



Wald zieht an!

Waldest 2021



Das Waldfest 2021 am Grazer Hauptplatz anlässlich der „**Woche des Waldes**“ findet heuer im Juni statt. Der Steiermärkische Forstverein und rund 25 weitere Organisationen werden an diesem Tag unter dem Motto „Unser Wald in guten Händen“ dem interessierten Publikum wiederum ein buntes und abwechslungsreiches Programm bieten, um auf die vielfältigen Funktionen des heimischen Waldes aufmerksam zu machen.

Um das Thema „**Wald zieht an!**“ in seinen unterschiedlichen Zugängen ins Bewusstsein der SchülerInnen zu bringen, wird in steirischen Volksschulen, NMS und AHS-Unterstufen wiederum ein Wettbewerb durchgeführt. Der Fokus liegt dabei auf der **ROTBUCHE**, einer häufigen sowie ökologisch und wirtschaftlich wichtigen heimischen Baumart. Einerseits sollen im Volksschulbereich Zeichnungen und andererseits im NMS- und AHS-Unterstufenbereich Videoclips angefertigt werden. Die schönsten, interessantesten, kreativsten bzw. lustigsten werden ausgezeichnet und beim Waldfest am Grazer Hauptplatz und auf der Homepage www.waldwoche.at präsentiert.

Stichworte und Ideen sowie einige fachliche Hinweise siehe beiliegendes Infoblatt!

Zeichen- und Videoclip-Wettbewerb

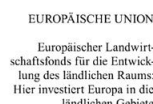
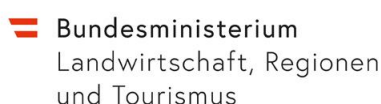
- Alle o. a. steirischen Schulen der 1. bis 8. Schulstufe sind zur Teilnahme eingeladen.
- Teilnehmende Schulen übermitteln ihre Beiträge an das UBZ Steiermark (Adresse siehe Rückseite).
- Zeichnungen sollen im Format A4 bis max. Zeichenblockgröße gestaltet werden, es sollte eine Vielfalt an Buntstiften, Pastell-, Ölpastell- sowie Wachsmalkreiden, Fingerfarben, Fasermalern usw. verwendet werden. **WICHTIG:** Teilnahmebedingungen siehe Rückseite!
- Die Videoclips können mit Handy oder Kamera gestaltet werden und sollen mind. 1 Minute bis max. 2½ Minuten umfassen. Eine Vertonung ist möglich, aber nicht notwendig. **WICHTIG:** Teilnahmebedingungen siehe Rückseite!
- Eine Jury aus VertreterInnen der Waldfest-Veranstalter wählt die PreisträgerInnen (Einzelpersonen, Gruppen oder ganze Klassen) aus. Alle Preisträgerschulen werden per Mail bzw. telefonisch verständigt und zum Waldfest eingeladen.
- Die PreisträgerInnen gewinnen stellvertretend für ihre Klassen einen der 6 Klassenpreise. Diese werden unter den anwesenden PreisträgerInnen direkt beim Waldfest verlost.

Zu gewinnen gibt es folgende Hauptpreise, jeweils für eine Schulklasse inkl. 2 Begleitpersonen:

- Für 1.-4. Schulstufe:
 - Waldpädagogische Führung im Forstbetrieb Franz Mayr-Melnhof-Saurau inkl. Buskosten für eine Klassenfahrt
 - Waldpädagogische Führung in der Grazer Waldschule zzgl. Busgutschein (200 EUR)
 - Besuch des Grazer Kindermuseums „FRida & freD“ zzgl. Busgutschein (200 EUR)
- Für 5.-8. Schulstufe:
 - Eintritt „Der wilde Berg Mautern“ zzgl. Busgutschein (200 EUR)
 - Eintritt „Tierwelt Herberstein“ zzgl. Busgutschein (200 EUR)
 - Eintritt in die Riegersburg und Greifvogelschau zzgl. Busgutschein (200 EUR)

➔ **Die Termine können von den Schulen selbst gewählt werden!**

Mit Unterstützung von Bund, Land und Europäischer Union



Teilnahmebedingungen zum Zeichen- und Videoclip-Wettbewerb

1. Veranstalter

- Veranstalter des Wettbewerbs ist der Steiermärkische Forstverein, umgesetzt wird der Wettbewerb vom Umwelt-Bildungs-Zentrum Steiermark (UBZ Steiermark).

