



Orientační návrh časového plánu Přírodověda 4 (44-30)

Nová škola – DUHA s.r.o., Franzova 66, 614 00 Brno

☎ 548 221 247, www.novaskolabrno.cz, e-mail: info@novaskolabrno.cz



měsíc, temat. celek	týden				
		probírané učivo	učebnice	pracovní sešit	metodický průvodce
září TC: Živá příroda	1.	Opakování učiva 3. ročníku	str. 4–5	str. 4–6	str. 16
	2.	Živá příroda; Houby; Rostliny (Vlastnosti rostlin)	str. 6–9	str. 7–9	str. 16–20
	3.	Rostliny (Dělení rostlin; Stavba rostlin)	str. 10–14	str. 9	str. 20–22
	4.	Živočichové	str. 15–17	str. 10	str. 22–24
říjen TC: Neživá příroda	5.	Voda; Vzduch	str. 18–19	str. 11	str. 24–26
	6.	Minerály (nerosty) a horniny	str. 19–21	str. 12–13	str. 26
	7.	Půda; Světlo a teplo ze Slunce	str. 22	str. 13	str. 26–27
	8.	Ekosystém; <i>Projekt č. 1</i>	str. 23	str. 14	str. 27–28
listopad TC: Podzim; Les I	9.	Podzim; <i>Opakování – Živá a neživá příroda, Podzim</i>	str. 24–26	str. 16; 15	str. 28–30
	10.	Les; Druhy lesa; Lesní patra	str. 27–29	str. 17–18	str. 30–31
	11.	Houby rostoucí v lese	str. 30–31	str. 18	str. 31–32
	12.	Byliny a keře v lese	str. 32–33	str. 19	str. 32–34
	13.	Jehličnaté stromy v lese; Listnaté stromy v lese	str. 34–35	str. 19	str. 34–35
prosinec TC: Les II	14.	Ostatní rostliny v lese; Les kulturní a přirozený les; Význam lesa	str. 36–37	str. 20	str. 35–36
	15.	Živočichové v lese (Bezobratlí živočichové; Ptáci)	str. 38–39	str. 20	str. 36–37
	16.	Živočichové v lese (Savci)	str. 40	str. 20	str. 37–38
	17.	vánoční prázdniny			
leden TC: Zima; Pokusy a měření	18.	vánoční prázdniny			
	19.	Zima; <i>Projekt č. 2</i>	str. 41–43	str. 22–23	str. 38–40
	20.	Pokusy a měření (Délka; Hmotnost)	str. 44–45	str. 24–25	str. 40–41
	21.	Pokusy a měření (Objem; Čas; Teplota)	str. 45–46	str. 25–26	str. 41
únor TC: Jaro; Lidská sídla	22.	Jaro	str. 47–49	str. 28–29	str. 41–43
	23.	Lidská sídla; Rostliny v okolí lidských sídel	str. 50–53	str. 30	str. 44
	24.	Živočichové v okolí lidských sídel	str. 54–55	str. 31	str. 44–45
	25.	Zvířata chovaná pro radost; Živočichové volně žijící v okolí lidských sídel	str. 56–58	str. 32	str. 45–47
březen TC: Park	26.	jarní prázdniny			
	27.	<i>Projekt č. 3; Opakování – Les, Zima, Měření, Jaro, Venkov</i>	str. 59	str. 21; 27; 35	str. 47–48
	28.	Park; Rostliny v parku	str. 60–62	str. 33–34	str. 48
	29.	Živočichové v parku;	str. 63–64	str. 34	str. 48–49
duben TC: Louka; Léto	30.	<i>Opakování – Park</i>	str. 65	str. 35	str. 49–50
	31.	Louka; Rostliny na louce	str. 66–69	str. 36–38	str. 50–52
	32.	Živočichové na louce	str. 70–71	str. 38–39	str. 52–53
	33.	Léto; <i>Projekt č. 4</i>	str. 72–73	str. 39	str. 53–54
květen TC: Pole; Tekoucí vody	34.	Pole; Rostliny na poli	str. 74–78	str. 40–43	str. 54–57
	35.	Živočichové na poli	str. 78–80	str. 42–43	str. 57–58
	36.	<i>Opakování – Louka, Léto, Pole</i>	str. 81	str. 51	str. 59
	37.	Tekoucí vody	str. 82–85	str. 44–46	str. 59–60
červen TC: Stojaté vody	38.	Stojaté vody; Rostliny stojatých vod	str. 86–89	str. 47–48	str. 60–61
	39.	Živočichové – stojaté vody a okolí	str. 89–90	str. 48–50	str. 61–62
	40.	<i>Projekt č. 5; Opakování – Tekoucí a stojaté vody</i>	str. 91	str. 51	str. 62–63
	41.	<i>Závěrečné opakování</i>	str. 92–93	str. 52–53	str. 63