

Name: \_\_\_\_\_

Biologie – Lehre vom Leben	Ordnung der Lebewesen	Säugetiere	Mensch	Allgemeines
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ich kenne die Kennzeichen aller Lebewesen und kann erklären, warum z.B. eine Spielzeugmaus <u>kein</u> Lebewesen ist.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ich kenne die Reiche der Lebewesen und kann ihnen Beispiele richtig zuordnen.</li> <li>➤ Ich kenne die fünf Wirbeltierklassen und kann die wichtigsten Merkmale der verschiedenen Klassen nennen.</li> <li>➤ Ich kann den Wirbeltierklassen Beispiele anhand der Wirbeltiermerkmale richtig zuordnen.</li> <li>➤ Ich kann mir im Bücherturm oder im Internet Informationen über eine Wirbeltierklasse beschaffen und in Form einer Mindmap darstellen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ich kenne die wesentlichen Merkmale der Säugetiere.</li> <li>➤ Ich kann am Beispiel Hund erklären                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Körpermerkmale</li> <li>• Fortpflanzung</li> <li>• Verhalten</li> </ul> </li> <li>➤ Ich kann das Jagdverhalten von Hund und Katze unterscheiden und erklären.</li> <li>➤ Ich kann am Beispiel des Hausrindes den Weg der Nahrung beim Pflanzenfresser erklären.</li> <li>➤ Ich kann Raubtiergebiss und Pflanzenfressergebiss unterscheiden und die Unterschiede erklären.</li> <li>➤ Ich kann einen Steckbrief, z.B. einer Hunderasse, erstellen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ich kann eine Abbildung des Skeletts eines Menschen beschriften.</li> <li>➤ Ich kann Aufbau und Aufgabe der Wirbelsäule beschreiben und erklären.</li> <li>➤ Ich kann den typischen Aufbau eines Gelenkes beschreiben oder aufzeichnen.</li> <li>➤ Ich kenne mindestens drei unterschiedliche Gelenktypen, weiß, wo sie vorkommen und kann ihre Bewegung beschreiben.</li> <li>➤ Ich kann den Aufbau eines Skelettmuskels beschreiben.</li> <li>➤ Ich kann das Gegenspielerprinzip am Beispiel des Armbeugens erklären.</li> <li>➤ Ich weiß, woraus unsere Nahrung besteht und kann ihre Nährstoffe zuordnen.</li> <li>➤ Ich kenne Nachweise für die Nährstoffe.</li> <li>➤ Ich kenne weitere Nahrungsbestandteile.</li> <li>➤ Ich kann den Weg der Nahrung beschreiben.</li> <li>➤ Ich kann beurteilen, was zu einer gesunden Ernährung gehört.</li> <li>➤ Ich kenne die an der Atmung beteiligten Organe und den Weg der Atemluft.</li> <li>➤ Ich kann Brust- und Bauchatmung unterscheiden und erklären.</li> <li>➤ Ich kann die schädlichen Auswirkungen des Rauchens beschreiben und beurteilen.</li> <li>➤ Ich kann eine Abbildung zum Bau des menschlichen Herzens beschriften</li> <li>➤ Ich kann den Transport des Blutes durch das Kreislaufsystem beschreiben.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ich kenne und respektiere die Regeln zum Verhalten im Fachraum.</li> <li>➤ Ich kenne die 5-Schritt-Lesestrategie (oder eine andere) und wende sie an, um Sachtexte zu verstehen.</li> <li>➤ Ich kann in einer lesbaren Handschrift schreiben.</li> <li>➤ Ich kenne die Kriterien eines gut geführten Biologiehefters und wende sie an.</li> <li>➤ Ich kann anderen konzentriert zuhören und nachfragen, wenn ich etwas nicht verstanden habe.</li> <li>➤ Ich kann deutlich sprechen.</li> <li>➤ Ich kann meine Meinung zu einem bestimmten Thema vertreten und begründen.</li> <li>➤ Ich kenne die Gesprächsregeln in unserer Klassengemeinschaft und kann diese anwenden.</li> </ul>