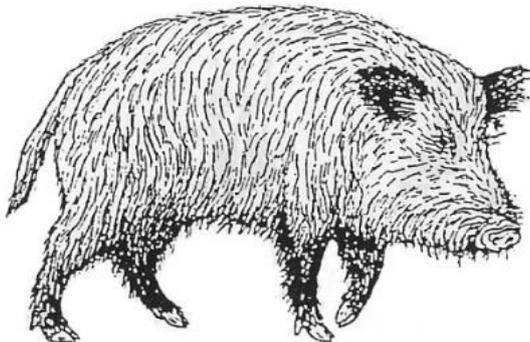


Tierpark-Rallye im

ab 6. Klasse

NAME: _____

Beachtet bitte: Viele Tiere leben sehr versteckt! Kurz vor den Fütterungen werden sie jedoch meist aktiv, dann könnt ihr sie gut beobachten!



Der Boden im Wildschweingehege ist stark zerwühlt. Welche Gründe sind wohl richtig?

- | | | | |
|---------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| Nahrungssuche | <input type="radio"/> | Hautpflege | <input type="radio"/> |
| Höhlenbau | <input type="radio"/> | Kühlung des Körpers | <input type="radio"/> |
| Spieltrieb | <input type="radio"/> | Zerstörungswut | <input type="radio"/> |
| Langeweile | <input type="radio"/> | | |

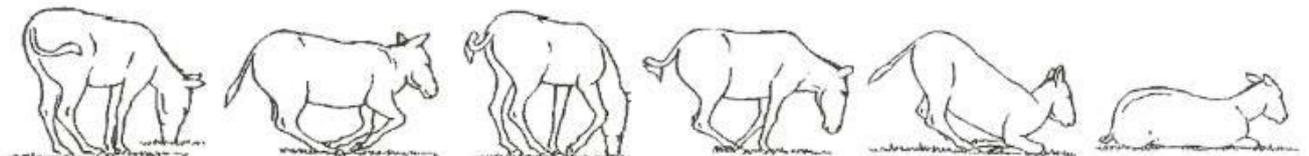
Sieh auf die Füße des Wildschweins!

Welcher der Fußabdrücke stammt von ihm?

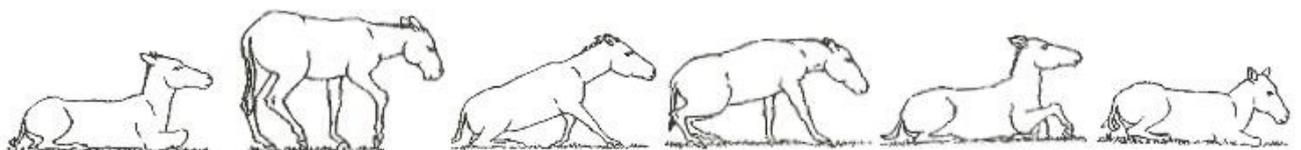


Wenn du Glück hast, kannst du einen Esel oder eines der Wildpferde (egal ob Heckpferd, Exmoor-Pony oder Przewalski-Pferd) beim Hinlegen oder Aufstehen beobachten. **Vergleiche diesen Vorgang später mit den folgenden Bildern und bringe sie in die richtige Reihenfolge, indem du ihnen Nummern gibst!**

Hinlegen



Aufstehen



Hier ist das Bild leider nicht ganz fertig geworden. Heckrinder sind große, schwarze Wildrinder mit auffälligen, kräftigen Hörnern. Diese fehlen leider auf diesem Bild. **Kannst du sie ihm malen?**



Das mächtige Geweih der Hirsche wird im Winter abgeworfen und wächst jedes Jahr neu. **Wozu braucht der Hirsch sein Geweih?**

- Zur Verteidigung gegen Raubtiere
- Zum Aufspießen seiner Beutetiere
- Zum Kampf gegen andere Hirsche



Aus welchem Material besteht ein Hirschgeweih?

