

Themen:

Tiere im Winter

5	Tiersteckbrief erstellen	Eigenes Modell zu den Jahreszeiten entwickeln	Welche Strategie für welches Tier?	Einfluss des Klimawandels auf das Winterverhalten der Tiere
4	Unbekannte Tiere bestimmen	Zusammenhang zwischen Jahreszeit und Sonnenstand erkennen	Beschreibe ausgewählte Überwinterungsformen	Anleitung (schreiben) für richtiges (Vogel)Füttern
3	Tierbeschreibung	Die Lage der Erde im Weltall	Ausgewählte Überwinterungsformen erklären	Welches Winterfutter kommt von welcher Pflanze
2	Tierzeichnungen	Versuche zum Lichteinfall	Tiere unterschiedlichen Überwinterungsformen zuordnen	Winterfutter kennen lernen
1	Ausgewählte Tiere auf dem Schulhof entdecken	Kälte und Wärme unterscheiden	Modell einer Überwinterungskiste für einen Igel bauen	Welches Futter finden Tiere in einer Winterlandschaft?
THEMEN	Tiersteckbrief	Jahreszeiten	Überwinterungsformen	Ernährung im Winter

Arbeitsaufträge

5	- ohne Vorlage - mit Vorlage	Ohne Vorgabe aber mit Unterstützung	- EA/PA - Internetrecherche - Stadt- und Schulbücherei	- EA - Recherche - Bücherei/Internet
4	- EA/PA - Bestimmungsbuch - Heft - Fotos	- Internetrecherche (GA) - Modell zur Klärung nutzen	- Aufgabenblatt überwinterungsformen	- EA - NW-Buch - Arbeitsblatt - Bibliothek/Internet
3	- gegenseitig Tiere beschreiben - Unterstützung durch Satzanfänge	- Reziprokes Lesen - Infotext - Abbildung beschriften	- EA/PA - Infotexte und eigene Recherche	- PA - NW Heft - Bestimmungsbücher Bücherein
2	- Tiere zeichnen - Tierzeichnungen farblich gestalten	- starke Lampe - schwarze Pape - Thermometer - weiße Pape - Stoppuhren	- PA - Tiermemory	- Winterfutter mitbringen/kaufen - Untersuchen des Futters
1	- Becherlupen - Fotoapparate - Behälter zum sammeln	- Messreihen - Diagramme In Gruppen oder mit Partner	- GA/PA - Recherche und Entwicklung eines Modells	- GA - Unterrichtsgang - Bilder/Filme/AB - Futter finden + füttern
THEMEN	Tiersteckbrief	Jahreszeiten	Überwinterungsformen	Ernährung im Winter