



Material- und Forscherkisten der Naturschule St. Gallen beim Openair-Schulzimmer

Das Openair-Schulzimmer der Naturschule ist ein wunderbarer Ort, um im Wald zu sein, zu spielen, zu beobachten und zu lernen. Die Forscherkiste beim Openair-Schulzimmer enthält Materialien zu vier verschiedenen Themenbereichen, mit welchen Sie ohne grossen Aufwand einen (Halb-) Tag im Wald gestalten können. Das frei verfügbare Dossier gibt Ideen für die Gestaltung des Waldtages und zeigt, wie Sie Ihre Schülerinnen und Schüler anleiten können, den Wald und seine BewohnerInnen zu entdecken.

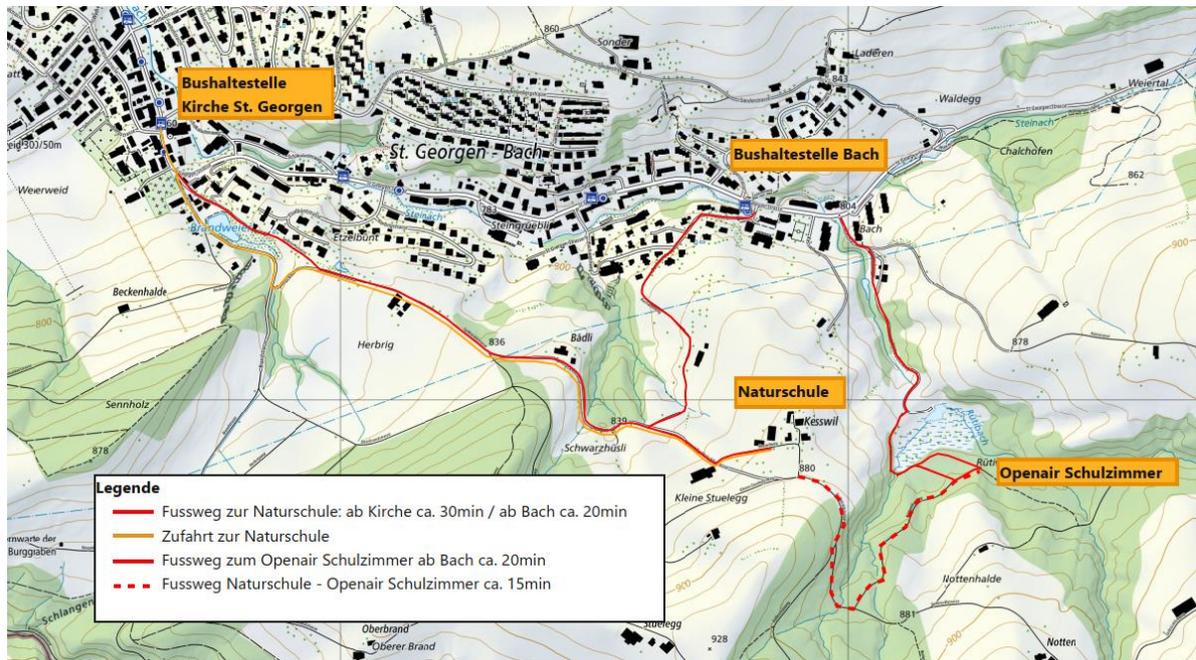
Die Aufgaben benötigen nur geringen Vorbereitungsaufwand, die notwendigen Materialien sind vor Ort vorhanden oder im Wald auffindbar.

Die Material- und Forscherkiste beim Openair Schulzimmer muss vorgängig beim Sekretariat der Naturschule reserviert werden. Nach der Reservation erhalten sie den Code zum Öffnen der Kiste. Nutzungsgebühr: CHF 20.00.

Naturschule St. Gallen / Gallusstrasse 14 /9001 St. Gallen
naturschule@ortsbuerger.ch / 071 228 85 70



Material- und Forscherkisten der Naturschule St. Gallen beim Openair Schulzimmer



Eichhörnchen-Kiste

Eichhörnchen sind Waldbewohner, welche Kinder auch in ihrem eigenen Umfeld gut beobachten können. Die Materialkiste unterstützt bei der Entdeckung dieses flinken Waldbewohners. Die Sequenz regt an, sich mit der Ernährung und der Lebensweise des Eichhörnchens auseinanderzusetzen und selbst nach Eichhörnchenspuren Ausschau zu halten.