- Horn Stein Holz Knochen Metall Elfenbein Plastik



Einige der Bäume im Gehege der Wisente sind mit Holzmanschetten geschützt. **Was könnte der Grund sein?**

- Wisente knabbern gerne an der Baumrinde.
- Wisentbullen rennen in der Paarungszeit gegen die Bäume.
- Die Bäume würden sonst umfallen.



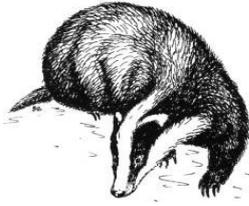
Wie viele Wisente kannst du auf der Weide erkennen? _____

Beachte die Schautafel bei den Beobachtungsplattformen in der Nähe der Fischotter.

Nenne zwei Unterschiede zwischen dem amerikanischen Bison und dem europäischen Wisent!

Amerikanischer Bison	Europäisches Wisent

Welches dieser Tiere ist ein Vielfraß?







Wieso heißt der Vielfraß „Vielfraß“?

Weil...

...er viel frisst

...der Name falsch ins Deutsche übersetzt wurde



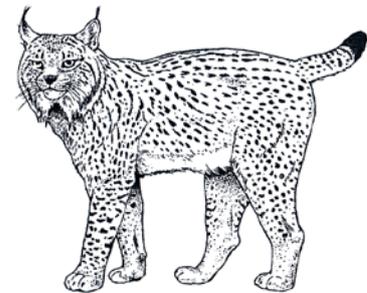
Zu welcher Zeit ist der Luchs hauptsächlich aktiv?

Ist er...

...dämmerungsaktiv?

...tagaktiv?

...ab und zu mal aktiv?



Wenn du dir die Luchse genau anschaust, wirst du merken, dass die Tiere alle eine ähnliche, aber doch immer ein wenig unterschiedliche Fleckenverteilung auf dem Fell haben. Nur auf der Hinterseite der Ohren haben alle Luchse einen bestimmten Fleck.

Welche Farbe hat er?



Das Rentier ist mit den Hirschen verwandt.
Wer trägt bei den Rentieren das Geweih?

Nur das Männchen

Männchen und Weibchen

Nur das Weibchen

Schau dir die Füße der Rentiere einmal genauer an! Was fällt dir auf? Jedes Merkmal eines Tieres hat eine bestimmte Funktion. **Was für eine Anpassung an den Lebensraum könnten die Klauen der Rentiere darstellen? Wozu sind sie gut?**

Wie viele Kilo Fleisch können Wölfe auf einmal fressen?

8 kg 10 kg 12 kg

Wie nennt man beim Wolf das Männchen und wie wird die ganze Gruppe bezeichnet?

Das Männchen heißt _____ und die Gruppe _____.

Was ist die häufigste Gangart beim Wolf?



Trab



Galopp



Sprint

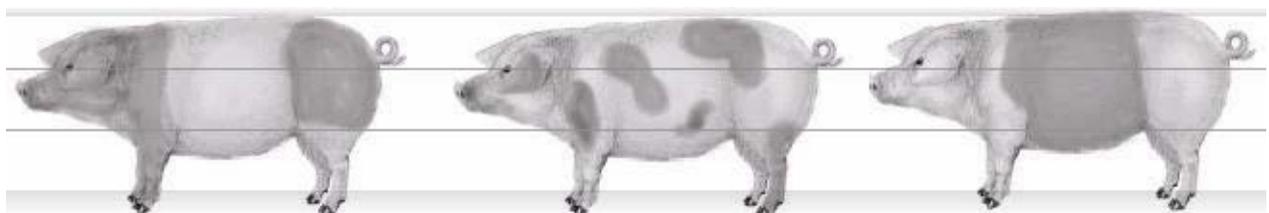


Auf der ganzen Welt werden die unterschiedlichsten Haustiere gehalten. Welche kennst du? Weißt du auch warum man sie als Haustiere hält? Nenne zwei!

Haustier	Warum wird es gehalten



Wie sehen unsere Sattelschweine aus?



