

 **A1** –W–

Lies den Text und markiere mit einem Textmarker gemeinsame Merkmale aller Primaten.

Die Wurzeln des Menschen

Die Art des Homo sapiens zählt zur Säugetierordnung der Primaten. Das ist der Grund, warum wir viel mit Lemuren, Affen und Menschenaffen (Gorillas, Orang-Utans, Schimpansen) gemeinsam haben. Primaten haben Hände und Füße, die aus fünf Gliedern bestehen, damit können sie greifen und klettern. Bei fast allen Arten haben die Finger und die Zehen flache Nägel und keine gebogenen Krallen. Die Fingerkuppen sind sehr tastempfindlich. Um besser springen zu können, ist das Fersenbein verlängert. Primaten haben einen gut ausgebildeten Sehsinn. Die Augen sind nach vorne gerichtet und ermöglichen so räumliches Sehen. Im Verhältnis zu ihrer Körpermasse besitzen Primaten ein relativ großes Gehirn. Auch die Brutpflege ist bei Primaten gut ausgebildet. Meistens wird pro Wurf nur ein Junges geboren. Dieses wird während eines langen Zeitraumes gesäugt und behütet.

 **A2** –W–

Kreuze an, welche Merkmale Primaten aufweisen.

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> flache Nägel auf Fingern und Zehen | <input type="checkbox"/> verkürztes Fersenbein zum Springen | <input type="checkbox"/> verlängertes Fersenbein zum Springen |
| <input type="checkbox"/> Hände und Füße viergliedrig | <input type="checkbox"/> Fingerkuppen unempfindlich | <input type="checkbox"/> lange Brutpflege |
| <input type="checkbox"/> kurze Brutpflege | <input type="checkbox"/> räumliches Sehen | <input type="checkbox"/> Krallen auf Fingern und Zehen |
| <input type="checkbox"/> guter Sehsinn | <input type="checkbox"/> relativ großes Gehirn | <input type="checkbox"/> Fingerkuppen tastempfindlich |
| <input type="checkbox"/> Hände und Füße fünfgliedrig | <input type="checkbox"/> schlechter Sehsinn | <input type="checkbox"/> meist ein Junges pro Wurf |

 **A3** –W–

Wer ist wer? Beschrifte **B1** bis **B3** mit den Silben aus dem Kasten.

en ■ Go ■ pan ■ la ■ Le ■ se ■ mur ■ Schim ■ ril



Foto: Robert/Fotolia



Foto: Eric Gevaert/Thinkstock



Foto: Erwin Friesenbichler/Thinkstock

B1

B2

B3