

SCHOL AN NATUR

Eng Aktioun vun



natur&ëmwelt

„Den Uhu - de Kinnek an der Nuecht“

lautet das Motto der diesjährigen Kampagne „Schoul a Natur“. Somit stellt sie den Luxemburger Vogel des Jahres 2022, den Uhu vor.

UHU

Wie erkennt man ihn?

Größe: 60 bis 70 cm
Gewicht: 2000 bis 3000 g
Spannweite: 150 bis 170 cm

Lebensraum

Der Uhu ist sehr anpassungsfähig und kommt daher in vielen verschiedenen Lebensräumen zurecht. Er bewohnt sowohl Felsen und Steinbrüche als auch Wälder, wichtig ist, dass er genügend Nahrung, Nistmöglichkeiten und Verstecke für den Tag findet.

Hat er ein Revier gefunden, so bleibt er meistens und teilt es sich mit seinem Partner, mit dem er ein Leben lang zusammen bleibt.

Wie alle Eulen unterscheidet sich der Uhu deutlich von den übrigen Vögeln. Er hat einen großen Kopf und seine beiden Augen sind nach vorne gerichtet. Sein Gefieder ist braun-beige gefärbt, somit ist er hervorragend getarnt. Am auffälligsten sind die großen Federohren sowie seine leuchtend orangegelben Augen. Typisch für den Uhu und Eulen im Allgemeinen ist, dass sie ihren Kopf um bis zu 270 Grad drehen können, so dass sie ihre Umgebung rundum im Blick haben.

Der Uhu ist die größte Eule der Welt, es gibt aber einen deutlichen Größenunterschied zwischen den Geschlechtern: die männlichen Uhus sind wesentlich kleiner als die Weibchen.

Die vorliegende Broschüre sowie die Arbeitsblätter sollen Ihnen eine Hilfe sein, Ihre Klasse mit diesem interessanten nachtaktiven Vogel bekannt zu machen.



R. Felten

pixabay

M. Cordella



R. Felten

Ernährung und Verhalten

Der Uhu ist in der Dämmerung und nachts aktiv. Gegen Abend beginnt seine Jagd, wobei er kleinere Beutetiere wie z.B. Mäuse, Ratten, Frösche usw. ganz verschlingt; größere wie z.B. Hasen, Igel werden zuerst zerteilt. Was genau der Uhu auf dem Speiseplan hatte, lässt sich vor allem anhand der Knochen in seinen Gewöllen entdecken. Gewölle sind die unverdauten Fraßreste wie z.B. Knochen, Haare und Stacheln, die zu einem Ballen geformt ausgespuckt werden.

Den Tag verbringt er gut versteckt; er sitzt nah an einem Baumstamm oder unter einem Felsen verborgen. Wird er dort überrascht, reißt er die Augen weit auf, sträubt das Gefieder, spreizt die Flügel und dreht sie nach vorn. Dabei faucht er und klappert mit dem Schnabel. So werden die Feinde meistens verjagt.

Fortpflanzung

Uhus bauen keine Nester, sondern legen ihre Eier in Felsnischen oder in verlassene Greifvogelnester. Das Uhu-Weibchen legt ab März 2 bis 3 Eier und brütet sie 5 Wochen lang aus wobei es vom Männchen mit Futter versorgt wird. Die jungen Uhus krabbeln mit 3 Wochen im Horst herum und mit 7 Wochen erkunden sie die Umgebung. Mit 10 Wochen sind sie flügge und begleiten die Eltern bei der Jagd. Sie werden bis zu einem Alter von 5 Monaten von den Eltern versorgt.



R. Felten

Schutz

Der Erhalt einer struktur- und artenreichen Kulturlandschaft aber auch der Verzicht auf Wandern und Klettern an Felsen, wo der Uhu brütet, kann unserer größten Eule einen Gefallen tun.

Gefährdung

Die größte Bedrohung für den Uhu, und alle Eulenarten in Luxemburg, ist der Verlust ihres Lebensraumes und geeignete Brutmöglichkeiten. Die Zerstörung von Wäldern, extensiv genutzten Weiden und Störungen an möglichen Brutplätzen machen es den Nachtvögeln schwer.

Aber auch der Straßenverkehr sowie Stromleitungen gehören zu den häufigen Todesursachen.



R. Felten

Ehemalige Tagebaugelände müssen unbedingt erhalten bleiben.

Besondere Merkmale des Uhus!



