

## PLÁNOVÁNÍ BOV DO UČEBNÍCH PLÁNŮ – JANOVICE, PŘEROV

<b>prvouka - BOV</b>		
<i>Ročník</i>	<i>Učivo</i>	<i>BOV</i>
<b>2. ročník</b>	<b>Rodina</b>	<b>Rodokmen</b>
	<b>Jaro</b>	<b>Ukazatelé příchodu jara</b>
	<b>Hospodářská zvířata</b>	Lekce hospodářská zvířata na <a href="http://www.badatele.cz">www.badatele.cz</a>
	<b>Člověk</b>	<b>Smysly – upravím si lekci</b> Lekce Očima i bez nich na <a href="http://www.badatele.cz">www.badatele.cz</a>
	<b>Léto</b>	<b>aktivita dětí v létě a jejich bezpečnost</b>

<b>přírodověda - BOV</b>		
<i>Ročník</i>	<i>Učivo</i>	<i>BOV</i>
<b>5. ročník</b>	<b>Stres</b>	<b>Zvládnutí stresové situace – výstup před třídou – prezentace svého bádání</b>
	<b>Reklama</b>	<b>Dá se reklamám věřit?</b>
	<b>Drogy a návykové látky</b>	Co vše mohou způsobit? Inspiruji se i lekcí Mýty a fakta o kouření na <a href="http://www.badatele.cz">www.badatele.cz</a>
	<b>První pomoc</b>	První pomoc
	<b>Člověk a technika</b>	<b>Jak člověka ovlivňuje technika</b>
	<b>Elektřina</b>	<b>Jak se vyrábí + den bez elektřiny na škole v přírodě</b>
	<b>Informace</b>	<b>Přenos informací, informační zdroje, důvěryhodnost</b> <b>Inspiruji se lekcí Rozporuplné klima</b> na <a href="http://www.badatele.cz">www.badatele.cz</a>

<b>zeměpis - BOV</b>		
<i>Ročník</i>	<i>Učivo</i>	<i>BOV</i>
<b>6. ročník</b>	<b>Hydrosféra</b>	<b>Vlastnosti vody</b> Lekce Potok nebo stoka na <a href="http://www.badatele.cz">www.badatele.cz</a>
	<b>Pedosféra</b>	<b>Inspiruji se lekcí Není půda jako půda či pH půdy</b> na <a href="http://www.globe-czech.cz">www.globe-czech.cz</a>

		<b>nebo lekcí Půda jako živý organismus na <a href="http://www.badatele.cz">www.badatele.cz</a>,</b>
	<b>Biosféra</b>	Lekce Kroužkování tulipánů, Šiška, Roztržitý dřevorubec, Co prozradí stromy, Určování bylin a dřevin na pixelu na <a href="http://www.globe-czech-cz">www.globe-czech-cz</a>
	<b>Afrika</b>	Rozvojové a vyspělé země Lekce Jak žijí na <a href="http://www.badatele.cz">www.badatele.cz</a>
	<b>Austrálie a oceánie</b>	<b>Endemické druhy</b>

<b>přírodopis - BOV</b>		
<i>Ročník</i>	<i>Učivo</i>	<i>BOV</i>
<b>6. ročník</b>	<b>Savci</b>	<b>Velké šelmy Beskyd</b> Téma ohrožení a ochrany vlka, rysa, medvěda Nebo lze Peří, chupy, šupiny z <a href="http://www.badatele.cz">www.badatele.cz</a>
	<b>Ptáci</b>	<b>Ptačí vejce</b> Pokusy s vaječnou skořápkou a s bílkem Nebo lze Vejce v úzkých z <a href="http://www.badatele.cz">www.badatele.cz</a>
	<b>Plazi</b>	<b>Mořské želvy</b> Populace a ochrana mořských želv <a href="http://www.morskezelvy.cz/jak-pomoci-info-pro-ucitele.htm">http://www.morskezelvy.cz/jak-pomoci-info-pro-ucitele.htm</a>
	<b>Obojživelníci</b>	<b>Vývoj pulce</b> Jaká jsou stádia a čas pro vývoj žáby
	<b>Ryby</b>	<b>Mořské plody a významné prvky</b> Jód v mořských plodech a význam pro člověka
	<b>Rostlinné orgány</b>	<b>Co prozradí pařezy? Zrození rostliny Ke kořenům</b> <a href="http://www.badatele.cz">www.badatele.cz</a>
	<b>Vedení vody v rostlině</b>	<b>Rostliny se červenaají</b> <a href="http://www.badatele.cz">www.badatele.cz</a>
	<b>Fotosyntéza</b>	<b>Pátrání po chloroplastech</b> <a href="http://www.badatele.cz">www.badatele.cz</a>
	<b>Růžovité</b>	<b>Vitamin C v šípku</b> Důkaz vitamínu C
	<b>Hvězdicovité</b>	<b>Zkomolené názvy</b> Objasnění starých názvů rostlin

## přírodopis - BOV

<i>Ročník</i>	<i>Učivo</i>	<i>BOV</i>
<b>7. ročník</b>	<b>Mikroskopování - buňka</b>	<b>Tvary a funkce buněk</b> Mikroskopování různých buněk (cibule, zelenec, trichom pokojové rostliny)
	<b>Jednobuněčné organismy - prvoci</b>	<b>Senný nálev</b> Výskyt a množství trepky velké Např lekce Vodní blechy na <a href="http://www.badatele.cz">www.badatele.cz</a>
	<b>Mnohobuněční – Žahavci, Ploštěnci, Hlísti</b>	<b>Dětské nemoci</b> Nemoci způsobené vybranými druhy v MS kraji, prevence, hygiena
	<b>Měkkýši</b>	<b>Je pomalý jako hlemýžď</b> <a href="http://www.badatele.cz">www.badatele.cz</a>
	<b>Kroužkovci</b>	<b>Žížalí orgie</b> <a href="http://www.badatele.cz">www.badatele.cz</a>
	<b>Členovci - hmyz</b>	<b>Bruslařky bez bruslí Od housenky k motýlovi</b> <a href="http://www.badatele.cz">www.badatele.cz</a>
	<b>Mechy</b>	<b>Kolik „vypije“ mech?</b> Experiment nad tím, o kolik se změní hmotnost mechu před nasátím vodou a při plném nasátí
	<b>Jehličnany</b>	<b>Jak staré jsou stromy?</b> <a href="http://www.badatele.cz">www.badatele.cz</a>
	<b>Houby</b>	<b>Plísně</b> Bádání nad plísněmi ve školním prostředí