

## Schulinterner Lehrplan des Faches **Biologie**

<b>Jahrgangsstufe</b>	<b>Thema/Unterrichtsvorhaben</b>
<b>5</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Die Biologie erforscht das Leben</li> <li>2. Wirbeltiere in meiner Umgebung</li> <li>3. Tiergerechter Umgang mit Nutztieren</li> <li>4. Vielfalt der Blüten – Fortpflanzung von Blütenpflanzen</li> <li>5. Erforschung von Bau und Funktionsweise der Pflanzen</li> </ol>
<b>6</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nahrung – Energie für den Körper</li> <li>2. Atmung und Blutkreislauf – Nahrungsaufnahme allein reicht nicht</li> <li>3. Bewegung – die Energie wird genutzt</li> <li>4. Pubertät – erwachsen werden</li> <li>5. Fortpflanzung – ein Mensch entsteht</li> </ol>
<b>7</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Erkunden eines Ökosystems</li> <li>2. Pilze und ihre Rolle im Ökosystem</li> <li>3. Bodenlebewesen und ihre Rolle im Ökosystem</li> <li>4. Mechanismen der Evolution</li> <li>5. Der Stammbaum des Lebens</li> <li>6. Evolution des Menschen</li> <li>7. Ökologie im Labor</li> <li>8. Energiefluss und Stoffkreisläufe im Ökosystem</li> <li>9. Biodiversität und Naturschutz</li> <li>10. Menschliche Sexualität</li> </ol>
<b>8</b>	Kein Biologieunterricht
<b>9</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Immunbiologie – Abwehr und Schutz vor Erkrankungen</li> <li>2. Hormonelle Regulation der Blutzuckerkonzentration</li> <li>3. Fruchtbarkeit und Familienplanung</li> </ol>
<b>10</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Die Erbinformation – eine Bauanleitung für Lebewesen</li> <li>2. Gesetzmäßigkeiten der Vererbung</li> <li>3. Neurobiologie – Signale senden, empfangen und verarbeiten</li> </ol>