Wo sitzen die „richtigen“ Ohren des Uhus?

.....

Wie hört der Uhu?

.....

Welche Farbe haben die Augen?

.....

Welche besonderen Fähigkeiten haben die Eulen beim „Sehen“?

.....

.....

Welche Form hat der Schnabel?

.....

Warum kann der Uhu lautlos fliegen?

.....

Welche Funktion hat der Gesichtsschleier?

.....

.....

Warum steht der Uhu ganz oben in der Nahrungskette?

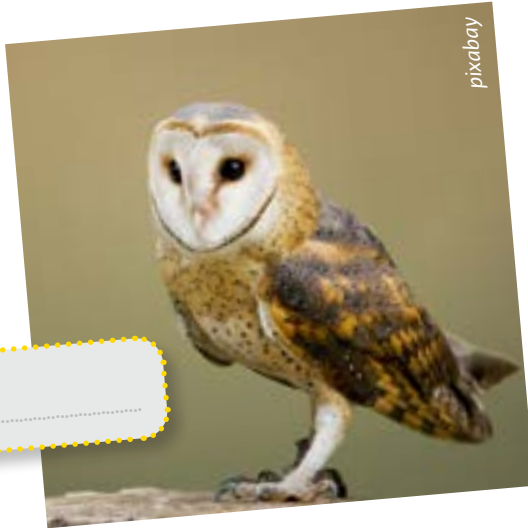
.....

.....

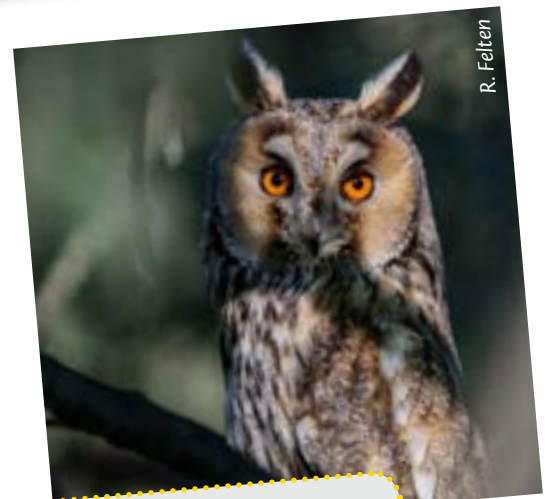
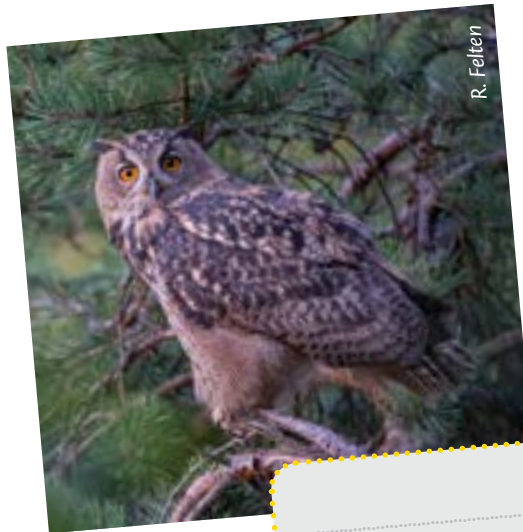
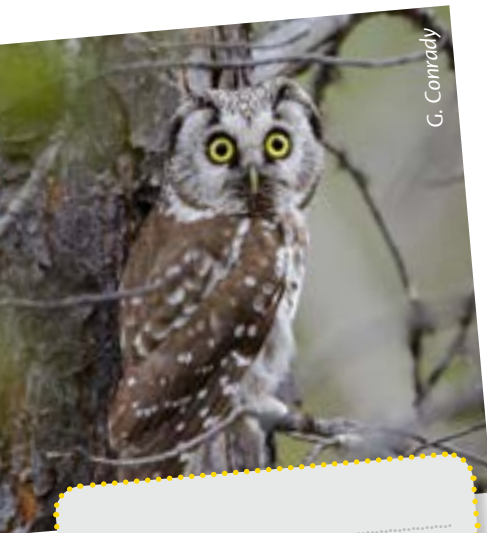
Wer ist wer ?

Schleiereule, Steinkauz, Waldohreule, Uhu,
Schneeeule, Waldkauz, Raufußkauz

Wie heißen die abgebildeten Eulen?



(kommt nicht in Luxemburg vor,
kennt ihr aber vom Film!)



