



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Autor:** Věra Rubešová (přírodopis)-kontakt: rubesova@zsklenovice.cz, Mgr. Vlastimil Vyskočil (chemie)-kontakt: vyskocil@zsklenovice.cz

**Předmět:** Přírodopis, chemie

**Název šablony:**

**číslo šablony: 2**

**Prir2 - Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd.**

poř.č.	označení	oblast dle RVP	okruh dle RVP	třída	poznámka
1	Prir2_2-1	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Projevy života
2	Prir2_2-2	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Podmínky života a rozmanitost přírody
3	Prir2_2-3	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Vztahy mezi organismy
4	Prir2_2-4	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Základní struktura života
5	Prir2_2-5	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Jednobuněčné a mnohob. organismy
6	Prir2_2-6	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Přehled systema- tických jednotek
7	Prir2_2-7	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Viry a bakterie
8	Prir2_2-8	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Houby
9	Prir2_2-9	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Houby - stavba těla, rozmnožování
10	Prir2_2-10	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Lišejníky
11	Prir2_2-11	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Řasy
12	Prir2_2-12	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Prvoci
13	Prir2_2-13	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Žahavci
14	Prir2_2-14	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Ploštěnci
15	Prir2_2-15	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Hlísti
16	Prir2_2-16	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Měkkýši
17	Prir2_2-17	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Kroužkovci
18	Prir2_2-18	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Členovci
19	Prir2_2-19	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Pavoukovci
20	Prir2_2-20	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Korýši
21	Prir2_2-21	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Vzdušnicovci
22	Prir2_2-22	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Hmyz
23	Prir2_2-23	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Hmyz - vážky
24	Prir2_2-24	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Hmyz - stejnokřídlí
25	Prir2_2-25	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Hmyz - ploštice
26	Prir2_2-26	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Hmyz - rovnokřídlí

Inovace\_Prir2\_2

27	Prir2_2-27	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Hmyz - blechy, síťokřídlí
28	Prir2_2-28	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Motýli
29	Prir2_2-29	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Brouci
30	Prir2_2-30	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Dvoukřídlí
31	Prir2_2-31	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Blanokřídlí I
32	Prir2_2-32	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Blanokřídlí II
33	Prir2_2-33	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Ostnokožci
34	Prir2_2-34	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Člověk a příroda
35	Prir2_2-35	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Zásahy člověka do přírody
36	Prir2_2-36	6 - Člověk a příroda	6-3 - přírodopis	6.A	Stupně ochrany
37	Prir2_2-37	7 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	Redoxní reakce
38	Prir2_2-38	8 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	PL1-Oxidace a redukce
39	Prir2_2-39	9 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	PL2-Redoxní reakce kovů a nekovů
40	Prir2_2-40	10 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	PL3-Látkové množství
41	Prir2_2-41	11 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	PL4-Molární hmotnost, výpoč.z rovnic
42	Prir2_2-42	12 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	PL5-Výpočet koncentrace
43	Prir2_2-43	13 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	PL6-Rychlost chemických reakcí
44	Prir2_2-44	14 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	Uhlovodíky
45	Prir2_2-45	15 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	Typy vzorců uhlovodíků
46	Prir2_2-46	16 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	Alkany
47	Prir2_2-47	17 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	Alkeny
48	Prir2_2-48	18 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	Alkyny
49	Prir2_2-49	19 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	PL7-Alkany, cykloalkany,areny
50	Prir2_2-50	20 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	Zdroje uhlovodíků a zemní plyn
51	Prir2_2-51	21 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	Ropa
52	Prir2_2-52	22 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	Uhlí
53	Prir2_2-53	23 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	Paliva
54	Prir2_2-54	24 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	Exotermické a endotermické reakce
55	Prir2_2-55	25 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	PL8-Zdroje uhlovodíků
56	Prir2_2-56	26 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	Deriváty uhlovodíků
57	Prir2_2-57	27 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	Halogenderiváty uhlovodíků
58	Prir2_2-58	28 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	PL9-Halogen- deriváty uhlovodíků
59	Prir2_2-59	29 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	Deriváty - alkoholy a fenoly
60	Prir2_2-60	30 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	PL10-Alkoholy
61	Prir2_2-61	31 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	Aldehydy a ketony
62	Prir2_2-62	32 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	Fenoly

## Inovace\_Prir2\_2

63	Prir2_2-63	33 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	Karboxylové kyseliny
64	Prir2_2-64	34 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	PL6-Karboxylové sloučen., kyseliny
65	Prir2_2-65	35 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	Estery
66	Prir2_2-66	36 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	Přírodní látky
67	Prir2_2-67	37 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	Sacharidy
68	Prir2_2-68	38 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	Tuky
69	Prir2_2-69	39 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	Bílkoviny
70	Prir2_2-70	40 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	PL7-Přírodní sloučeniny
71	Prir2_2-71	41 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	PL12-Využití org. Sloučenin
72	Prir2_2-72	42 - Člověk a příroda	6-2 - chemie	9.A	Biokatalyzátory