

<p><b>PŘEDMLUVA</b> ..... 5</p> <p><b>CO JIŽ Z PŘÍRODOPISU ZNÁTE</b> ..... 6</p> <p><b>ZÁKLADY ETOLOGIE</b> ..... 7</p> <p style="padding-left: 20px;">Vrozené (zděděné) chování ..... 7</p> <p style="padding-left: 20px;">Naučené (získané) chování ..... 8</p> <p style="padding-left: 20px;">Chování podmíněné látkovou výměnou ..... 9</p> <p style="padding-left: 20px;">Chování ochranné a obranné ..... 10</p> <p style="padding-left: 20px;">Dorozumívání (komunikace) živočichů ..... 10</p> <p style="padding-left: 20px;">Sociální chování živočichů ..... 11</p> <p style="padding-left: 20px;">Využití etologických poznatků v praxi ..... 12</p> <p><b>PŮVOD A VÝVOJ ČLOVĚKA</b> ..... 13</p> <p><b>LIDSKÉ RASY</b> ..... 21</p> <p><b>■ BIOLOGIE ČLOVĚKA</b> ..... 23</p> <p><b>SOUSTAVA OPĚRNÁ<sup>1</sup></b> ..... 23</p> <p style="padding-left: 20px;">Lebka ..... 23</p> <p style="padding-left: 20px;">Páteř ..... 25</p> <p style="padding-left: 20px;">Hrudník ..... 26</p> <p style="padding-left: 20px;">Kostra končetin ..... 27</p> <p style="padding-left: 20px;">Stavba kosti a její růst ..... 28</p> <p style="padding-left: 20px;">První pomoc při zlomeninách ..... 29</p> <p><b>SOUSTAVA POHYBOVÁ<sup>2</sup></b> ..... 29</p> <p><b>TĚLNÍ TEKUTINY</b> ..... 33</p> <p style="padding-left: 20px;">Tkáňový mok ..... 33</p> <p style="padding-left: 20px;">Míza ..... 33</p> <p style="padding-left: 20px;">Krev ..... 33</p> <p style="padding-left: 20px;">Složení krve ..... 33</p> <p style="padding-left: 20px;">Krevní skupiny ..... 35</p> <p style="padding-left: 20px;">Krevní transfuze ..... 35</p> <p><b>SOUSTAVA OBĚHOVÁ<sup>3</sup></b> ..... 36</p> <p style="padding-left: 20px;">Činnost srdce ..... 37</p> <p style="padding-left: 20px;">Krevní oběh ..... 37</p> <p style="padding-left: 20px;">Cévy ..... 38</p> <p style="padding-left: 20px;">Krevní tlak ..... 38</p> <p style="padding-left: 20px;">První pomoc při krvácení ..... 39</p> <p><b>NAKAŽLIVÉ NEMOCI</b> ..... 40</p> <p style="padding-left: 20px;">Viry ..... 40</p> <p style="padding-left: 20px;">Bakterie ..... 40</p> <p style="padding-left: 20px;">Obrana organismu proti infekci ..... 41</p> <p><b>SOUSTAVA DÝCHACÍ<sup>5</sup></b> ..... 41</p> <p style="padding-left: 20px;">Stavba a činnost dýchací soustavy ..... 42</p> <p style="padding-left: 20px;">Onemocnění dýchacích cest ..... 44</p>	<p><b>SOUSTAVA TRÁVICÍ<sup>6</sup></b> ..... 45</p> <p style="padding-left: 20px;">Dutina ústní, hltan, jícen ..... 45</p> <p style="padding-left: 20px;">Žaludek ..... 47</p> <p style="padding-left: 20px;">Tenké střevo ..... 47</p> <p style="padding-left: 20px;">Játra ..... 47</p> <p style="padding-left: 20px;">Vstřebávání ..... 48</p> <p style="padding-left: 20px;">Tlusté střevo ..... 48</p> <p><b>PŘEMĚNA LÁTEK A ENERGIÍ</b> (metabolismus) ..... 49</p> <p style="padding-left: 20px;">Výživa ..... 49</p> <p style="padding-left: 20px;">Hygiena potravy ..... 51</p> <p><b>SOUSTAVA VYLUČOVACÍ<sup>7</sup></b> ..... 51</p> <p><b>KŮŽE</b> ..... 53</p> <p style="padding-left: 20px;">Péče o kůži ..... 54</p> <p><b>SOUSTAVA NERVOVÁ<sup>8</sup></b> ..... 55</p> <p style="padding-left: 20px;">Stavba nervové soustavy ..... 55</p> <p style="padding-left: 20px;">Reflexy ..... 56</p> <p style="padding-left: 20px;">Mícha a mozek ..... 57</p> <p style="padding-left: 20px;">Mícha ..... 57</p> <p style="padding-left: 20px;">Mozek ..... 58</p> <p><b>SOUSTAVA ŽLÁZ S VNITŘNÍM VYMĚŠOVÁNÍM</b> ..... 60</p> <p><b>HYGIENA DUŠEVNÍ ČINNOSTI</b> ..... 62</p> <p style="padding-left: 20px;">Toxikomanie ..... 62</p> <p><b>SMYSLOVÁ ÚSTROJÍ (čidla)</b> ..... 63</p> <p style="padding-left: 20px;">Ústrojí zraku ..... 63</p> <p style="padding-left: 20px;">Ústrojí sluchu ..... 65</p> <p style="padding-left: 20px;">Ústrojí chuti ..... 67</p> <p style="padding-left: 20px;">Ústrojí čichu ..... 67</p> <p style="padding-left: 20px;">Ústrojí hmatu ..... 68</p> <p><b>VÝVIN LIDSKÉHO JEDINCE</b> ..... 69</p> <p style="padding-left: 20px;">Mužské pohlavní ústrojí ..... 69</p> <p style="padding-left: 20px;">Ženské pohlavní ústrojí ..... 70</p> <p style="padding-left: 20px;">Oplození ..... 70</p> <p style="padding-left: 20px;">Nitroděložní vývin jedince ..... 71</p> <p style="padding-left: 20px;">Vývin jedince po narození ..... 73</p> <p style="padding-left: 20px;">Pohlavní choroby ..... 74</p> <p><b>ZÁKLADY NAUKY O DĚDIČNOSTI</b> (genetiky) ..... 74</p> <p><b>ZÁVĚR</b> ..... 77</p>
--	---