Nachtwanderer

Die Kinder bekommen Informationen zu einem nachtaktiven Tier. Glaubt ein Kind das gesuchte Tier erkannt zu haben, legt es sich den Zeigefinger auf die Nasenspitze. Nach einer Reihe von Informationen gibt es immer mehr Naseweise. Sieht der Spielleiter, dass alle Kinder die richtige Lösung zu wissen glauben, wird nach der Auflösung gefragt. Daraufhin wird die richtige Antwort von den Kindern im Chor laut gerufen.

Dieses Spiel ist eine sehr erfolgreiche Methode, um auf direktem Weg die Aufmerksamkeit und das Interesse einer Klasse oder Gruppe zu fesseln und alle Spieler vollständig in den Lernprozess zu integrieren.

Ich bin ein Säugetier.
Ich halte Winterschlaf.
Auf meinem Speiseplan stehen vor allem Insekten wie Mücken, Nachtfalter,....
Ich habe große Ohren.
Ich fliege mit meinen Händen.
Ich schlafe kopfüber.
Ich orientiere mich mit Ultraschall.

FLEDERMAUS

Ich lebe in kleinen Gruppen.
Ich spüre meine Nahrung mit meiner sehr guten Nase auf.
Ich grabe meinen Bau meist am Waldrand.
Meine Nahrung besteht aus Regenwürmern, Schnecken aber auch aus Vegetarischem.
Ich habe ein silbergraues Fell.
Ich habe eine schwarzweiße Gesichtsmaske.

DACHS

Ich verschlafe den ganzen Tag.
Ich fresse sowohl Pflanzen als auch Fleisch.
Ich habe ein graues Fell und eine schwarze Gesichtsmaske.
Ich stamme aus Nordamerika.
Ich bin ein Kleinbär.

WASCHBÄR

Ich kann fliegen.
Ich habe gelbe Augen.
In der Dämmerung werde ich aktiv.
Ich bin etwa so groß wie eine Amsel.
Ich bin ein typischer Bewohner der Obstwiesen.
Ich fresse Regenwürmer und Mäuse.
Mich findest du auf der roten Liste der bedrohten Vogelarten.

STEINKAUZ

Ich kann im Dunkeln viel besser sehen als die Menschen.
Ich fliege ganz geräuschlos.
Ich habe einen Hakenschnabel.
Ich habe orangegelbe Augen.
Ich habe Federohren.
Ich bin die größte meiner Art auf der Welt.
Mein Ruf sagt meinen Namen.

