

Praxiskoffer

# Jahreszeitliche Natur- Phänomene

Zyklus 2 & 3

Zusammengestellt von / Ausleihe und Verlängerung bei:

Ursula Wunder Novotny

Fachstelle Umweltbildung und Bildung für Nachhaltige Entwicklung des Kantons St.Gallen

[ursula.wunder@phsg.ch](mailto:ursula.wunder@phsg.ch)

- ❖ Dieser Praxiskoffer soll vielen Lehrerinnen und Lehrern möglichst lange gute Dienste leisten. Behandeln Sie ihn bitte sorgfältig und kontrollieren und notfalls reinigen Sie seinen Inhalt vor dem Zurückschicken genau. Bei fehlenden Materialien wird auf die letzte Person, die den Koffer hatte, zurückgegriffen.
- ❖ Schicken Sie den Koffer **zugeklebt und eingeschrieben** zurück. Sie erhalten **eine Rechnung in der Höhe von Fr. 20.-**, die das Zustellungsporto und einen Unkostenbeitrag an den Materialersatz beinhaltet.
- ❖ Die **Ausleihfrist** beträgt üblicherweise 3 Wochen. Nach Absprache mit mir kann sie auch verlängert werden.
- ❖ Bitte teilen Sie mir mit, wenn Sie gute Bücher und Unterrichtsmaterialien entdecken, die Ihrer Meinung nach unbedingt in den Schulgartenkoffer gehören.



# Inhalt

## Sachbücher / Broschüren

- Von der Winden, U., Renson, C.: **Kulinarische Geschenke aus der Natur. Ein Führer durch die Jahreszeiten.** Edition Fackelträger, 2013
- Michels, B.: **Altes Wetterwissen wieder entdeckt. Bauernregeln, Wolken und Wind, Tiere und Pflanzen.** Blv Verlag, 2015
- Häfele, A.: **Landart für Kinder. Mit Natur-Kunst durch die Jahreszeiten.** Verlag an der Ruhr, 2011
- Godet, J.-D.: **Knospen und Zweige.** Eugen Ulmer KG, 2008
- Godet, J.-D.: **Einheimische Bäume und Sträucher.** Eugen Ulmer KG, 2008
- Spohn, M. Spohn, R.: **Welcher Baum ist das?** Kosmos Verlag, 2014

## Unterrichtsmaterial

- Imhäuser-Krauss, M.: **Frühlingsforscher. Handelndes Lernen im Sachunterricht der Grundschule.** Praxis Impulse, Westermann, 2007
- Grundschule Sachunterricht – Sammelband (Hrsg. Meier, R.): **Natur erkunden: Durchs Jahr.** Friedrich Verlag, 2005
- GLOBE Schweiz, PH Solothurn: **Phänologie. Ein Schulprojekt zur Untersuchung der Wirkung der Jahreszeiten auf biologische Zyklen,** 2005
- Thema Nr. 2: **Jahreszeiten,** 2010
- GLOBE Ordner**

## Praxismaterial

- 6 Lupen
- 2 Klapp-Lupen
- 1 Rosenschere (max. Durchmesser 12mm)
- 1 Thermometer min-max
- 1 Luxmeter

- Mappe 1: **Laminierte Fotoanleitungen** 16 St.
- Mappe 2: **Aktivität 1: Welches Grün?**
- Mappe 3: **Aktivität 2: Farbenkreis**
- Mappe 4: **Aktivität 3&4: Baumquartett & Knospenmemory**
- Mappe 5: **Workshop Primarstufe 3-4**

## Sachbücher für Kinder

Voake, Ch.: **Veilchen, Mohn, Gänseblümchen. Pflanzen bestimmen mit Kindern.** Gerstenberg Verlag, 2013

Voake, Ch.: **Linde, Weide, Apfelbaum. Bäume bestimmen mit Kindern.** Gerstenberg Verlag, 2013

Haag, H., Schadwinkel, S.: **Mein erstes Welcher Baum ist das?** Kosmos Verlag, 2008

Bustarret, N., Fichaux, C. : **Bäume, Naturführer für Entdecker.** cbj Verlag 2008

## Abbildungsverzeichnis

Bild auf Koffer: Johnston\_Green\_and\_first\_snow by Nonnecke WikiCommons

Bild im Inhaltsverzeichnis:

Foto: Eric Wyss