

JUgend zeigt den **W**ald den **E**ltern

Ein Unterrichtsangebot der Zürcher Försterinnen und Förster an die Zürcher Schulen

WILLKOMMEN IM ZÜRCHER WALD

Wir Zürcher Försterinnen und Förster begrüßen Sie – Zürcher Lehrerinnen und Lehrer mit Ihren Schulklassen – in unseren Wäldern. In enger Zusammenarbeit mit dem Volksschulamt des Kantons Zürich haben wir für Sie Unterlagen zu zehn Waldthemen zusammengestellt. Mit diesen Unterlagen können Sie stufengerecht, auf den Lehrplan abgestimmt und mit vertretbarem Aufwand Lektionen oder Projektstage im Wald vorbereiten und durchführen.

VERSCHIEDENSTE LERNZIELE ERREICHEN

Der Wald ist ein Lernort, wo Sie auf attraktive und spannende Art Lernziele in verschiedenen Fächern erreichen können. Im Wald können die Schülerinnen und Schüler die Natur mit allen Sinnen erkunden, beobachten, staunen. Sie können messen, schätzen, experimentieren, rechnen, Schlüsse ziehen, mit eigenen Worten formulieren. Sie können spielerisch begreifen, sich orientieren, zeichnen, werken. Dies alles in freier Natur und gleichzeitig in Bezug zu den Vorgaben im Lehrplan.



DIE IDEE JUWEL

JUWEL will erstens den Wald als attraktiven Lernort für Schulklassen öffnen. JUWEL vermittelt den Lehrpersonen das Wissen und eine Auswahl an Unterrichtsideen dazu.

JUWEL will zweitens den Kontakt zwischen Eltern und Schule fördern. An einem Anlass im Wald können die Schülerinnen und Schüler das vorher Gelernte und Erlebte ihren Eltern, Verwandten und Bekannten weitergeben.

JUWEL IN FÜNF SCHRITTEN REALISIEREN

1. Sie wählen als Lehrperson ein Thema für Ihre Klasse aus.
2. Sie finden in den Unterlagen kurz und knapp formuliert das Wissen zum Thema sowie eine Anzahl Unterrichtsideen zur Auswahl. Mit diesen Angaben bereiten Sie die Lektionen vor.
3. Sie gehen mit der Klasse in den Wald und führen die Lektionen durch.
4. Die Klasse bereitet – abgestimmt auf die durchgeführten Lektionen – den Anlass für die Eltern vor.
5. Die Klasse empfängt die Eltern im Wald zum JUWEL-Finale.

ZEHN THEMEN ZUR AUSWAHL

1	Unsere Waldtiere	7000 Tierarten finden Nahrung und leben im Wald	US
2	Ein Baumleben	Same – Keimling – Jugend – Reife – Alter – Zerfall	US/MS
3	Die Waldfunktionen	Birgt Leben, liefert Holz, schützt, ist Erholungsraum	MS
4	Der Waldboden	Ist voll von Lebewesen und wirkt wie ein Schwamm	MS
5	Wald und Wasser	Wald kühlt, schirmt, schützt, filtert und speichert	MS
6	Orientierung im Wald	Den Wald erkunden und Wesentliches skizzieren	MS
7	Das Baumwachstum	Warum Bäume höchstens 130 Meter hoch werden	MS/OS
8	Waldnutzung und Waldpflege	Bäume fällen – gibt Licht und belebt den Wald	MS/OS
9	Biodiversität im Wald	Die Artenvielfalt ist auch unsere Lebensgrundlage	MS/OS
10	Holzvorrat im Wald	So nutzen wir diesen wertvollen Rohstoff nachhaltig	OS

DAS FINDEN SIE IN DEN UNTERLAGEN

Titelseite. Sie gibt einen ersten Einblick ins Thema und in die drei Teile Wissen, Unterrichtsideen, JUWEL-Finale.

Wissen. Auf zwei bis drei Seiten ist das Grundwissen zum Thema für Sie als Lehrperson zusammengefasst. Wenn Sie mehr wissen wollen, finden Sie dafür einige Links und Literaturangaben.

Unterrichtsideen. Je nach Thema können Sie aus bis zu zehn Unterrichtsideen auswählen, abgestimmt auf Ihr Zeitbudget, Ihre Lehrziele und Ihre Neigungen. Bei der Auswahl denken Sie mit Vorteil schon an das Programm für das JUWEL-Finale.

JUWEL-Finale. Hier sind mögliche Elemente und die zugehörigen Unterrichtsideen für den Anlass mit den Eltern aufgelistet. Wiederum können Sie auswählen und ein Programm nach eigenem Gutdünken zusammenstellen. Selbstverständlich muss die Klasse vor dem JUWEL-Finale alle Teile selbst durchgeführt und vorbereitet haben.

Arbeits- und Lösungsblätter. Es gibt sie zu einzelnen Unterrichtsideen, als pdf-Dateien zum Ausdrucken.

TIPPS ZUM GELINGEN

Förster/Försterin beiziehen. Zögern Sie nicht, für Auskünfte oder Unterstützung bei Ihren Anlässen den lokal zuständigen Förster oder die Försterin, möglicherweise auch weitere Fachpersonen (Jäger, Vogel- und Pflanzenkennerinnen) anzufragen. Die Zürcher Forstleute kennen das Projekt JUWEL und sind auf Anfragen vorbereitet. Ihren Förster/Ihre Försterin finden Sie unter http://www.aln.zh.ch/internet/baudirektion/aln/de/wald/zuercher_forstdienst/forstreviere.html

Witterung beachten. Bei guter Witterung ist das Unterrichten im Wald einfacher und ergiebiger.

Bekleidung vorschreiben. Gute Schuhe und wetterfeste Bekleidung sind bei jeder Witterung ein Muss.

KONTAKT FÜR FRAGEN UND ANREGUNGEN

Haben Sie Fragen oder Anregungen zum Projekt JUWEL oder zu den Unterlagen?
Bitte nehmen Sie Kontakt auf mit

Swen Walker
Abteilung Wald / Amt für Landschaft und Natur
8090 Zürich
Tel 043 259 43 10
swen.walker@bd.zh.ch