

**NEU Klassenstufe 1-4: Profiltag mit 3 Stunden Sachunterricht + fächerübergreifendes Lernen**

September bis Januar

**Unterrichtseinheit: Jahreszeit Herbst und Winter– Jahreszeitenheft (Beobachtungen zu Tiere, Pflanzen, Sträucher, Apfelprojekt)**

**Themenfeld: Natürliche Lebensräume sowie Tiere und Pflanzen (Fachanforderungen S.24)**

1. Halbjahr: keine Kosten, wetterangepasste Kleidung und Team: Klassenlehrkraft und Gabi									
Kompetenzen Inhalt Die SuS...	Fachwörter Fachinhalte Fachsprache	Differenzierung	Hilfsmittel Material	Methoden Operatoren	Draußen	Deutsch/Mathe	Medien Digital	LN und GLN	Lernen am anderen Ort (LaaO)
Beschreiben und begründen Veränderungen in der Natur am Beispiel Merkmale der Jahreszeit Herbst/Winter	Veränderung der Bäume, Tiere Wetterphänomene	Lieder zu den Jahreszeiten  Forscherbuch für Zeichnungen und Beobachtungen  Wetterstation (Temperatur usw.)	Bildkarten Legekreis Herbst und Winter Bilderbücher zur Jahreszeit	Brainstorming Beobachten Erkunden Zeichnen Pauschen mit Wachsmalern	Kinder zählen Prefect Bewegungsspiele  Beobachtungen/Erkunden der Umliegenden Bäume und Sträucher sowie Tierspuren	Schätze wie viele Äpfel es sind. Zähle die Anzahl. Schreibe die Anzahl auf. Schätze wie viel Gramm oder Kilo es sind. Wiege nun die Äpfel. Schreibe die Zahl auf. Überlege dir eine	Anton App: Die Lautenennen	entfällt	Schulumgebung Streuobstwiese Sportplatz Wäldchen Deich
Beschreiben und begründen Veränderungen in der Natur am Beispiel Apfel – als Beispiel Obst	Obstbaum Ernten Frucht, Querschnitt Schneidetechnik	Lieder zum Apfel Fordern: Anton App der Apfelbaum Forscherfragen z.B. Wie viele Kerne hat ein Apfel?, Welche Tiere essen vom Apfel?, Leben Tiere im Apfel?	Legekreis Bildkarten	Lapbook Apfel	Kinder zählen Prefect Bewegungsspiele Äpfel sammeln, erkunden, zeichnen, beschreiben	Additionsaufgabe. Schaffst du es auch eine Subtraktionsaufgabe aufzuschreiben? Besonders spannend wäre eine Multiplikationsaufgabe	Anton App: Die Lautenennen  Der Apfelbaum	Lapbook	Streuobstwiese
Betrachten, unterscheiden und bestimmen Pflanzenarten aufgrund morphologischer Merkmale	Baumarten: Ahorn, Buche, Kastanie, Eiche • Blatt • Frucht • Kreislauf	Blattformen Baumbestimmen mit Literatur, Apps	Erstes Wortmaterial Anfangslaute Bildkarten Küchenbrett-Lupe	Betrachten Zeichnen Pauschen mit Wachsmalern Benennen beschreiben	Kinder zählen Prefect Bewegungsspiele Legebilder/ Mandala erstellen mit Material der verschiedenen Baumarten	Spiegelbilder Wimmelbilder Unbestimmter Artikel: ein eine Bestimmter Artikel der die das Symmetrie der Blätter/ Spiegelachsen	Anton App: Artikel 5 Übungen		Schulumgebung Streuobstwiese Sportplatz Wäldchen Deich

Unterscheiden und bestimmen von Tierarten	Eichhörnchen Igel Körpermerkmal Winterschlaf Winterruhe	Tierlieder Wenn sich die Igel küssen...	Bildkarten Legekreis	Beobachten benennen	Kinder zählen Prefect Bewegungsspiele Spurensuche im Wäldchen, Streuobstwiese, Bauen eines Kobels, Schlafquartiere herrichten	Zusammengesetzte Nomen	Anton App: Die Laute nennen	Lapbook	Schulumgebung Streuobstwiese Sportplatz Wäldchen Deich
---	---	--	-------------------------	------------------------	---	------------------------	-----------------------------------	---------	--

**17 Ziele**

**Apfelernte – Produkte herstellen**

**SDG 2 – Kein Hunger:** Durch den Anbau von Obst, Gemüse und Kräutern lernen die Schüler über nachhaltige Landwirtschaftspraktiken und tragen zur Förderung von Ernährungssicherheit bei.

**SDG 15 – Leben an Land:** Durch die Pflege unserer Streuobstwiese können die Kinder die Bedeutung der biologischen Vielfalt verstehen und dazu beitragen, Ökosysteme zu schützen und zu regenerieren.

**SDG 12 – Nachhaltiger Konsum und Produktion:** Indem die Kinder lernen, ihr eigenes Obst / Gemüse anzubauen, entwickeln sie ein Verständnis für die Herkunft ihrer Lebensmittel und tragen zur Förderung von nachhaltigem Konsum bei.

<b>Apfelernte</b>	<b>Schneidetechnik</b>	<b>Zeichnung</b>	<b>Rezept</b>	<b>Backen</b>
<b>Aroniabeere</b> <b>Apfelbeere</b>	<b>Apfelmaterien</b>			
<b>Eicheln und Kastanien</b>				