

6.8 Themenfeld „Natur /Umweltschutz“ (Sek I)

Wortfelder	Grammatische Strukturen	Kompetenzerwartungen
• Wetter und Jahreszeiten: Regen, Hagel, Nebel, Sommer, Winter, Himmelsrichtungen, Naturkatastrophen usw. • Feld, Wald und Wiese: Fuchs, Reh, Hirsch, Wildschwein, Igel, Birke, Eiche, Pilze, Förster, Jäger, Mais usw. • Energiegewinnung: Windräder, Solarenergie, Atomkraft, Braunkohle usw. • Mülltrennung und Müllvermeidung: Biomüll, gelbe Tonne, Restmüll, Papier, Müllverbrennungsanlage, Recycling usw. • Naturschutz: Naturschutzorganisationen, Greenpeace, PETA, der NABU usw.	• Zeitformen: Perfekt, Futur I (Die Menschen haben lange Zeit zu viel Plastik verbraucht., Im Jahr 2050 wird es kein Erdöl mehr geben. usw.) • Komposita: (Umweltschutz, Windkraft, Regenjacke, Schneeflocke usw.) • Regel: Die meisten Substantive aus dem Bereich „Wetter“ (Niederschläge, Himmelsrichtungen) sowie alle Jahreszeiten, Monate und Wochentage sind maskulin: „der Regen“, „der Schnee“, „der Westen“, „der Winter“, der Mai“, „der Sonntag“, usw.	Kernlehrplan Gesamtschule Sek. I Naturwissenschaften: Bereich 2.3 Fachunterricht Biologie Inhaltsfeld Tiere und Pflanzen in Lebensräumen (1) Die Schülerinnen und Schüler können verschiedene Lebewesen kriteriengeleitet mittels Bestimmungsschlüssel bestimmen (UF3, E 2). (S.60) Kernlehrplan Hauptschule Naturwissenschaften: Bereich 2.4 Fachunterricht Chemie Inhaltsfeld 3: Luft und Wasser Die Schülerinnen und Schüler können in einfachen Zusammenhängen Gefährdungen von Luft und Wasser durch Schadstoffe beurteilen und daraus begründet Handlungsbedarf ableiten (B2, B3). (S. 48)

<i>Redemittel „Präsentation (Wald)“</i>	<i>Redemittel „Wetterbericht“</i>	<i>Redemittel „Naturschutz“</i>
• Ich erkläre euch heute etwas über Rehe/Igel/Hirsche. • Zuerst erkläre ich, was Hirsche fressen, danach ... Am Ende ... • Auf diesem Bild seht ihr ... • Farn wächst oft an schattigen Plätzen. • Eulen sind nachtaktiv. • Füchse sind Fleischfresser. • Rehe werden 10 bis 12 Jahre alt. • Es ist interessant/wichtig zu wissen, dass... • Habt ihr noch Fragen? • Danke für eure Aufmerksamkeit.	• Wie ist das Wetter heute? • Wie wird das Wetter morgen? • Wie war das Wetter im Urlaub? • Das Wetter ist gut/schlecht. • Heute ist es kalt/warm/regnerisch/nebelig. • Im Norden scheint die Sonne. • Hast du den Wetterbericht gehört? • Ein Hoch-/Tiefdruckgebiet bringt Sonne/Regen. • 30 cm Neuschnee werden erwartet. • Ziehen Sie sich warm an! • Vergessen Sie Ihren Regenschirm nicht!	• Die Ressourcen werden immer knapper. • Durch Recycling können wir die Umwelt schonen. • Es ist wichtig, sich für den Naturschutz zu engagieren. • Der NABU setzt sich für Natur und Umwelt ein. • Greenpeace demonstriert gegen Massentierhaltung. • Auf dem Bio-Bauernhof gibt es Eier von freilaufenden Hühnern.