



Die Streuobstwiese – ein idealer Lernort

Wie lernen die Kinder?

Die Abläufe der Natur begreifen lernen heißt, sie mit allen Sinnen erfahren. Das Klassenzimmer im Grünen befindet sich unter freiem Himmel. Die Schüler treffen sich mit uns in der Schule, auf der Wiese oder kommen zu uns auf den Riesenberghof nach Langenfeld. Wir organisieren die notwendigen Gerätschaften. Kleinere Werkzeuge können die Kinder auch von zuhause mitbringen. Bei aufwändigeren Unterrichtseinheiten ist die Begleitung von ein bis zwei Eltern sinnvoll und hilfreich.

Wo lernen die Kinder?

Die Streuobstwiese, auf der die Schüler ein Jahr lang den Lauf der Natur verfolgen und arbeiten, liegt idealerweise nicht weiter als 15 Minuten Fußmarsch oder mit öffentlichen Verkehrsmitteln von der Schule entfernt. Die passende Wiese organisiert die Schule. Wir unterstützen selbstverständlich nach Absprache gern dabei. Die Nachfrage bei Eltern, Großeltern, Landwirten oder den Obst- und Gartenbauvereinen hilft beim Finden eines passenden Stückes. Mit den Eigentümern und Bewirtschaftern der Streuobstwiese vereinbaren wir gemeinsam mit der Schule im Vorfeld Umfang und Art der Nutzung.

Was ist zu beachten?

Die Kinder sollten an Tagen des Grünen Klassenzimmers feste Schuhe und der Witterung angepasste Kleidung (Wanderschuhe, Gummistiefel, Regenkleidung) tragen, wie sie an Naturtagen seit dem Kindergarten üblich ist. Im Winterhalbjahr muss die Bekleidung ausreichend warm sein: Schal, Mütze, Handschuhe und Skiunterwäsche schützen vor Auskühlen, auch wenn es in manchen Altersstufen ziemlich uncool ist! Im Sommer ist ein Sonnenhut und Sonnencreme zu empfehlen. Für Schreib- und Malarbeiten eignen sich Klemmbretter. Das wird nach Bedarf zusammen mit einem kleinen Stiftmännchen und der Regenkleidung in einem Rucksack getragen.

Der Unterricht - modular und flexibel verknüpfbar



Das Modulsystem

Das Klassenzimmer im Grünen kann von Klassen jeder Klassenstufe als Schuljahr übergreifendes Komplettpaket mit 10 (11) Unterrichtsmodulen zwischen Januar und Oktober eines Jahres gebucht werden. Am besten eignet sich das Klassenzimmer im Grünen für die Klassenstufe 3. Ab Klassenstufe 4 ist das Komplettangebot auch innerhalb eines Schuljahres durchführbar.

Alternativ bieten die Streuobst-Pädagogen einzelne Unterrichtsmodule in der Natur passend zu aktuell nach dem Bildungsplan behandelten Schwerpunktthemen im Unterricht, spezielle Einzelangebote oder Angebote mit abweichendem Umfang an.

Solche optionalen Unterrichtsmodule ergänzen das Kernprogramm, wo naturräumliche Gegebenheiten oder die örtliche Infrastruktur in Schulnähe besondere Möglichkeiten schaffen.

Die Schnittstelle

Konzept und Inhalt des Programms „Die Streuobstwiese – Unser Klassenzimmer im Grünen“ sind auf die geltenden Erziehungs- und Bildungspläne abgestimmt.

Die einzelnen Module stimmen wir in konstruktiver und vertrauensvoller Zusammenarbeit mit den Lehrern ab. Sie sind damit ideal mit dem aktuellen Unterrichtsgeschehen zu verknüpfen.



Alle Themenblöcke können inhaltlich auf verschiedene Altersgruppen abgestimmt werden und bieten über alle Ausbildungsarten vom Kindergarten bis zur Kursstufe im Gymnasium ein großes Lehrpotential mit praktischem Bezug.

Kernprogramm und Zusatzangebote

Unser Klassenzimmer im Grünen - Obst



Streuobstwiese: Einführung

Was wächst auf der Streuobstwiese, wer lebt auf und von der Wiese. Welche Obstarten und -sorten finden wir dort. Grenzen suchen, Abstände messen. Baumgestalten und Rindenbilder erkennen

Zeitraum: ganzjährig

Unterrichtseinheiten: 2 UE

Unterrichtsort: Schule / Riesenberghof



Obst in der Ernährung

Süß und saftig, sauer und knackig. Obst ist gesund und vielfältig. Wie schmeckt das und warum ist es so wichtig Obst zu essen?

Zeitraum: ganzjährig

Unterrichtseinheiten: 2 UE

Unterrichtsort: Schule / Riesenberghof



Obsternte und Verwertung

Obst auflesen und kleine Mengen mit der Handmühle und Presse selbst zu leckerem Saft verarbeiten.

Zeitraum: Sep. bis Okt.

Unterrichtseinheiten: 2-4 UE

Unterrichtsort: Wiese



Obstarten und -sorten

Entstehung, Merkmale, Unterscheidung mit Verkostung.

Zeitraum: Juni und Juli oder Okt. bis Jan.

Unterrichtseinheiten: 2 UE

Unterrichtsort: Wiese, Schule

Kernprogramm und Zusatzangebote

Unser Klassenzimmer im Grünen - Obstverarbeitung



Obstverwertung

Obst auflesen und kleine Mengen mit der Handmühle und Presse selbst zu leckerem Saft verarbeiten.

