

Fach	Im Bereich <i>Wissen und Kenntnisse</i>	Im Bereich <i>Fähigkeiten und Fertigkeiten</i>	Bezüglich ihrer <i>Einstellungen</i>
Biologie	<p>Die Schülerinnen und Schüler</p> <ul style="list-style-type: none"> - haben einen Überblick über die Vielfalt der Organismen und ihrer Verwandtschaftsbeziehungen - kennen die wichtigsten Gruppen einheimischer Tier- und Pflanzenarten und ihre charakteristischen Merkmale (Vertiefung der Artenkenntnisse) - kennen ausgewählte Ökosysteme der Region und ihren ökologischen Wert - kennen Massnahmen des Natur- und Umweltschutzes - haben Grundkenntnisse der Verhaltensbiologie und der Tierhaltung und kennen verschiedene Beobachtungsmethoden 	<p>Die Schülerinnen und Schüler</p> <ul style="list-style-type: none"> - verfügen über ein biologisches Fachvokabular und können dieses zielgerichtet anwenden - können mit Hilfe von Modellen biologische Sachverhalte erläutern - können eine Hypothese formulieren, einfache Versuche planen und durchführen sowie die Resultate darstellen und interpretieren - sind in der Lage ihr theoretisches Fachwissen auf neue Sachverhalte zu übertragen - können selbständig zu einer biologischen Fragestellung Recherchen durchführen und ihre Resultate präsentieren 	<p>Die Schülerinnen und Schüler</p> <ul style="list-style-type: none"> - zeigen Neugier und Interesse an biologischen Phänomenen - setzen sich mit biologischen Erkenntnissen kritisch auseinander - zeigen Respekt vor dem Leben und haben ein Verantwortungsbewusstsein gegenüber ihrer Umwelt - interessieren sich für die Natur und setzen sich für deren Erhalt ein