

Očekávané a školní výstupy	Učivo	Mezipředmětové vztahy a průřezová témata
<b>Ekologie</b>		
<p>OV - objasňuje základní ekologické vztahy</p> <p>ŠV - uvede příklady základních biotopů ČR, charakterizuje je</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- charakterizuje vztahy mezi populacemi rostlin a mezi rostlinami a jinými organismy, uvede konkrétní příklady</li> <li>- charakterizuje faktory ovlivňující druhovou rozmanitost</li> <li>- uvede příčiny vegetačních pásem</li> <li>- charakterizuje faktory ovlivňující druhovou rozmanitost</li> <li>- vysvětlí význam bioindikátorů, je schopen uplatnit znalosti o životních nárocích rostlin při rekultivaci</li> <li>- uvede ekologické a hospodářské důsledky pěstování druhů v nevhodných podmínkách</li> <li>- interpretuje z grafů ekologických valencí typická stanoviště druhů</li> </ul>	Ekologie a ochrana rostlin	<p><b>OSV - 2,3</b></p> <p><b>EMV - 1,2</b></p>
<p>OV - používá správně základní ekologické pojmy</p> <p>ŠV - interpretuje a analyzuje grafické záznamy chování živočichů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- posoudí možnost vývoje populací a příčiny devastace populací mořských živočichů</li> </ul>	Živočiškové a prostředí	<p><b>OSV - 2,3</b></p> <p><b>EMV - 1,2</b></p>