Zeitraum: Sep. bis Okt.

Unterrichtseinheiten: 2-4 UE

Unterrichtsort: Wiese



Backhaus

Verwertung von Reisig vom Baumschnitt und Bruchholz, Apfelkuchen, Pizza und Brot backen.

Zeitraum: ganzjährig

Unterrichtseinheiten: 4 UE

Unterrichtsort: Schule (Küche oder Holzofen notwendig) / Riesenberghof



Obst haltbar machen

Obst einkochen, Fruchtaufstrich herstellen, Einlegen

Zeitraum: Sep. bis Okt.

Unterrichtseinheiten: 4 UE

Unterrichtsort: Riesenberghof



Herstellung von Dörrobst

Obst haltbarmachen durch dörren im Dörrautomaten, Solardörrer oder Herd

Zeitraum: Sep. bis Okt.

Unterrichtseinheiten: 2 UE

Unterrichtsort: Schule / Riesenberghof

Kernprogramm und Zusatzangebote

Unser Klassenzimmer im Grünen - Tiere



Grünlandnutzung / Schafbeweidung

Streuobstwiesen sind wertvolle Lebensräume, durch die Beweidung mit Coburger Fuchsschafen können sowohl die Wiesen als auch diese alte vom Aussterben bedrohte Schafrasse erfolgreich erhalten werden.

Zeitraum: ganzjährig

Unterrichtseinheiten: 2 UE

Unterrichtsort: Schule / Riesenberghof



Insekten und Kleintiere beobachten

Merkmale von Insekten und anderen Kleintieren, Schmetterlinge beobachten.

Zeitraum: Juni bis Sep.

Unterrichtseinheiten: 2 UE

Unterrichtsort: Wiese



Spurensuche (im Schnee)

Wildtieren auf der Spur, Überwinterungsstrategien heimischer Tierarten, Nahrungssuche im Winter

Zeitraum: Nov. bis März

Unterrichtseinheiten: 2 UE

Unterrichtsort: Wald, Wiese



Baumblüte und Befruchtung

Bau von Nisthilfen für Wildbienen, Ohrwürmer und andere Nützlinge, kleine Nützlings- und Schädlingskunde

Zeitraum: April

Unterrichtseinheiten: 2 UE

Unterrichtsort: Schule / Riesenberghof

Kernprogramm und Zusatzangebote

Unser Klassenzimmer im Grünen - Bäume



Obstbaum pflanzen

Alte und lokale Obstsorten pflanzen, Baumscheiben hacken, Frühjahrspflege (Bruchholz absammeln, Reisighaufen anlegen, Maulwurfshaufen eibebnen, Jungbäume düngen

Zeitraum: Nov. bis April

Unterrichtseinheiten: 2 UE

Unterrichtsort: Wiese



Baumschnitt

Praktischer Obstbaumschnitt, Wachstumsgesetze, Baumerziehung ohne Pflegeschnitt, Büschele binden, Bäume ohne Pflege, kleine Werkzeugkunde

Zeitraum: Nov. bis Mär.

Unterrichtseinheiten: 2 UE

Unterrichtsort: Wiese



Baumblüte und Befruchtung

Bau von Nisthilfen für Wildbienen, Ohrwürmer und andere Nützlinge, kleine Nützlings- und Schädlingskunde

Zeitraum: April

Unterrichtseinheiten: 2 UE

Unterrichtsort: Schule

Kernprogramm und Zusatzangebote

Unser Klassenzimmer im Grünen – Wiese und Kräuter



Wiesenblumen erkennen

Bestimmung von Gräsern und Kräutern, Erkennungs- und Unterscheidungsmerkmale, Zeigerpflanzen für unterschiedliche Nährstoff- und Wassergehalte im Boden.

Zeitraum: Mai bis Juni

Unterrichtseinheiten: 2 UE

Unterrichtsort: Wiese, Schule



Heu machen

Wiese mit der Sense mähen und Heu für Hasen und Meerschweinchen selbst machen; 3-Tages-Projekt bei stabiler Hochdruckwetterlage (pro Tag 15 Minuten morgens und 15 Minuten mittags), geringerer Zeitbedarf und Witterungsanspruch bei Heutrocknung auf Heizen.

Zeitraum: Juni und Juli

Unterrichtseinheiten: mehrere UE

Unterrichtsort: Wiese nahe Schule



Gasthaus zum Wiesenwirt

Essbare Wiesenkräuter erkennen, unterscheiden, zubereiten und essen.

Zeitraum: März bis Oktober

Unterrichtseinheiten: 4 UE

Unterrichtsort: Wiese

Kosten und Buchung

Die Zeit vergeht immer wie im Fluge. Wir legen sehr viel Wert auf praktisches Lernen durch selber machen. Wir empfehlen daher die Paketbuchung.

Obstbäumchen: 10 UE / 300,- + Baum

Obstbaum: 20 UE / 580,- + Baum

Streuobstwiese: 40 UE / 1100,- inkl. Baum

Sollte die Paketbuchung nicht möglich sein, bieten wir natürlich auch einzelnen Module oder andere Klassenstufen/ Altersgruppen auf Anfrage an.

Kontakt

Süntelbande

c/o Kai Kunze
Riesenbergstr. 42
31840 Hessisch Oldendorf / Langenfeld

Telefon 0175-2200577

WEB: www.suentelbande.de
E-Mail: info@suentelbande.de