

Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk

Číslo a název šablony: EU-OPVK-PV-ZCH

Číslo materiálu	Datum	Třída	Téma hodiny	Ověřený materiál - název	Téma, charakteristika	Autor	Ověřil
37	7. 9. 2012	VIII. A	Význam a zneužití chemie	Úvod do chemie	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	I. Kleinová
38	5. 10. 2012	VIII. B	Pokus, fyzikální a chemické děje	Co je chemie	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	I. Kleinová
39	19. 9. 2012	VIII. A	Látky a tělesa, dělení látek	Látky a tělesa	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	I. Kleinová
40	25. 9. 2012	VIII. A	Zjišťování vlastností látek	Rozlišení látek	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	I. Kleinová
41	17. 10. 2012	VIII. B	Třídění směsí	Stejnorodé směsi	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	I. Kleinová
42	19. 10. 2012	VIII. B	Třídění směsí	Různorodé směsi	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	I. Kleinová
43	2. 10. 2012	VIII. B	Vzduch	Vzduch	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	I. Kleinová
44	3. 10. 2012	VIII. A	Vzduch	Využití vzduchu	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	I. Kleinová
45	3. 10. 2012	VIII. A	Vzduch	Využití vzduchu 2	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	I. Kleinová
46	9. 11. 2012	VIII. A	Složení roztoků, voda	Voda	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	I. Kleinová
47	9. 11. 2012	VIII. A	Složení roztoků, voda	Využití vody	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	I. Kleinová
48	8. 1. 2013	VIII. B	Periodický zákon, periodická tabulka	Periodická soustava prvků	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	I. Kleinová
49	11. 12. 2012	VIII. B	Chemické prvky	Rozdělení prvků	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	I. Kleinová
50	23. 1. 2013	VIII. A	Rozdělení chemických prvků	Vodík	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	P. Polák
51	1. 10. 2012	IX. B	Hydroxidy, vlastnosti	Využití vodíku	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	I. Kleinová
52	8. 10. 2012	IX. B	Opakování – názvosloví halogenidů. Kyseliny	Kyslík	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	I. Kleinová
53	10. 10. 2012	IX. B	Vlastnosti a rozdělení kyselin	Využití kyslíku	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	I. Kleinová
54	22. 10. 2012	IX. B	Vlastnosti a použití kyslíkatých kyselin	Dusík	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	I. Kleinová

Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk

Číslo a název šablony: EU-OPVK-PV-ZCH

Číslo materiálu	Datum	Třída	Téma hodiny	Ověřený materiál - název	Téma, charakteristika	Autor	Ověřil
55	8. 1. 2012	IX. A	Články a baterie	Uhlík	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	P. Polák
56	18. 10. 2012	IX. A	Názvosloví kyselin	Síra	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	P. Polák
57	1. 11. 2012	IX. A	Indikátory	Fosfor	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	P. Polák
58	11. 10. 2012	IX. A	Bezokyslíkaté kyseliny	Halogeny	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	P. Polák
59	16. 10. 2012	IX. A	Názvosloví kyslíkatých kyselin	Halogeny 2	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	P. Polák
60	6. 11. 2012	IX. A	Indikátory, neutralizace	Křemík	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	P. Polák
61	10. 1. 2012	IX. A	Akumulátory	Kovy	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	P. Polák
62	20. 12. 2012	IX. A	Chemické články	Slitiny kovů	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	P. Polák
63	13. 11. 2012	IX. A	Názvosloví solí	Železo	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	P. Polák
64	15. 11. 2012	IX. A	Názvosloví solí	Hliník	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	P. Polák
65	4. 10. 2012	IX. A	Významné hydroxidy	Alkalické kovy	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	P. Polák
66	9. 10. 2012	IX. A	Kyseliny – rozdělení	Alkalické kovy 2	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	P. Polák
67	22. 11. 2012	IX. A	Významné soli	Další kovy	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	P. Polák
68	2. 10. 2012	IX. A	Názvosloví hydroxidů	Názvosloví anorganických sloučenin	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	P. Polák
69	6. 12. 2012	IX. A	Řada kovů	Redoxní reakce	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	P. Polák
70	13. 12. 2012	IX. A	Elektrolýza	Elektrolýza	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	P. Polák
71	18. 12. 2012	IX. A	Průmyslové využití elektrolýzy	Elektrolýza 2	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	P. Polák
72	3. 1. 2013	IX. A	Chemické články	Chemické články	Prezentace Microsoft PowerPoint	P. Polák	P. Polák