

**Infobogen: Biologie**

<b>Biologie</b>	
Was passiert in Jahrgang 5?	<p>In Biologie lernt ihr in Jahrgang 5 etwas über</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• die Abstammung des Hundes und seine Züchtung zum Haustier.</li><li>• das, was Tiere im Winter machen.</li><li>• den Menschen als Wirbeltier.</li></ul> <p><u>AG: Schultiere und Biologie</u></p> <p>In dieser AG besteht die Möglichkeit, sich um die Pflege eines Bienenvolkes am Schulbiotop und um das Schulaquarium zu kümmern sowie das Aquarium mit zu verschönern. Eure Mithilfe könnt ihr in den weiteren Schuljahren fortführen.</p>
Was zeichnet diesen Bereich nach Jahrgang 5 aus (z.B. Aktivitäten, Wettbewerbe, Exkursionen)?	<p>Bis zum 10. Jahrgang lernt ihr verschiedene Methoden der Naturwissenschaften wie das Arbeiten mit Modellen und dem Mikroskop sowie das Bewerten kennen.</p> <p>Ihr befasst euch mit der Sexualität des Menschen, überlegt, weswegen Menschen atmen und essen, und ihr lernt, wie Menschen sehen und hören. Außerdem erfahrt ihr viel über den Wald, die Abstammungslehre (Evolution) und die Vererbungslehre (Genetik).</p> <p>Ein besonderes Highlight ist in Klasse 7 und 8 die Teilnahme am „Umwelttag“, bei dem ihr helft, Naturschutzgebiete in Hildesheim zu erhalten.</p> <p>Das Fach Biologie kann auch in der Oberstufe und im Abitur belegt werden.</p>
Kontaktadresse für weitere Fragen:	<p><a href="mailto:willu@gymhim.de">willu@gymhim.de</a> (weitere Informationen auf der Homepage: <a href="https://www.gymnasium-himmelsthuer.de/fachbereiche/biologie">https://www.gymnasium-himmelsthuer.de/fachbereiche/biologie</a>)</p>