



4A – Thema: Naturschutz Pflanzen und Tiere am Flughafen

Arbeitsauftrag	<p>Auf den Arbeitsblättern zu 4A sind verschiedene Pflanzen und Tiere abgebildet, welche in den Naturschutzgebieten im Flughafengelände leben. Die SuS sollen herausfinden, um welche Arten es sich handelt.</p> <p>Zudem gilt es herauszufinden, welche dieser Arten auf der „Roten Liste“ stehen und was die Rote Liste überhaupt ist.</p> <p>Selbstkontrolle mit dem Lösungsblatt.</p>
Ziel	<p>Die SuS wissen, dass am Flughafen besondere Pflanzen wachsen und dass dort seltene Tiere wohnen. Sie merken sich einige von ihnen.</p>
Material	<p>Arbeitsblätter 4A Bestimmungsbücher Computer Lösungsblatt</p>
Sozialform	<p>PA</p>
Zeit	<p>30 Minuten</p>

Weitere Informationen

Einführung ins Thema

- Gespräch: „Was ist eine Rote Liste?“ Kennt jemand eine Art der Roten Liste?
→ Rote Listen sind Verzeichnisse von in der Schweiz ausgestorbenen, verschollenen und gefährdeten, einheimischen Tier-, Pflanzen- und Pilzarten.
Berühmte Beispiele sind Wolf, Luchs und Braunbär.
- Weshalb braucht es Rote Listen?
Sie dienen der Information der Öffentlichkeit über die Gefährdungssituation der einheimischen Arten und Biotope.
Sie sind als ständig verfügbares Gutachten Argumentationshilfe für raum- und umweltrelevante Planungen.
Sie zeigen Handlungsbedarf im Naturschutz auf.
Sie erhöhen den politischen Stellenwert des Naturschutzes.
Sie sind Datenquelle für gesetzgeberische Maßnahmen.
Sie zeigen weiteren Forschungsbedarf auf.

Umweltschutz am Flughafen

Arbeitsmaterial



4A Naturschutz – Pflanzen und Tiere am Flughafen

Zyklus 3	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	30 min
----------	---	--------

Material	Arbeitsblätter 4A Bestimmungsbücher Computer mit Internetanschluss Lösungsblatt
Ziel	Du weisst, dass am Flughafen besondere Pflanzen wachsen, dass dort seltene Tiere wohnen und du merkst dir einige von ihnen.
Arbeitsauftrag	<p>Innerhalb des Flughafengeländes befinden sich Naturschutzgebiete von grosser Bedeutung. Sie beherbergen viele verschiedene und teilweise seltene Pflanzen und Tiere. Auf den Arbeitsblättern zu 4A sind einige von ihnen abgebildet. Versuche herauszufinden, um welche es sich handelt.</p> <p>Einige der Pflanzen und Tiere stehen auf der „Roten Liste“. Hast du schon einmal von der Roten Liste gehört? Weisst du, um was es dabei geht?</p> <p>Finde heraus, welche der abgebildeten Pflanzen oder Tiere auf dieser Roten Liste stehen und markiere sie entsprechend.</p> <p>Hilfreiche Informationen findest du auf der Seite des Bundesamtes für Umwelt BAFU: Rote Listen: Barometer der Artenvielfalt (admin.ch)</p>

Umweltschutz am Flughafen

Arbeitsmaterial



Umweltschutz am Flughafen

Arbeitsmaterial



Bildquellen: pixabay / wikimedia

Umweltschutz am Flughafen

Lösungsvorschlag



Anregung, wie die Aufgabe gelöst werden könnte

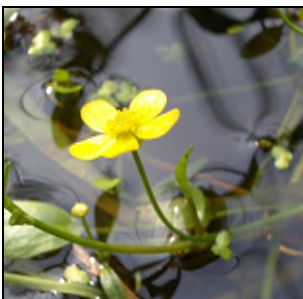
Alle Pflanzen und Tiere mit einem Stern stehen auf der „Roten Liste“ der bedrohten Arten. Das heisst, es gibt in der Schweiz nur noch wenige von ihnen.



Sibirische
Schwertlilie



Sumpf-Platterbse



Kleiner Sumpf-
Hahnenfuss



(Kümmelblättrige)
Silge



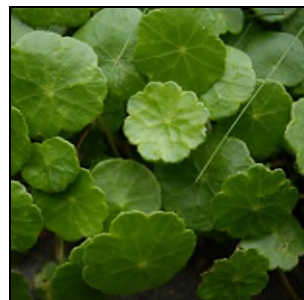
Handwurz



Kuckucks-
Lichtnelke



Gelbe Schwertlilie



Gewöhnlicher
Wassernabel



Mehlprimel



Blut-Weiderich

Umweltschutz am Flughafen

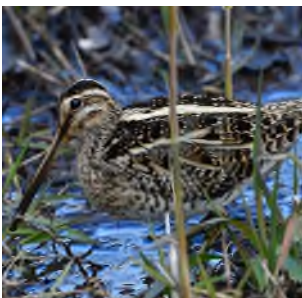
Lösungsvorschlag



Wespenspinne



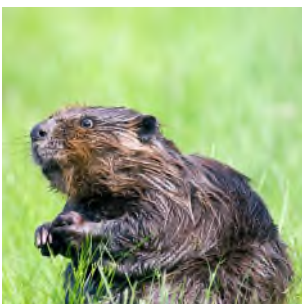
Kiebitz



Bekassine



Tagpfauenauge



Biber



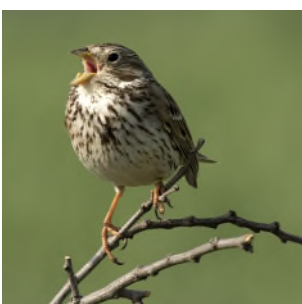
Pirol



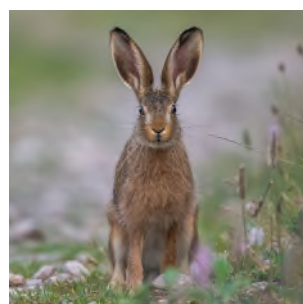
Laubfrosch



Waldohreule



Grauammer



Feldhase