Rotes Höhenvieh war früher in der Rhön heimisch und gehört heute zu den bedrohten Haustierrassen. **Warum?**

- Weil sie anfällig für Krankheiten sind
- Weil sie zu wenig Milch geben
- Weil sie zu teures Futter brauchen
- Weil ihre Haut zu dünn für Leder ist

Wenn du dich ruhig verhältst und die Tiere nicht ängstigt oder verärgert, kommen sie vielleicht zu dir an den Zaun. **Kannst du die Nummern ihrer Ohrmarken erkennen?**

_____, _____ und _____



Schätze das Gewicht eines ausgewachsenen Steinbocks! _____ kg

Welche Aussage ist richtig? Steinböcke ...

- ...haben ein Geweih und können extrem gut klettern
- ...haben kräftige Hörner und leben in 800-4200m Höhe
- ...sind große, braune Gebirgstiere und haben Reißzähne



In der Nähe der Steinböcke leben unsere schwarz-weißen Walliser Ziegen.

Was ist richtig? Sie sind ...

- ...schwarz und weiß gefleckt ...vorne schwarz und hinten weiß
- ... mit den Sattelschweinen verwandt ...vorne weiß und hinten schwarz

Ziegen werden ebenso wie Schafe, Kühe und auch Hirsche als Wiederkäuer bezeichnet. **Erkläre diesen Begriff! Was kannst du dazu beobachten?**

Der Körperbau der Tiere verrät oft, wie die Tiere leben und ihre Nahrung erbeuten.

Zeichne den Fischotter weiter! (Achte dabei besonders auf die Kopfform, die Sinnesorgane und die Gliedmaßen!)



Woraus besteht die Körperoberfläche der Fischotter?

Nackter Haut Schuppen Federn Haare



Uhus sind die größten Eulen in Europa. Durch ihre Tarnfarben sind sie nur schwer zu erkennen. **Welche Farben kommen in ihrem Gefieder vor? Nenne mindestens 3!**

Auffällig sind auch die Augen der Uhus. Diese sind

grün orange blau braun



Die Schnee-Eule ist mit dem Uhu verwandt und lebt in der Arktis und baut ihr Nest auf dem Boden. **Warum?**



Am großen Teich leben viele Enten. **Nenne drei Unterschiede zwischen den wilden Stockenten und den Laufenten!**

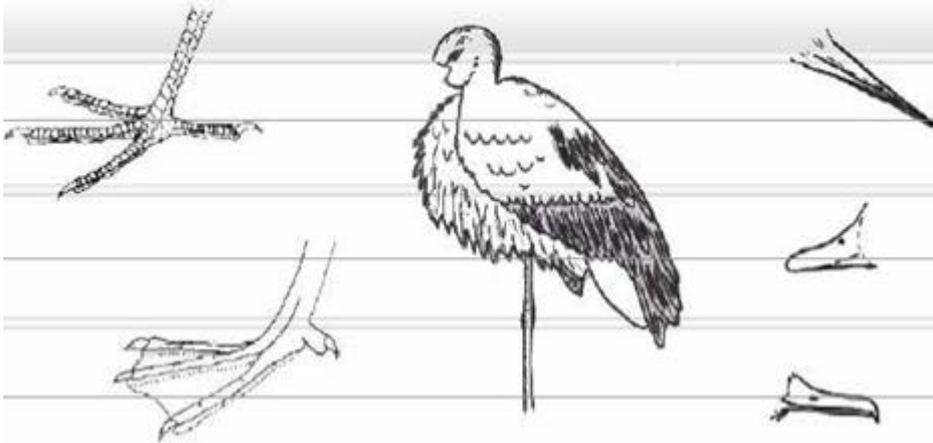
Wie heißt der größte Schwimmvogel am Teich? _____

Was glaubst du, wie viele Federn er in seinem Gefieder hat?

- 5.000 15.000 25.000 35.000



Am Teich leben auch einige Störche. Dieser Storch sucht seinen Schnabel und seinen Fuß. **Hilf ihm!**



Wie kann man die Pinguine unterscheiden?