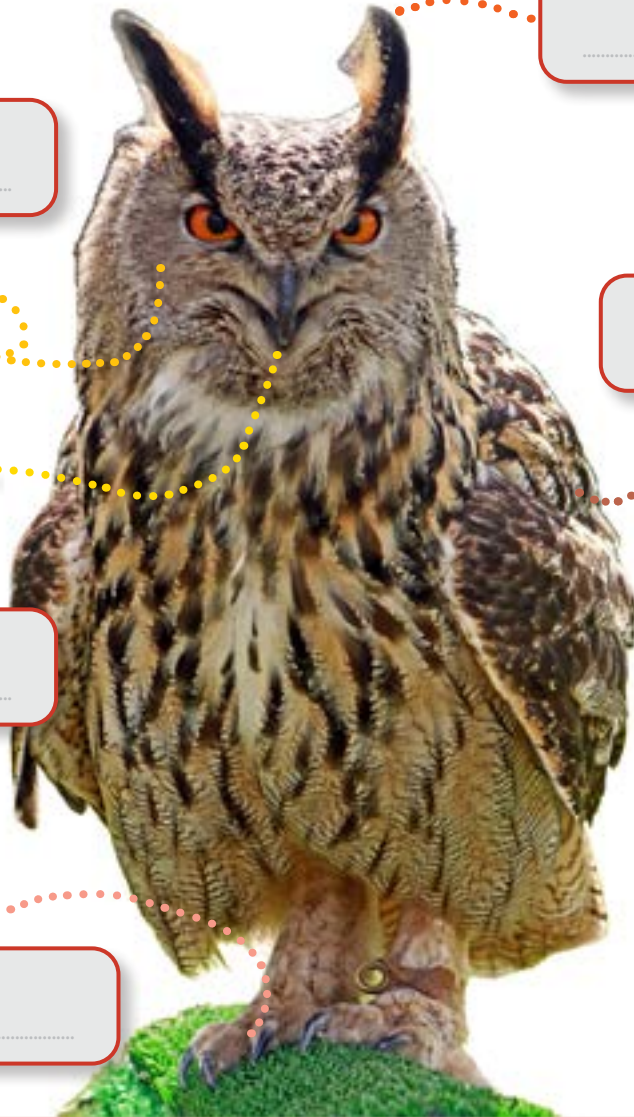
UHU

Ich brüte in Baumhöhlen.
In der Abenddämmerung beginne ich mit der Jagd.
Mit meinen großen, schwarzen Augen kann ich auch in der Dunkelheit noch sehr gut sehen.
Ich fresse Mäuse und kleine Vögel.
Die unverdaulichen Teile (Haare und Knochen) würge ich wieder aus, das nennt man dann „Gewölle“.
Mein Reviergesang ist ein schauriges „Huu – huhuhuhuhu“.

WALDKAUZ

Was ist was?

Findet die passenden Wörter im Buchstabenwirrwarr und fügt sie in die entsprechende Textbox ein.



A	O	K	P	E	M	G	U	D	T	O	R	F	S	V
H	R	F	L	S	I	V	B	S	Q	H	F	L	C	P
F	E	D	E	R	O	H	R	E	N	R	Ä	J	H	I
Q	N	Z	W	Ä	G	X	G	T	K	Y	N	T	L	Z
J	O	C	A	K	Z	E	I	D	A	U	G	N	E	X
E	L	V	P	M	S	F	J	P	Ö	S	E	R	I	E
Y	T	F	L	Ü	G	E	L	Z	D	L	U	M	E	T
S	B	M	E	N	X	O	R	J	Y	Q	G	I	R	O
W	H	U	S	C	H	N	A	B	E	L	O	W	C	K

Eulen und Krähen

Die Kinder teilen sich in 2 Gruppen auf. Die einen sind die Eulen und die anderen die Krähen. Eulen sind schlau und stehen für richtige Aussagen. Krähen gelten als frech und listig und stehen für falsche Aussagen. Die Mitglieder einer Gruppe stellen sich nebeneinander in einer Linie auf. Die beiden Gruppen oder Reihen stellen sich mit Abstand von etwa 2 m so gegenüber auf, dass sie einander anschauen. Zwischen den beiden Gruppen liegt ein Seil, 10 m hinter jeder Gruppe liegen je 2 weitere Seile oder Tücher – das ist die Markierung des Spielfeldes.

Nun wird eine Aussage gemacht, die wahr oder falsch sein kann. Ist sie richtig, jagen die Eulen die Krähen und versuchen sie zu fangen, bevor sie ihr Seil erreicht haben. Ist sie falsch, so geht es in die andere Richtung. Wer erwisch wird, kommt zur jeweils anderen Gruppe.

Bevor das Spiel beginnt kann man mit einfach zu beantwortenden Statements (wie z.B. heute ist Mittwoch) üben. Es reicht dabei, wenn die Gruppen zeigen, wohin sie laufen würden.

