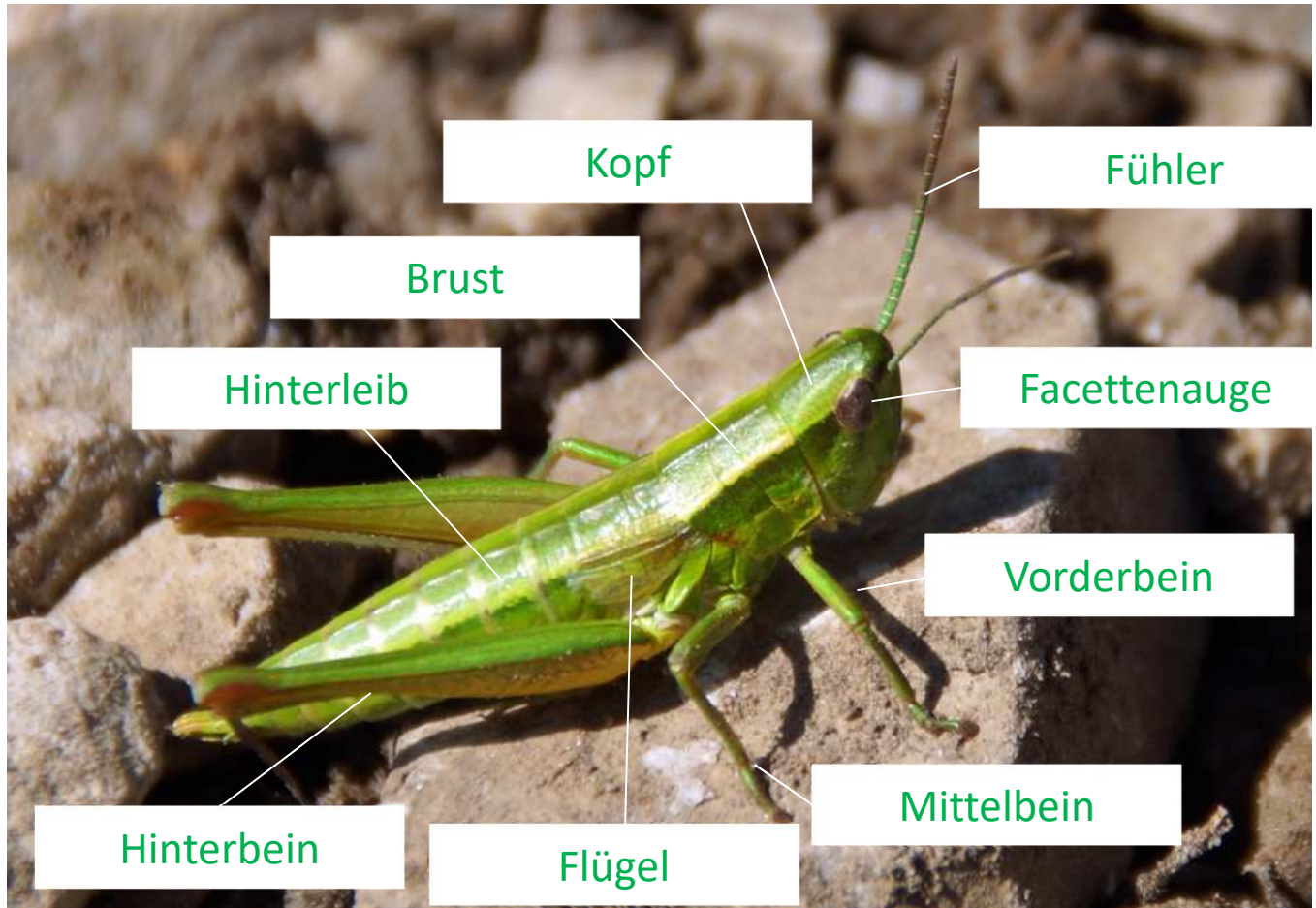


Trage die Begriffe richtig ein!

Körperbau

Insekten

Heuschrecken



Begriffe:

Brust

Facettenaugen

Flügel

Fühler

Hinterbein

Hinterleib

Kopf

Mittelbein

Vorderbein

Lückentext

Fülle die Lücken im Text mit den richtigen Begriffen!