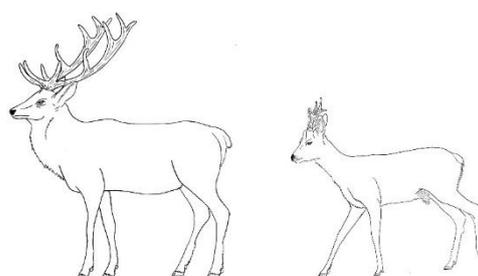


Material Eichhörnchen-Kiste

- Eichhörnchenschädel
- Box mit Eichhörnchen-Nahrung (div. Beeren, Tannzapfen, Nüsse, Eicheln, Insekten, Schneckenhäuser)
- 2 kurze Seile
- Haselnüsse

Reh und Hirsch Kiste

Rehe sind scheue Waldbewohner. Wir bekommen sie kaum zu Gesicht, wenn wir mit einer ganzen Schulklasse unterwegs sind. Vielleicht finden wir aber ihre Spuren? Ein Schlafplätzchen eines Rehs, angeknabberte Tannentriebe oder eine Rehspur im feuchten Waldboden? In dieser Sequenz lernen die Schülerinnen und Schüler das Reh und seine Lebensweise kennen und erfahren, dass Reh und Hirsch nicht dasselbe sind. Da Rehe als grosse Feinschmecker gelten und sich gerne an Knsopen, Gräsern, Kräutern oder Baumtrieben genüsslich tun, eignet sich das Thema gut, um auch einen vertieften Blick auf die Pflanzenwelt am Waldplatz zu werfen.



Material Reh und Hirsch Kiste

- Möglichkeit, um bellendes Reh abzuspielen, <https://www.youtube.com/watch?v=R71vAlzcmeg>
- Rehlosung
- Holzklammern
- Tierfiguren von Rehbock, Rehgeiss, Rehkitz, Hirsch, Hirschkuh, Hirschkalb
- Rehgeweih
- Bildmaterial Reh und Hirsch

Specht und Krabbeltiere Kiste

Grosse Waldtiere sind häufig schwierig zu beobachten. Anders hingegen die kleinen Waldbewohner. Wir brauchen nur ins Laub zu schauen oder herumliegendes Holz genauer zu betrachten, schon können wir sie beobachten: Asseln, Insekten und ihre Larven, Spinnen oder Schnecken. Diese Begegnungen sind für Schülerinnen und Schüler vielleicht etwas gruselig oder ungewohnt. Einmal begonnen, können Sie aber häufig kaum mehr aufhören mit Forschen und Entdecken. Die Schülerinnen und Schüler lernen Techniken kennen, wie sie die Tiere beobachten und unterscheiden können. In der Kiste befinden sich allerhand Materialien wie Becherlupen, kleine Behälter, Pinsel oder Holzsiebe, mit denen der Laubboden nach kleinen Tieren gesiebt werden kann.

Auch der Specht ist grosser Liebhaber der kleinen Waldtiere. Die Sequenz eignet sich deshalb besonders gut, um sich mit dem Specht und dessen Nahrungs- und Lebensgewohnheiten auseinanderzusetzen.



Material Specht und Krabbeltiere Kiste

- Becherlupen
- Weisse Schalen
- Spechtschädel
- Sortierschlüssel für kleine Waldtiere
- Plan Waldplatz Naturschule
- Weisse Plastikbecher
- Spechtbilder
- Fernglas
- Sieb
- Pinsel

Tierspuren Kiste

Tierspuren finden wir überall im Wald. Nicht immer sind es jedoch Trittsiegel (Fussabdrücke). Auch Frassspuren, Federn oder Tierhaare können Hinweise auf die tierischen Waldbewohner geben. In dieser Kiste dreht sich alles um Tierspuren. Der Fokus liegt dabei auf den Spuren von Säugetieren wie Dachs, Fuchs, Reh, Eichhörnchen. Mit den Trittsiegeln können Kinder selber Spuren legen und mit den Trittsiegeln vergleichen.



Material Tierspuren Kiste

- Trittsiegel (Abdruck)
 - Dachs Vorderfuss
 - Dachs Hinterfuss
 - Eichhörnchen
 - Rotfuchs
 - Hund
 - Katze
 - Reh
 - Hirsch
 - Wildschwein
- Stempel
 - Dachs
 - Fuchs
 - Reh
- Bündel (um Spuren zu markieren)
- Tierfiguren
 - Fuchs
 - Dachs
 - Reh
 - Eichhörnchen
 - Wildschwein
 - Hirsch
 - Hund
 - Katze
- Rehlosung (Rehkot)