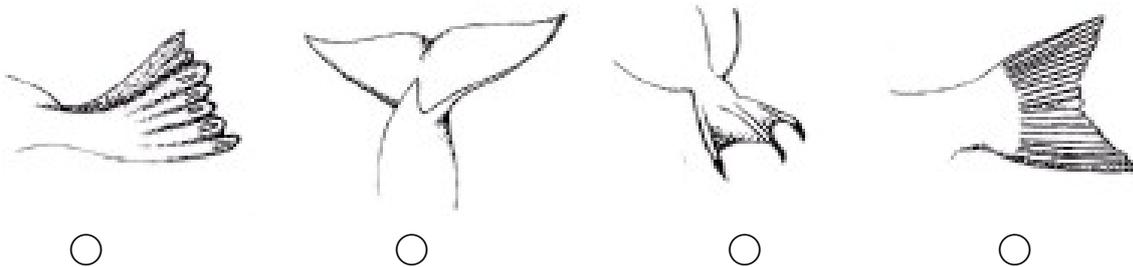
- Am Schnabel
 An den Punkten auf dem Bauch
 An der Flügelform

Wie sehen die Gliedmaßen (Arme und Beine) der Pinguine aus?

vorne



hinten





Hier siehst du einen besonderen Fußabdruck. Schau dir die Füße aller Tiere im „Kinderzoo“ genau an! Von welchem Tier könnte er stammen?



Hängebauchschweine sind Haustiere, die ursprünglich aus Asien stammen.

Wie nennt man beim Schwein...

...das Männchen? _____

...das Weibchen? _____

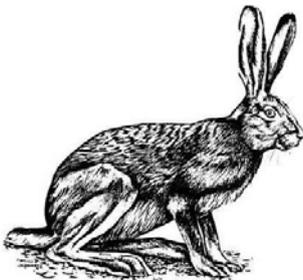
...die Jungen? _____



Bei uns im Kinderzoo gibt es einige Zwergkaninchen. **Was fressen diese?**

Fisch Fleisch Bonbons Gemüse

Hier siehst du ein Bild von einem Hasen. **Vergleiche dieses Bild mit unseren Zwergkaninchen. Nenne mindestens zwei Unterschiede!**





Du hast _____ Fragen richtig beantwortet! Gut gemacht!



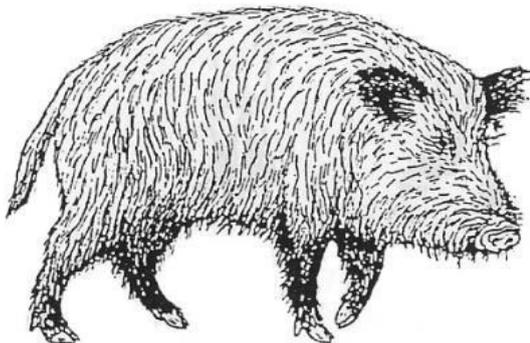
Zusatzaufgabe für die ganz Fleißigen: **An welche Tiere, die du im Tierpark gesehen hast, kannst du dich erinnern?**

Tierpark-Rallye im

ab 6. Klasse

NAME: LÖSUNGSBLATT

Beachtet bitte: Viele Tiere leben sehr versteckt! Kurz vor den Fütterungen werden sie jedoch meist aktiv, dann könnt ihr sie gut beobachten!



Der Boden im Wildschweingehege ist stark zerwühlt. Welche Gründe sind wohl richtig?

