

Geologovi zajímá každý kámen, který uvidí při svých toulkách přírodou. Některé kameny mohou být přemístěny z místa na místo – jako třeba silniční štěrk a stavební kámen, jiné vidíme na místě jejich vzniku. Tyto kameny můžeme pozorovat díky přirozeným výchozům nebo umělým odkryvům, ke kterým patří třeba lomy nebo zářezy silnic. Kameny nám mohou sdělit mnoho zajímavého o tom, kdy a jak vznikly, z čeho se skládají, jak jsou odolné, jestli obsahují stopy dávného života v podobě zkamenělin. Geologové o nich hovoří jako o horninách, označují je odbornými názvy, zařazují je do skupin a geologických jednotek. Geologické lokality Prostějovska nabízejí jedinečnou možnost poznat minulost od dob vzdálených současnosti více než 600 milionů let až po geologickou přítomnost.

Hodně lidí by si mohlo říct, že neživá příroda Prostějovska je naprosto nezajímavá – opak je pravdou! Na malé ploše najdeme skoro vše, co si geolog může přát. Jen to chce hledat a nebát se... odměnou jsou výpravy za vzdálenou minulostí Země, která je zapsána v kameni.

**A proto vzhůru po stopách geologického času od prekambria až po současnost!**

<b>UČEBNICE GEOLOGIE</b>	<b>4</b>
<b>PREKAMBRIUM</b>	<b>8</b>
<b>SILUR</b>	<b>10</b>
<b>DEVON</b>	<b>12</b>
<b>KARBON</b>	<b>28</b>
<b>DRUHOHORY</b>	<b>36</b>
<b>TŘETIHORY</b>	<b>37</b>
<b>ČTVRTOHORY</b>	<b>50</b>
<b>LÁZNĚ</b>	<b>54</b>
<b>NECTAVSKÉ ÚDOLÍ</b>	<b>56</b>
<b>REJSTŘÍK POJMŮ</b>	<b>58</b>
<b>LITERATURA</b>	<b>60</b>