

Praxiskoffer

Jahreszeitliche Natur-Phänomene

Zyklus 1

Zusammengestellt von / Ausleihe und Verlängerung bei:

Ursula Wunder Novotny

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

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

- Michels, B.: **Altes Wetterwissen wieder entdeckt. Bauernregeln, Wolken und Wind, Tiere und Pflanzen.** BvV Verlag, 2015
- Godet, J.D.: **Knospen und Zweige**, Godet Naturführer 2008
- Godet, J.D.: **Einheimische Bäume und Sträucher**, Godet Naturführer 2008
- Welcher Baum ist das?** Kosmos Naturführer 2014

Bilderbücher / Geschichten

- Möller, A.: **Zehn Blätter fliegen davon.** Atlantis Verlag, 2013
- Hofmann, M., Michl, R.: **Die kleine Birke. Eine Jahreszeitengeschichte.** Hanser Verlag, 2011
- Vivaldi.** Anette Betz Verlag, 2004
- Hacks, P., Huskamp, A.: **Der Herbst steht auf der Leiter.** Eulenspiegel Kinderbuchverlag, 2012

Unterrichtsmaterial

- Imhäuser-Krauss, M.: **Frühlingforscher. Handelndes Lernen im Sachunterricht der Grundschule.** Praxis Impulse, Westermann, 2007
- Simsa, M.: **Die vier Jahreszeiten. Vivaldi für Kinder. Ein Konzert mit Vogelstimmen, Donnerschlag und schlafenden Hirten für Menschen ab 5.** Jumbo, 2013
- Strass, V.: **Mit Kinder die Natur entdecken. 88 Ideen für Spiele und Spass rund ums Jahr.** bvl Verlag, 2011
- Michalski, T., Michalski U.: **Entdecke die Jahreszeiten. Bastelideen, Rezepte und Tipps rund um die Natur.** Fischer Sauerländer, 2015
- Zindler, K.: **Frühblüher im Anfangsunterricht.** BVK Buch Kempen GmbH, 2015
- Rosenwald, G.: **Der Jahreszeitentisch. Die Natur im Wechsel der Jahreszeiten. Gestalten, basteln und arrangieren im Jahreslauf,** Kohl Verlag, 2014
- 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

9 Lupen
1 Rosenschere (max. Durchmesser 12mm)
1 Thermometer min-max

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
Ebert, A., Rudel, I.: **Die Jahreszeiten.** Lesemaus, Carlsen Verlag, 2011
Junior Wieso, Weshalb, Warum: **Die Jahreszeiten.** Ravensburger, 2005
Mein erstes Welcher Baum ist das? Kosmos Naturführer 2014
Bustarret, N.: **Naturführer für Entdecker. Bäume.** Cbj 2008

Abbildungsverzeichnis

Bild auf Koffer: Wiki commons: Johnston_Green_and_first_snow by Nonnecke

Bild im Inhaltsverzeichnis:
Foto: Eric Wyss