

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<b>Číslo projektu</b>	CZ.1.07/1.5.00/34.0015
<b>Číslo a název šablony klíčové aktivity</b>	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
<b>Tematická oblast</b>	<i>Anorganická chemie</i>

Pořadové číslo	Téma	Označení materiálu (přílohy)	Jméno vyučujícího	Anotace
1	Vlastnosti anorg. Látek	VY_32_INOVACE_21_01	Ing. Blanka Nevyhoštěná	Materiál podporuje výuku anorganické chemie – konkrétně vlastností anorganických látek Žáci se seznámí se základními vlastnostmi anorganických látek, s klasifikací prvků Učivo aplikují při práci s periodickou tabulkou prvků
2	Názvosloví bin. sloučenin	VY_32_INOVACE_21_02	Ing. Blanka Nevyhoštěná	Materiál podporuje výuku anorganické chemie – názvosloví binárních sloučenin Žáci se seznámí se základy tvorby názvů a vzorců binárních sloučenin Učivo aplikují při tvorbě vzorců a názvů s použitím periodické tabulky prvků
3	Procvičování názvosloví bin. sloučenin	VY_32_INOVACE_21_03	Ing. Blanka Nevyhoštěná	Materiál podporuje výuku anorganické chemie – názvosloví binárních sloučenin Žáci si procvičí tvorbu názvů a vzorců binárních sloučenin Žáci používají periodickou tabulku prvků
4	Názvosloví kyselin	VY_32_INOVACE_21_04	Ing. Blanka Nevyhoštěná	Materiál podporuje výuku anorganické chemie – názvosloví kyselin Žáci se seznámí se základy tvorby názvů a vzorců kyselin Učivo aplikují při tvorbě vzorců a názvů s použitím periodické tabulky prvků
5	Procvičování názvosloví kyselin	VY_32_INOVACE_21_05	Ing. Blanka Nevyhoštěná	Materiál podporuje výuku anorganické chemie – názvosloví kyselin Žáci si procvičí tvorbu názvů a vzorců kyselin Žáci používají periodickou tabulku prvků
6	Názvosloví solí	VY_32_INOVACE_21_06	Ing. Blanka Nevyhoštěná	Materiál podporuje výuku anorganické chemie – názvosloví solí Žáci se seznámí se základy tvorby názvů a vzorců solí Učivo aplikují při tvorbě vzorců a názvů s použitím periodické tabulky prvků
7	Procvičování názvosloví solí	VY_32_INOVACE_21_07	Ing. Blanka Nevyhoštěná	Materiál podporuje výuku anorganické chemie – názvosloví solí Žáci si procvičí tvorbu názvů a vzorců solí Žáci používají periodickou tabulku prvků

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

8	Vodík	VY_32_INOVACE_21_08	Ing. Blanka Nevyhoštěná	Materiál podporuje výuku anorganické chemie – konkrétně vodíku Žáci se seznámí se základními vlastnostmi vodíku, seznámí se s výskytem, možnostmi získávání, průmyslovou výrobou a využitím vodíku v praxi
9	Voda	VY_32_INOVACE_21_09	Ing. Blanka Nevyhoštěná	Materiál podporuje výuku anorganické chemie – konkrétně vody Žáci se seznámí se základními vlastnostmi vody, s výskytem, rozdělením, čištěním odpadní vody a úpravou pitné
10	Prvky VIII.A skupiny	VY_32_INOVACE_21_10	Ing. Blanka Nevyhoštěná	Materiál podporuje výuku anorganické chemie – prvků VIII.A skupiny Žáci se seznámí se základními vlastnostmi vodíku, seznámí se s výskytem, možnostmi získávání, průmyslovou výrobou a využitím vodíku v praxi
11	Prvky VII.A skupiny	VY_32_INOVACE_21_11	Ing. Blanka Nevyhoštěná	Materiál podporuje výuku anorganické chemie – prvků VII.A skupiny Žáci se seznámí s prvky VII.A skupiny, s jejich vlastnostmi, výskytem a využitím
12	Prvky VI.A skupiny	VY_32_INOVACE_21_12	Ing. Blanka Nevyhoštěná	Materiál podporuje výuku anorganické chemie – prvků VI.A skupiny Žáci se seznámí s prvky VI.A skupiny, s jejich vlastnostmi, výskytem, využitím
13	Prvky V.A skupiny	VY_32_INOVACE_21_13	Ing. Blanka Nevyhoštěná	Materiál podporuje výuku anorganické chemie – prvků V.A skupiny Žáci se seznámí s prvky V.A skupiny, s jejich vlastnostmi, výskytem, využitím
14	Prvky IV.A skupiny	VY_32_INOVACE_21_14	Ing. Blanka Nevyhoštěná	Materiál podporuje výuku anorganické chemie – prvků IV.A skupiny Žáci se seznámí s prvky IV.A skupiny, s jejich vlastnostmi, výskytem, využitím
15	Kovy	VY_32_INOVACE_21_15	Ing. Blanka Nevyhoštěná	Materiál podporuje výuku anorganické chemie – kovů Žáci se seznámí se základními vlastnostmi kovů
16	Kovy alkalických zemin	VY_32_INOVACE_21_16	Ing. Blanka Nevyhoštěná	Materiál podporuje výuku anorganické chemie – kovů alkalických zemin Žáci se seznámí s prvky II.A skupiny, s kovy alkalických zemin, jejich vlastnostmi, výskytem, využitím
17	Hliník	VY_32_INOVACE_21_17	Ing. Blanka Nevyhoštěná	Materiál podporuje výuku anorganické chemie – hliníku Žáci se seznámí se základními vlastnostmi hliníku
18	Železo	VY_32_INOVACE_21_18	Ing. Blanka Nevyhoštěná	Materiál podporuje výuku anorganické chemie – železa Žáci se seznámí se základními vlastnostmi železa
19	Kovy I.B skupiny	VY_32_INOVACE_21_19	Ing. Blanka Nevyhoštěná	Materiál podporuje výuku anorganické chemie – prvků I.B skupiny Žáci se seznámí se základními vlastnostmi prvků I.B skupiny: mědí, stříbrem, zlatem Seznámí se s výskytem, získáváním, výrobou a využitím těchto prvků
20	Kovy II.B skupiny	VY_32_INOVACE_21_20	Ing. Blanka Nevyhoštěná	Materiál podporuje výuku anorganické chemie – prvků II.B skupiny Žáci se seznámí se základními vlastnostmi prvků II.B skupiny: zinkem, kadmíem, rtuť Seznámí se s výskytem, získáváním, výrobou a využitím těchto prvků



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