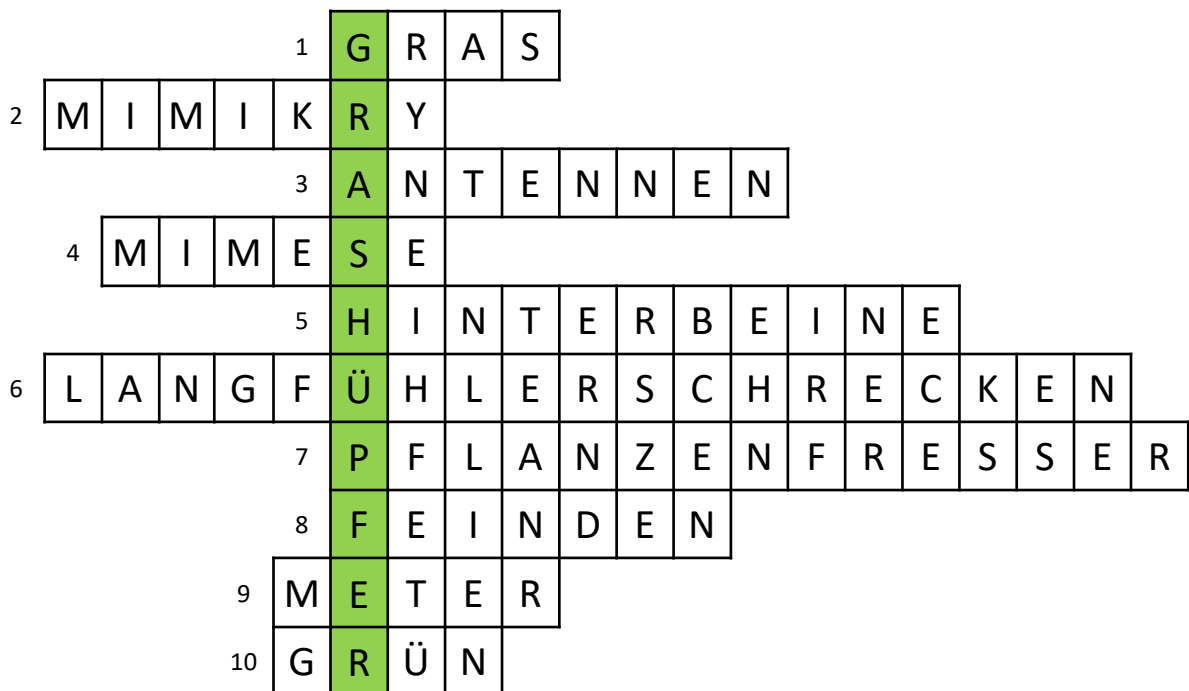
Insekten

Heuschrecken

1. Fast überall auf der Welt leben Heuschrecken. Bis jetzt wurden über **28.000** verschiedene Arten entdeckt.
2. Unterschieden wird zwischen **Kurzfühlerschrecken** und **Langfühlerschrecken**. Sie werden je nach Art ein bis **20** Zentimeter groß.
3. Igel, Vögel, Mäuse, **Maulwürfe** und **Füchse** zählen zu den **Feinden** der Heuschrecke.
4. Sie haben verschiedene **Tarnungsstrategien**. Das Nachahmen gefährlicher Tiere wird **Mimikry** genannt. Heuschrecken können sich auch zum Teil einer **Pflanze** machen, um sich zu tarnen. Dies nennt man **Mimese**.
5. Der Körper der Heuschrecke ist meistens **grün** oder **braun** gefärbt.
6. Die beiden vorderen Beinpaare sind **kurz**.
7. Die kräftigen, **langen** Hinterbeine der Heuschrecke ermöglichen es ihr, bis zu **zwei** Meter weit zu springen.

Begriffe:

20 Meter	kurz	Mimikry
28.000 Zentimeter	Kurzfühlerschrecken	Pflanze
braun	langen	Tarnungsstrategien
Feinden	Langfühlerschrecken	zwei
Füchse	Maulwürfe	
grün	Mimese	



1. Heuschrecken findet man oft im hohen
2. Wie nennt man das Nachahmen gefährlicher Tiere zur Tarnung?
3. Welche zwei Dinge hat die Heuschrecke am Kopf um sich zu orientieren?
4. Wie wird die Art der Tarnung genannt, bei der die Heuschrecke die Gestalt einer Pflanze annimmt?
5. Sind die Vorder- oder die Hinterbeine der Heuschrecke länger?
6. Man unterscheidet zwischen zwei Unterordnungen. Wie heißt die zweite neben den Kurzfühlerschrecken?
7. Manche Heuschrecken essen vegetarisch, andere sind Allesfresser. Wie werden tierische Vegetarier genannt?
8. Mäuse, Maulwürfe, Vögel, Füchse oder Igel sind eine Gefahr für die Heuschrecken. Wie werden sie deshalb genannt?
9. Wie weit können manche Heuschrecken springen? Bis zu zwei Millimeter, Centimeter oder Meter?
10. Die meisten Heuschrecken sind oder braun gefärbt.

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

Begriffe:

Allesfresser
 Antenne
 Blattläuse
 Facettenaugen
 Flügel
 Flügelpaare
 Hinterbeine
 Hör-Organ

Imago
 Larve
 Mäuse
 Mimese
 Mimikry
 Mundwerkzeuge
 Paarung
 Paarungszeit

Pflanzenfresser
 Raupen
 Vögel
 Vorderbeine
 Wechselwarm
 Zirpen
 Zirpgeräusche

Richtig oder falsch?

Male grün oder rot an.

Insekten

Heuschrecken

Heuschrecken zählen zu den
Fluginsekten.

Heuschrecken haben wie
alle Insekten drei
Flügelpaare

Heuschrecken können nicht
weit springen.

Das Zirpen der Männchen ist
während der Paarungszeit
sehr gut zu hören.

Man unterscheidet
zwischen Langfühler- und
Kurzfühlerschrecken.

Heuschrecken springen mit
Hilfe einer Federkraft aus
den Hinterbeinen oder aus
reiner Muskelkraft.

Heuschrecken sind meist gelb,
blau oder bunt gemustert.

Wie Schmetterlinge
verpuppen sich Heuschrecken,
um sich vollständig zu
verwandeln.

Heuschrecken werden vermehrt
als Lebensmittel für Menschen
verwendet.

Die Weibchen vieler
Heuschreckenarten haben
einen auffälligen Legebohrer.