- | | | | |
|---------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Nahrungssuche | <input checked="" type="checkbox"/> | Hautpflege | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Höhlenbau | <input type="checkbox"/> | Kühlung des Körpers | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Spieltrieb | <input type="checkbox"/> | Zerstörungswut | <input type="checkbox"/> |
| Langeweile | <input type="checkbox"/> | | |

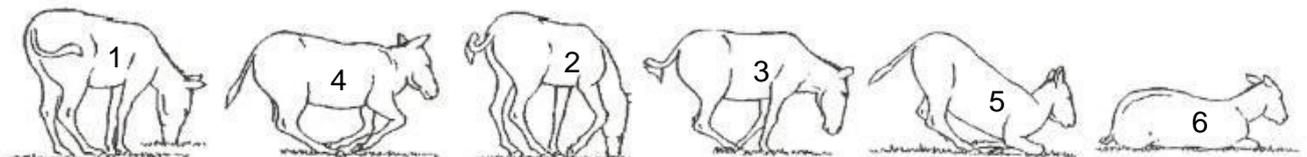
Sieh auf die Füße des Wildschweins!

Welcher der Fußabdrücke stammt von ihm?



Wenn du Glück hast, kannst du einen Esel oder eines der Wildpferde (egal ob Heckpferd, Exmoor-Pony oder Przewalski-Pferd) beim Hinlegen oder Aufstehen beobachten. **Vergleiche diesen Vorgang später mit den folgenden Bildern und bringe sie in die richtige Reihenfolge, indem du ihnen Nummern gibst!**

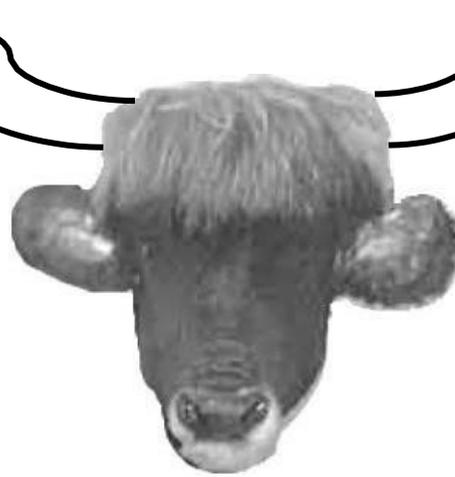
Hinlegen



Aufstehen



Hier ist das Bild leider nicht ganz fertig geworden. Heckrinder sind große, schwarze Wildrinder mit auffälligen, kräftigen Hörnern. Diese fehlen leider auf diesem Bild. **Kannst du sie ihm malen?**



Das mächtige Geweih der Hirsche wird im Winter abgeworfen und wächst jedes Jahr neu. **Wozu braucht der Hirsch sein Geweih?**

- Zur Verteidigung gegen Raubtiere
- Zum Aufspießen seiner Beutetiere
- Zum Kampf gegen andere Hirsche



Aus welchem Material besteht ein Hirschgeweih?

- Horn Stein Holz Knochen Metall Elfenbein Plastik



Einige der Bäume im Gehege der Wisente sind mit Holzmanschetten geschützt. **Was könnte der Grund sein?**

- Wisente knabbern gerne an der Baumrinde.
- Wisentbullen rennen in der Paarungszeit gegen die Bäume.
- Die Bäume würden sonst umfallen.



Wie viele Wisente kannst du auf der Weide erkennen? _____

Beachte die Schautafel bei den Beobachtungsplattformen in der Nähe der Fischotter.
Nenne zwei Unterschiede zwischen dem amerikanischen Bison und dem europäischen Wisent!

Amerikanischer Bison	Europäisches Wisent
er kommt in Amerika vor	es kommt in Europa vor
er lebt in großen Herden in der Prarie	es lebt in kleinen Gruppen im Wald

Welches dieser Tiere ist ein Vielfraß?



Wieso heißt der Vielfraß „Vielfraß“?

Weil...

...er viel frisst

...der Name falsch ins Deutsche übersetzt wurde



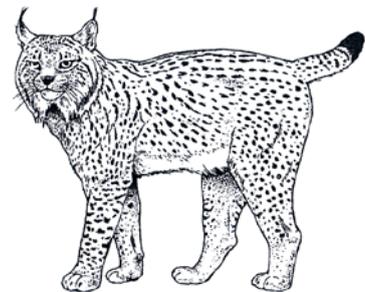
Zu welcher Zeit ist der Luchs hauptsächlich aktiv?