Der Uhu ist die größte Eule der Welt richtig

Eulen sind fast blind falsch

In Luxemburg brüten 10 verschiedene Eulenarten falsch

Der Waldkauz legt Eier richtig

Der Uhu schläft in der Nacht falsch

Der Steinkauz frisst gerne Regenwürmer richtig

Die Schleiereule hat einen herzförmigen weißen Gesichtsschleier richtig

Die Eulen fliegen mit viel Geräusch falsch

Es gibt über 1000 Eulenarten auf der Welt falsch

„Bubo bubo“ ist der wissenschaftliche Name des Uhus richtig

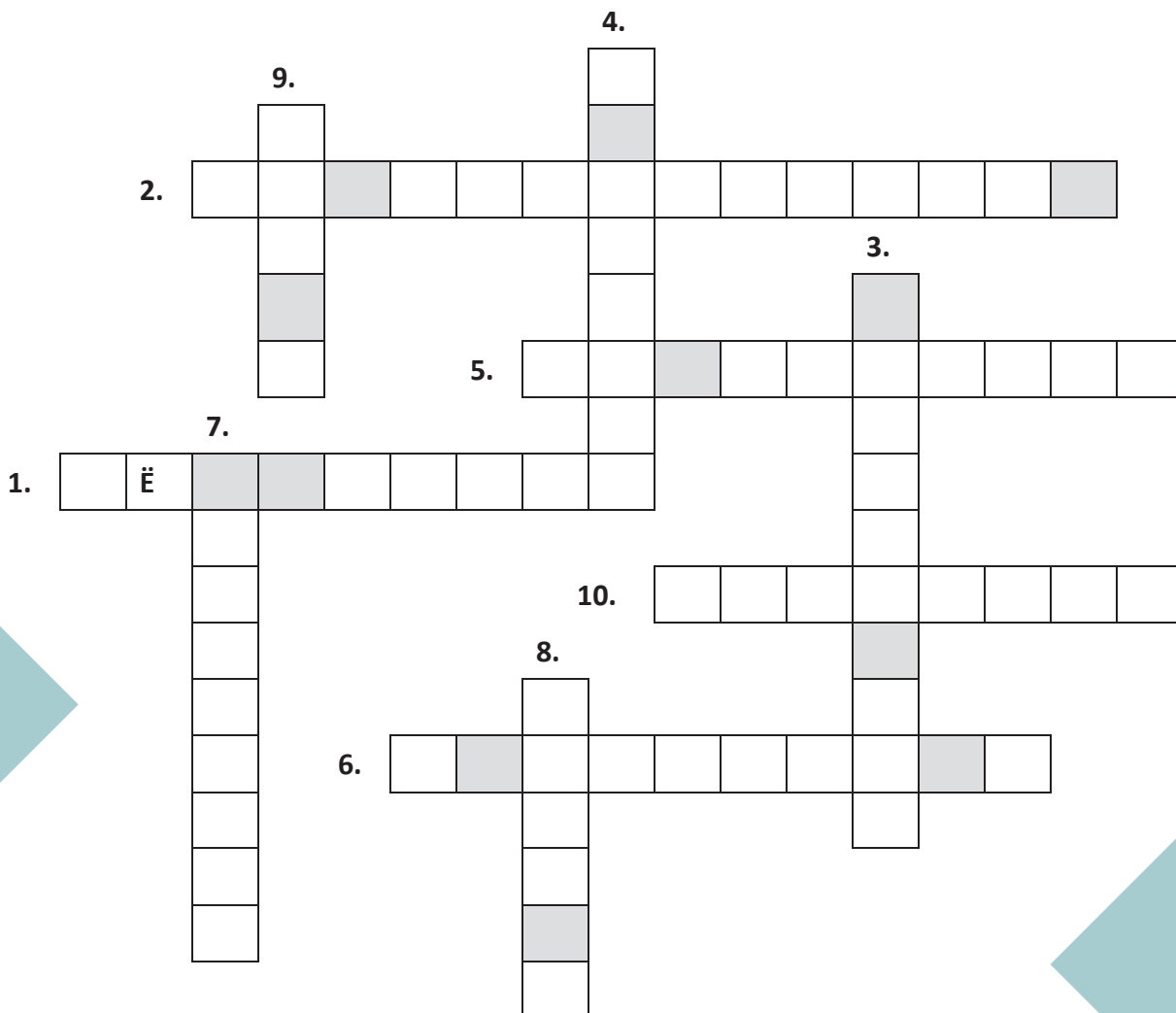
Alle Eulen in Luxemburg sind geschützt richtig

Uhu & Co

Wie heißt das gesuchte Lösungswort?

Ihr findet es heraus, wenn ihr alle Aussagen beantwortet und die Buchstaben in den grauen Kästchen in der richtigen Reihenfolge zusammensetzt. (Ä = AE)

1. Wie heißt der Waldkauz auf luxemburgisch?
2. Wie wirkt der Gesichtsschleier der Eulen?
3. Wie heißen die Federbüschel am Kopf des Uhus?
4. Anderer Name für „Gewölle“?
5. Der Uhu jagt in der
6. Welche Farben haben die Augen des Uhus?
7. Wie heißt die kleinste Eulenart in Luxemburg?
8. Die Schleiereule frisst hauptsächlich
9. Die Eulen besitzen einenschnabel!
10. Wie lautet der wissenschaftliche Namen des Uhus?



Lösungswort:

Der Uhu ist ein

F _ _ _ _ _ _ _ _ S _ _ _

Lösung: 1 – BËSCHKAUZ, 2 – PARABOLANTENNE, 3 – FEDERHÖREN, 4 – EILEKATZ, 5 – DAEMMERUNG, 6 – ORANGEGELB, 7 – STEINKAUZ, 8 – MAEUSE, 9 – HAKEN, 10 – BUBOBUBO

Lösungswort: FLEISCHFRESSER