2. Inhalt des Wettbewerbes

- Mit der Einreichung (Zusendung von Zeichnungen oder Videoclips) stimmt der/die TeilnehmerIn den Teilnahmebedingungen zu.

3. Einreichungen

- Der Wettbewerbsmodus ist eine offene Einsendung von Zeichnungen oder Videoclips.
- Einreichungen werden nur von SchülerInnen steirischer Volksschulen, NMS und AHS-Unterstufen akzeptiert, die Zusendungen können durch Lehrpersonen, Schulen oder SchülerInnen erfolgen. Die Fotos sind urheberrechtlich zu kennzeichnen.
- Die Einreichenden anerkennen die bekanntgegebenen Teilnahmebedingungen in vollem Umfang und bestätigen, dass mit Einreichung keine Rechte Dritter, wie zB Urheberrechte, Markenrechte, geistiges Eigentum oder moralische Rechte verletzt werden.
- Die Einreichung von Zeichnungen ist ausschließlich an das UBZ Steiermark, 8010 Graz, Brockmannngasse 53 möglich.
- Die Einreichung von Videoclips ist mittels WeTransfer (siehe <https://wetransfer.com/> an die Mailadresse waldfest2021@ubz-stmk.at) bzw. mittels Zusendung von DVDs oder USB-Sticks möglich.
- Unangemessene/anstößige Einsendungen werden ausgeschieden. Bei Videos, auf denen Personen identifizierbar sind, werden diese im Falle einer Auszeichnung gepixelt.
- Alle Videoclips bleiben alleiniges Eigentum der TeilnehmerInnen und sie behalten die Bildrechte über ihre Videos. Mit der Einreichung für diesen Wettbewerb übertragen die TeilnehmerInnen aber das Recht an den Steiermärkischen Forstverein bzw. an das UBZ, die Videoclips für Aktionen in Zusammenhang mit der Woche des Waldes zu nutzen. Um das Urheberrecht zu wahren, nutzt der Steiermärkische Forstverein das Filmmaterial nur in niedriger Auflösung, wann auch immer es sinnvoll erscheint oder technisch möglich ist (zB Internet).
- Es werden insgesamt 6 Beiträge (je 3 Zeichnungen und 3 Videoclips) prämiert, die dazugehörigen Hauptpreise werden verlost. Alle Entscheidungen der Wettbewerbs-Jury sind grundsätzlich. Die GewinnerInnen sind mit der Veröffentlichung ihres Namens einverstanden, ebenso mit der Veröffentlichung jener (Gruppen)Fotos, die seitens der Veranstalter bei der Preisüberreichung gemacht werden.


4. Datenschutz

- Um an dem Wettbewerb teilnehmen zu können, ist es unerlässlich, die Namen und Schuldaten der teilnehmenden SchülerInnen zu speichern. Durch die Einsendung erklären sich die TeilnehmerInnen ausdrücklich damit einverstanden, dass die im Rahmen der Teilnahme bekanntgegebenen Daten vom Steiermärkischen Forstverein bzw. vom UBZ Steiermark zur Abwicklung des Wettbewerbs archiviert, verwendet und gegebenenfalls veröffentlicht werden. Diese Zustimmung kann jederzeit mit einer E-Mail an steiermark@forstverein.at widerrufen werden.
- Der Steiermärkische Forstverein sowie das UBZ Steiermark verpflichten sich, die gesetzlichen Bestimmungen des Datenschutzes zu beachten.

Betreuung des Wettbewerbs und Rückfragen:

Umwelt-Bildungs-Zentrum Steiermark, Dr. Otmar Winder
8010 Graz, Brockmannngasse 53
Tel. 0316-835404
E-Mail: waldfest2020@ubz-stmk.at

Mit Unterstützung von Bund, Land und Europäischer Union

 Bundesministerium
Landwirtschaft, Regionen
und Tourismus

 LE 14-20
Entwicklung für den Ländlichen Raum

 Das Land
Steiermark

EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums:
Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete



Infoblatt - Wald zieht an!