Ist er...

...dämmerungsaktiv?

...tagaktiv?

...ab und zu mal aktiv?



Wenn du dir die Luchse genau anschaust, wirst du merken, dass die Tiere alle eine ähnliche, aber doch immer ein wenig unterschiedliche Fleckenverteilung auf dem Fell haben. Nur auf der Hinterseite der Ohren haben alle Luchse einen bestimmten Fleck.

Welche Farbe hat er?



Das Rentier ist mit den Hirschen verwandt.

Wer trägt bei den Rentieren das Geweih?

Nur das Männchen

Männchen und Weibchen

Nur das Weibchen

Schau dir die Füße der Rentiere einmal genauer an! Was fällt dir auf? Jedes Merkmal eines Tieres hat eine bestimmte Funktion. Was für eine Anpassung an den Lebensraum könnten die Klauen der Rentiere darstellen? Wozu sind sie gut?

Die Klauen der Rentiere sind sehr breit und groß. In Feuchtgebieten und im Schnee sinken die

Tiere so nicht ein und können besser rennen und laufen und vor Feinden flüchten.

Wie viele Kilo Fleisch können Wölfe auf einmal fressen?

8 kg 10 kg 12 kg

Wie nennt man beim Wolf das Männchen und wie wird die ganze Gruppe bezeichnet?

Das Männchen heißt Rüde und die Gruppe Rudel.

Was ist die häufigste Gangart beim Wolf?



Trab



Galopp



Sprint

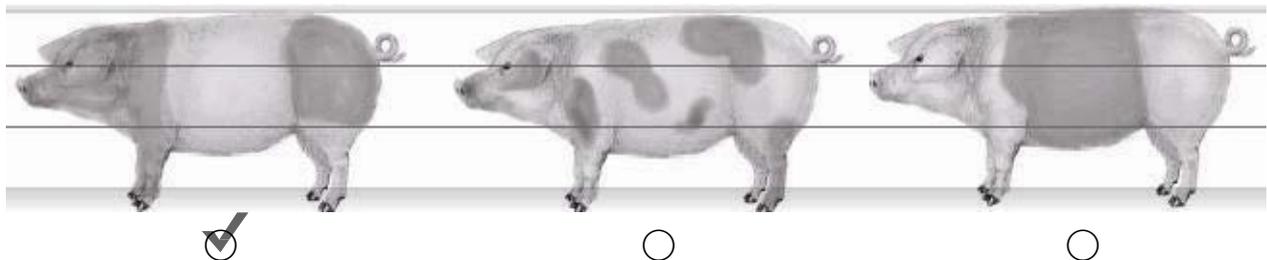


Auf der ganzen Welt werden die unterschiedlichsten Haustiere gehalten. Welche kennst du? Weißt du auch warum man sie als Haustiere hält? Nenne zwei!

Haustier	Warum wird es gehalten
Schafe	Wolle, Fleisch, Milch
Hühner	Eier, Fleisch



Wie sehen unsere Sattelschweine aus?



Rotes Höhenvieh war früher in der Rhön heimisch und gehört heute zu den bedrohten Haustierrassen. **Warum?**

- Weil sie anfällig für Krankheiten sind
- Weil sie zu wenig Milch geben
- Weil sie zu teures Futter brauchen
- Weil ihre Haut zu dünn für Leder ist

Wenn du dich ruhig verhältst und die Tiere nicht ängstigt oder verärgert, kommen sie vielleicht zu dir an den Zaun. **Kannst du die Nummern ihrer Ohrmarken erkennen?**

Liesa DE 06 641 75989, Betsy DE 06 668 78858 und Jessy DE 06 668 78060



Schätze das Gewicht eines ausgewachsenen Steinbocks!

_____ 80 _____ kg

Welche Aussage ist richtig? Steinböcke ...

