

Themenliste für den Unterricht in der Freiluftschule im Frühjahr und Sommer

Bereich Pflanzen

Frühblüher (Frühjahr)

Praktische Arbeit in Kleingruppen: Pflanzen auf dem Gelände suchen, Pflanzen pressen, Steckbriefe erstellen, Umgang mit Bestimmungsliteratur, Zeichnung

Wald (ganzjährig)

Praktische Arbeit im Klassenverband sowie Kleingruppen: Verschiedene Waldbereiche vergleichen, Naturverjüngung, Lichtverhältnisse, Nahrungskette, praktischer Waldeinsatz durch Rodung von unerwünschten Pflanzen und Umpflanzung (Sommer)

Bäume (Frühjahr bis Herbst)

Praktische Arbeit im Klassenverband sowie Kleingruppen: Heimische Baumarten kennen und bestimmen lernen, Umgang mit Bestimmungsschlüsseln, Zuordnungsaufgaben, Errechnung des Baumalters, Baumralley

Feuer (ganzjährig)

Praktische Arbeit im Klassenverband: Feuerholz sammeln, Untersuchung einzelner Brennmaterialien, gemeinsames Lagerfeuer entzünden mit z.B. Stockbrot backen oder Kartoffeln kochen

Bereich Tiere

Ameisen (Sommer)

Praktische Arbeit in Kleingruppen an Stationen: mit Wegameisen in Gipsnestern, der Herkulesameise im Wald und der roten Waldameise an Parkplatz

Eichhörnchen (ganzjährig)

Praktische Arbeit in Kleingruppen an 12 Stationen: Nahrung, Feinde, Körperbau, Lebensraum, Tarnung, Schädel, Fußspuren, Quiz, Beobachtung mit dem Fernglas, Tonarbeiten, Bau eines Kobel

Vögel (ganzjährig)

Praktische Arbeit im Klassenverband sowie Kleingruppen: Vögel bestimmen, mit Ferngläsern im Wald beobachten, Nistkästen bauen (Baumaterial gegen Gebühr im SBZ erhältlich), Nistkästen beobachten (vor allem im Frühling), Nester, Federn, Eier anschauen und bestimmen, Vogelstimmen trainieren

Schnecken (ganzjährig)

Praktische Arbeit mit unseren Achatschnecken in Kleingruppen an 9 Stationen: Nahrungsaufnahme, Fortbewegung, Sinnesorgane, heimische Schnecken suchen und bestimmen (Sommer)

Hühner (ganzjährig)

Praktische Arbeit in Kleingruppen an 13 Stationen: Nahrung, Lebensraum, Feinde, Hühner zeichnen, Verhaltensbeobachtung, Tarnung, Entwicklung im Ei, Brut und Aufzucht, Beschriftung vom Hühnerei, andere Vogeleier, Hühner füttern

Schmetterlinge (Frühjahr, Sommer)

Praktische Arbeit in Kleingruppen: Falter bestimmen, anmalen, suchen, Raupen suchen und füttern, Beobachtung des kleinen Nachtpfauenauges bzw. seiner Raupen, Metamorphose, Schmetterlinge auf der Wildblumenwiese bestimmen

Frösche, Kröten und Molche (Frühjahr bis Herbst)

Praktische Arbeit in Kleingruppen kann eine Woche unterrichtet werden: Lebensraum, Feinde, Nahrung, Tarnung, Skelett, Schwimfüße, Quiz, Beobachtung, Körperbau, Tonarbeiten, Entwicklung vom Ei zum erwachsenen Tier, Puzzle, Verhaltensbeobachtungen, fächerübergreifende Aufgaben zu Deutsch

Mäuse (ganzjährig)

Praktische Arbeit in Kleingruppen kann eine Woche unterrichtet werden: Verhaltensbeobachtung, Mäusefamilie, Feinde, Nahrung, Körpermaße, Geschlechter erkennen, Kletterversuche, Fraßspuren, Trittspuren, Quiz, Tonarbeiten, Puzzle, fächerübergreifende Aufgaben zu Deutsch

Igel

Praktische Arbeit in Kleingruppen kann 1-2 Tage unterrichtet werden: Lebensraum, Feinde, Nahrung, Skelett, Quiz, Körperbau, Tonarbeiten, Entwicklung, Trittspuren, Igelunterschlupf selber bauen, Winterschlaf, fächerübergreifende Aufgaben zu Deutsch

Tiere in der Laubstreu (Frühjahr und Herbst)

Praktische Arbeit in Kleingruppen: Sammeln, bestimmen, zeichnen, Nahrungsnetz

Waldlebnisspiele

Verschiedene Spiele, Sinneserfahrungen, Erkenntnisse über den Lebensraum von Waldtieren gewinnen

Meerschweinchen (ganzjährig)

Praktische Arbeit in Kleingruppen an verschiedenen Stationen zum Thema Nahrung, Skelett, Körpermaße, Trittspuren, Quiz, Verhaltensbeobachtungen, Nestflüchter, Wildmeerschweinchen, Hausmeerschweinchen, Haltung und Pflege der Tiere