Diese Aussage ist zweifellos unterschiedlich zu interpretieren und am Beispiel „Rotbuche“ leicht zu verdeutlichen:

- **Wald und seine Pflanzen (insb. Bäume) ziehen Kohlenstoffdioxid (CO₂) an**, wandeln dieses durch Photosynthese um, speichern es in Biomasse und fungieren deshalb als sog. Kohlenstoffsенke im Sinne des Klimaschutzes. So speichert etwa eine 120-jährige und 35 m hohe Buche mit einem Stammdurchmesser von 50 cm (in Brusthöhe) rund 0,95 Tonnen Kohlenstoff in seiner Biomasse (Holz, Blätter ...). Umgerechnet ergibt dies rund 3,5 Tonnen CO₂. (Quelle: www.wald.de).
- **Wald zieht viele Tiere an**, die ihn als Lebensraum schätzen und brauchen. So leben etwa im Bereich einer großen Buche tausende Tierarten – kleinste Bodenbewohner (Milben, Asseln, Springschwänze, Spinnen und Fadenwürmer), viele Vogelarten in der Baumkrone (Spechte, Buchfinken, Meisen, Kuckuck, Amseln), Insekten, Spinnen und Schnecken auf Blättern und zwischen Blüten, aber auch diverse Säugetiere wie Eichhörnchen, Mäuse und nicht zuletzt Wildschweine schätzen Bucheckern als willkommene Nahrung.
- **Wald zieht aber auch Menschen an**, die etwa im Schutz einer Buche Schatten und gute Luft finden. Überhaupt zählt der Wald mit seiner Erholungswirkung zu den am meisten geschätzten Ausflugszielen. Emotional betrachtet werden Wälder einfach als „schööön“ bezeichnet.
- **Wald zieht natürlich auch wirtschaftliche Nutzer an**, sei es im Rahmen der Holznutzung (für Bauholz, Parkettböden, Möbel, Papier und Pappe) oder etwa durch Nutzung der verschiedenen „Früchte“ des Waldes (Pilze, Beeren).
- **Wald kann aber auch tatsächlich „anziehen“ – im Sinne der Herstellung von Bekleidung**. So gibt es nicht nur (Faschings)Kleidungsstücke aus Karton/Papier, sondern auch Bekleidung aus Viskose = Kunstseide. Diese Fasern werden aus Zellulose hergestellt.

Alle diese Aussagen können nun als Ideen sowohl für Zeichnungen wie auch Videoclips verwendet werden und ermöglichen eine große Bandbreite einer kreativen Umsetzung.

Pädagogischer Hintergrund

Das Thema Wald ist aus dem schulischen Unterricht nicht wegzudenken, wird WALD doch in unterschiedlichen Gegenständen und Schulstufen besprochen. Dieses Thema bietet viele methodisch/didaktische Möglichkeiten der Umsetzung, sowohl in der Klasse wie auch im Freien und eignet sich hervorragend für einen fächerübergreifenden Unterricht.

Mit dem heurigen Jahresthema „Wald zieht an“ sollen neben dem Sachunterricht auch bildnerische Erziehung, Biologie, Geografie sowie Medienkunde und Informatik angesprochen werden.

Fachlicher Hintergrund – Die Rotbuche: mehr als nur Brennholz

Die Buche hat eine wichtige ökologische Funktion, ist aber auch von enormer wirtschaftlicher Bedeutung. Dass Buchenholz für Möbel, Parkettböden und zum Heizen verwendet wird, ist naheliegend. Aber auch Textilfasern, Süßstoff und Essig werden aus der Rotbuche gewonnen. Aus dem Holz werden Viskosefasern gewonnen, die in der Textilindustrie für Bekleidung und Heimtextilien eingesetzt werden. Alltägliche Konsumprodukte wie beispielsweise Vanilleeis haben ihre Wurzeln ebenso im Holz. Vanillin ist einer der Stoffe, der als Co-Produkt aus der Zellstoffherzeugung hervorgeht. Essigsäure, die für die Konservierung von Gurkerln verwendet wird, lässt sich ebenfalls aus Buchenholz gewinnen. Weitere Produkte mit Holz-Bezug sind Zahnpasta, Kaugummi oder Waschmittel.

Zusammengestellt von U. Kozina und O. Winder, UBZ Steiermark, Graz

Mit Unterstützung von Bund, Land und Europäischer Union