- ...haben ein Geweih und können extrem gut klettern
- ...haben kräftige Hörner und leben in 800-4200m Höhe
- ...sind große, braune Gebirgstiere und haben Reißzähne



In der Nähe der Steinböcke leben unsere schwarz-weißen Walliser Ziegen.

Was ist richtig? Sie sind ...

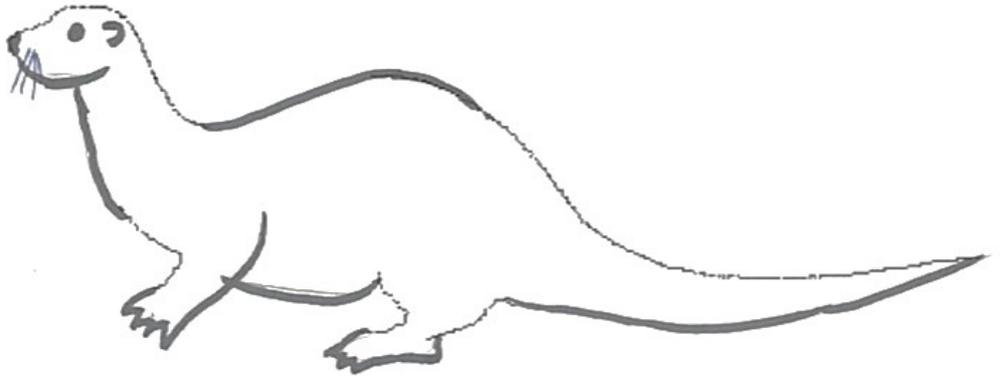
- ...schwarz und weiß gefleckt
- ...vorne schwarz und hinten weiß
- ... mit den Sattelschweinen verwandt
- ...vorne weiß und hinten schwarz

Ziegen werden ebenso wie Schafe, Kühe und auch Hirsche als Wiederkäuer bezeichnet. **Erkläre diesen Begriff! Was kannst du dazu beobachten?**

Beim Fressen wird Gras oder Heu unzerkaut verschluckt; später wird der Nahrungsbrei wieder hochgewürgt und ausgiebig gekaut, meist im Sitzen oder Liegen.

Der Körperbau der Tiere verrät oft, wie die Tiere leben und ihre Nahrung erbeuten.

Zeichne den Fischotter weiter! (Achte dabei besonders auf die Kopfform, die Sinnesorgane und die Gliedmaßen!)



Woraus besteht die Körperoberfläche der Fischotter?

Nackter Haut Schuppen Federn Haare



Uhus sind die größten Eulen in Europa. Durch ihre Tarnfarben sind sie nur schwer zu erkennen. **Welche Farben kommen in ihrem Gefieder vor? Nenne mindestens 3!**

Schwarz, Gelb, Grau, Dunkelbraun, Hellbraun

Auffällig sind auch die Augen der Uhus. Diese sind

grün orange blau braun



Die Schnee-Eule ist mit dem Uhu verwandt und lebt in der Arktis und baut ihr Nest auf dem Boden. **Warum?**

In der Arktis gibt es keine Bäume, daher müssen Schnee-Eulen auf dem
Boden brüten. Deshalb sind weibliche Schnee-Eulen auch gefleckt, so
sind sie auf dem Boden perfekt getarnt.



Am großen Teich leben viele Enten. **Nenne drei Unterschiede zwischen den wilden Stockenten und den Laufenten!**

Laufenten laufen aufrecht ähnlich wie Pinguine; Stockenten sehen alle gleich aus, wohingegen Laufenten
immer unterschiedlich aussehen; Laufenten können nicht fliegen

