pro Klasse
Kontakt/Anmeldung	<p>Tüftelwerk, Die Universalwerkstatt, Andrea Erzinger Unterlachenstrasse 5, 6005 Luzern, 041 360 63 33 www.tueftelwerk.ch</p>

Luzern, 27. Mai 2021

355742