

# Obsah

<b>ÚVOD</b>	<b>5</b>
CO JE OBSAHEM MODULU?	5
JAK STUDOVAT Z DISTANČNÍHO TEXTU?	6
<b>TVOŘIVOST</b>	<b>9</b>
TVOŘIVOST A JEJÍ CHARAKTERISTIKA	9
KLASIFIKACE TVOŘIVOSTI	11
<b>PEDAGOGICKÁ TVOŘIVOST VE VÝUCE CHEMIE</b>	<b>14</b>
CHARAKTERISTIKA PEDAGOGICKÉ TVOŘIVOSTI	15
AKTUALIZACE PEDAGOGICKÉ TVOŘIVOSTI	15
TVOŘIVOSTI VE VÝUCE CHEMIE	18
<b>TVOŘIVÝ UČITEL A TVOŘIVÝ ŽÁK</b>	<b>21</b>
FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ UČITELOVU TVOŘIVOST	21
DÁ SE TVOŘIVOST NAUČIT?	24
TVOŘIVÝ UČITEL A TVOŘIVÝ ŽÁK	24
<b>MOTIVAČNÍ PRVKY PODPORUJÍCÍ TVOŘIVOST VE VÝUCE CHEMIE</b>	<b>28</b>
MOTIVACE A TVOŘIVOST	28
MOTIVAČNÍ METODY JAKO TVOŘIVÝ PRVEK	29
MOTIVAČNÍ FORMA VÝUKY JAKO TVOŘIVÝ PRVEK	30
MOTIVAČNÍ PROSTŘEDKY VÝUKY JAKO TVOŘIVÝ PRVEK	30
UČEBNÍ POMŮCKY	31
PŘEVZATÉ MATERIÁLNÍ PROSTŘEDKY	31
DIDAKTICKÁ TECHNIKA	32
<b>HRA A JEJÍ VLIV NA ROZVOJ TVOŘIVOSTI ŽÁKŮ</b>	<b>34</b>
HRA A JEJÍ CHARAKTERISTIKA	34
KLASIFIKACE HER S CHEMICKOU TEMATIKOU	36
PŘÍKLADY HER S CHEMICKOU TEMATIKOU	38
KARETNÍ HRY	38
STOLNÍ HRY	40
HRY S POČÍTAČI	42
VENKOVNÍ HRY	42
KRÍŽOVKY, OSMISMĚRKY A SKRÝVAČKY S CHEMICKOU TEMATIKOU	43
<b>TVOŘIVOST A CHEMICKÝ POKUS</b>	<b>46</b>

CHARAKTERISTIKA CHEMICKÉHO POKUSU	47
ZAŘAZOVÁNÍ CHEMICKÉHO POKUSU A JEHO MÍSTO V MOTIVACI ŽÁKŮ	47
TVŮRIVÁ OBMĚNA POKUSŮ S VYUŽITÍM PŘÍRODNÍCH MATERIÁLŮ	48
CHEMICKÉ POKUSY S PŘÍRODNÍMI A SMĚSNÝMI INDIKÁTORY	49
<b>BARVA</b>	<b>51</b>
<b>BARVA</b>	<b>51</b>
CHEMICKÉ POKUSY S INJEKČNÍ STRÍKAČKOU	51
CHEMICKÉ POKUSY TROCHU JINAK	53
<hr/>	
<b>MÍSTO ZÁVĚRU</b>	<b>57</b>
<hr/>	
<b>DOTAZNÍK FLEXIBILITY – ŠKALA FX</b>	<b>57</b>

25	CHARAKTERISTIKA PEDAGOGICKÉ TVŮRIVOSTI
26	AKTIVACE PEDAGOGICKÉ TVŮRIVOSTI
27	TVŮRIVOST VE VÝUCE CHEMIE
28	TVŮRIVÝ ČÍSTLÍ A TVŮRIVÝ ŽÁK
29	FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ ČÍSTLIVOU TVŮRIVOST
30	DÁ SE TVŮRIVOST NALICHT?
31	TVŮRIVÝ ČÍSTLÍ A TVŮRIVÝ ŽÁK
32	MOTIVAČNÍ PŘEKY PODPORUJÍCÍ TVŮRIVOST VE VÝUCE CHEMIE
33	Názvoslovné problémy
34	Audiopomůcky
35	Vydání
36	Podpora
37	Motivační metody jako tvůrčí prvky
38	Motivační formy výuky jako tvůrčí prvky
39	Motivační prostředky výuky jako tvůrčí prvky
40	Učební pomůcky
41	Prézetní materiální prostředky
42	Diagnostické prostředky
43	Jazyková rozvoje
44	Jazyková rozvoje
45	Určeno výběry učebnic
46	HRA A JEJÍ CHARAKTERISTIKA
47	KLASIFIKACE HR S CHEMICKOU TÉMATIKOU
48	PŘÍKLADY HR S CHEMICKOU TÉMATIKOU
49	KARTONOVÉ HR
50	Stolní hry
51	HRY S KOČKAČI
52	VERKOVNÍ HR
53	Křížovky, osmičky a skrývačky
54	TVŮRIVOST A CHEMICKÝ POKUS
55	9-588-1407-08