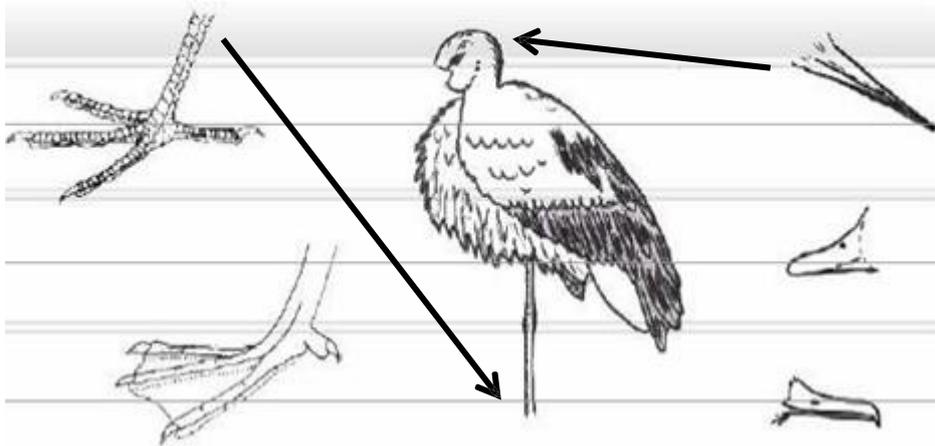
Wie heißt der größte Schwimmvogel am Teich? Graugans

Was glaubst du, wie viele Federn er in seinem Gefieder hat?

- 5.000 15.000 25.000 35.000



Am Teich leben auch einige Störche. Dieser Storch sucht seinen Schnabel und seinen Fuß. **Hilf ihm!**



Wie kann man die Pinguine unterscheiden?

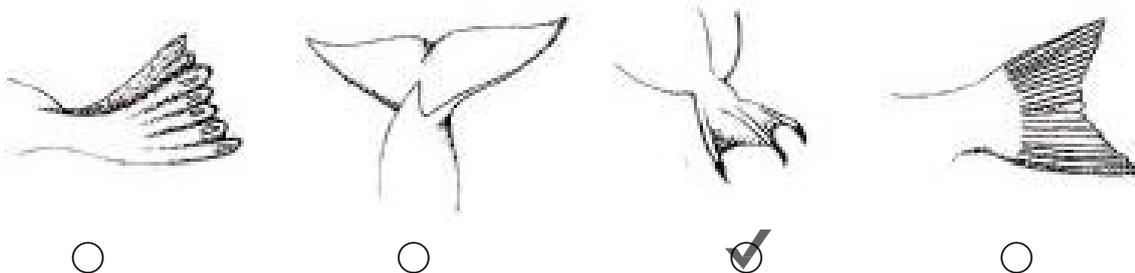
- Am Schnabel
 An den Punkten auf dem Bauch
 An der Flügelform

Wie sehen die Gliedmaßen (Arme und Beine) der Pinguine aus?

vorne



hinten





Hier siehst du einen besonderen Fußabdruck. Schau dir die Füße aller Tiere im „Kinderzoo“ genau an! Von welchem Tier könnte er stammen?

Känguru



Hängebauchschweine sind Haustiere, die ursprünglich aus Asien stammen.

Wie nennt man beim Schwein...

...das Männchen? Eber

...das Weibchen? Sau

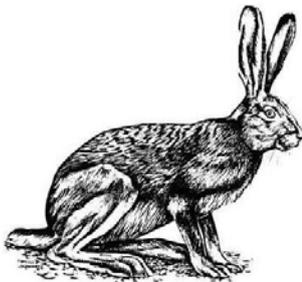
...die Jungen? Ferkel



Bei uns im Kinderzoo gibt es einige Zwergkaninchen. Was fressen diese?

Fisch Fleisch Bonbons Gemüse

Hier siehst du ein Bild von einem Hasen. **Vergleiche dieses Bild mit unseren Zwergkaninchen. Nenne mindestens zwei Unterschiede!**



Hasen sind größer als Kaninchen; Hasen haben größere Ohren; Kaninchen leben im Familien-Bau unter der Erde, wohingegen Hasen alleine auf ein auf dem Feld in einer Erdmulde leben.



Du hast _____ Fragen richtig beantwortet! Gut gemacht!



Zusatzaufgabe für die ganz Fleißigen: An welche Tiere, die du im Tierpark gesehen hast, kannst du dich erinnern?
