

Týden přírodovědných a technických předmětů

datum	přednáška	přednášející/zodpovědná osoba	Místo realizace	čas	učebna	
2.4.2013	zahájení Týdne přírodovědných a technických předmětů	vedení MGO, VŠB-TU, OU	Matiční gymnázium	8:15 - 9:00	vestibul školy	
	Technické vzdělávání ve světě	T. Čermák	Matiční gymnázium	9:10 - 9:55	posluchárna chemie	
	Prezentace České hlavy	M. Kubáňková	Matiční gymnázium	10:10 - 10:55	posluchárna chemie	
	Prezentace akcí VŠB-TU		Matiční gymnázium		vestibul školy	
	Co je to procesní inženýrství	L. Obalová	Matiční gymnázium	11:05 - 11:50	posluchárna chemie	
	Sypké hmoty všude kolem nás?	M.Vrtek	Matiční gymnázium	12:00 - 12:45	posluchárna chemie	
	Projekt Apollo: Nejnádhernější dobrodružství člověka ve vesmíru	M.Halousek	Matiční gymnázium	11:05 - 12:35	posluchárna fyziky	
	Start Apolla	A.Dragon	Komenského sady	13:30		
	Cestopisná přednáška	L.Bednář	Matiční gymnázium	10:10 - 11:40	VT 3	
	Cytogenetické metody	Dr.Adamus	Matiční gymnázium	11:00 - 11:50	posluchárna biologie	
	přednášky - Vesmír v zrcadle, Svět GPS	Mgr. Češková	planetarium	celodenní akce (1.A)		
	Exkurze - Soužití zvířat a lidí na zemi	Češková	ZOO Ostrava	celodenní akce (SB)		
Exkurze - Dolní oblast Vítkovice	učitelé MGO	Dolní oblast Vítkovice	celodenní akce (PA, PB)			
3.4.2013	oficiální setkání s Dr. Lenčem	L.Vasevič, přednášející z VŠB-TU i PFF OU	Matiční gymnázium	8:30 - 9:00	vestibul školy	
	Energetika kolem nás, resp. excelence energetiky	D. Juchelková	Matiční gymnázium	9:10 - 9:55	posluchárna fyziky	
	Ochrana duševního vlastnictví	Z. Bělohorská, Zuzana Čapková	Matiční gymnázium	10:10 - 10:55	posluchárna fyziky	
	Jak vidí had a jak to využívají lidé	Z. Kadlec	Matiční gymnázium	11:05 - 11:50	posluchárna fyziky	
	Nanotechnologie	J. Kukutschová	Matiční gymnázium	12:00 - 12:45	posluchárna fyziky	
	Technická estetika a geologie	K. Raclavský/á	Matiční gymnázium	12:55 - 13:40	posluchárna fyziky	
	Prezentace akcí VŠB-TU		Matiční gymnázium		vestibul školy	
	Potíže Noemovy archy. Podtitul: Kolik máme na planetě druhů?	Doc. Pavel Drozd, Ph.D.	Matiční gymnázium	9:10 - 10:40	posluchárna chemie	
	Máme v sobě kus neandrtálce? Podtitul: Současný pohled na vztah neandrtálců a moderních lidí.	RNDr. Michal Živný, Ph.D.	Matiční gymnázium	10:50 - 12:20	posluchárna chemie	
	Jak molekulární metody přepsaly učebnice biologie	Mgr. Tereza Ševčíková	Matiční gymnázium	12:30 - 14:00	posluchárna chemie	
	Exkurze - Dolní oblast Vítkovice	učitelé MGO	Dolní oblast Vítkovice	celodenní akce (SA, SB)		
	Exkurze - pivovar Nošovice	A.Tesařová, Z.Maník	Pivovar Nošovice	celodenní akce (SEPTA, SEPTB)		
výukový program "Ze života zvířat v zoo"	Z.Platošová, D.Škoriňáková	ZOO Ostrava	celodenní akce (PB)			
4.4.2013	setkání s doktorandy VŠB-TU	V. Sassmanová, J. Frantík, a spol.	VŠB	9:00 - 13:00 (SEPTA, SEPTB, 3.A)		
	Bioplynové stanice, kompost, peletky	Hartmann, Sýkorová, Raclavská, Zajonc	VŠB			
	Mobilní roboti	Mostýn	VŠB			
	Sypké hmoty, částicové systémy	Zegzulka	VŠB			
	Mikroskopická laboratoř	Raclavský	VŠB			
	Termické procesy, emisní vůz, termokamera	Němček	VŠB			
	lab. procesní inženýrství výuková, heterogenní katalýza a fotokatalýza, anaerobní digestce, vícefázová hydrodynamika	IET, Večeř, Obalová	VŠB			
	Seqway, skákací boty, kolečkové brusle, hlavolamy,.... Soutěže	Frantík, Nečas	VŠB			
	Exkurze - Dolní oblast Vítkovice	učitelé MGO	Dolní oblast Vítkovice		celodenní akce (TA, TB)	
					9:00 - 12:30	
	mobilní planetarium	Češková	Matiční		tělocvična	
	5.4.2013	lab. procesní inženýrství výuková, heterogenní katalýza a fotokatalýza, anaerobní digestce, vícefázová hydrodynamika	IET, Večeř, Obalová	VŠB	9:00 - 13:00 (4.A, OKTA, OKTB)	
Bioplynky, kompost, peletky		Hartmann, Sýkorová, Raclavská, Zajonc	VŠB			
Seqway, skákací boty, kolečkové brusle, hlavolamy,.... Soutěže		Frantík, Nečas	VŠB			
Nanotechnologie		J. Kukutschová	VŠB			
Exkurze - Dolní oblast Vítkovice		učitelé MGO	Dolní oblast Vítkovice	celodenní akce (KVB, 10 KVA)		
exkurze - Soužití zvířat a lidí na zemi		Mgr. Češková	ZOO Ostrava	celodenní akce (PA)		
Přednáška - Krevní centrum Ostrava		N.Kalužová	Matiční gymnázium	11:00 - 13:00	posluchárna chemie	
exkurze ve spolupráci s katedrou biologie PFF OU		doc.Drozd, Dr.Cimalová	Ostravská univerzita	celodenní akce (od 9:00)		
přednášky - Krása minerálů, Rozmanitost povrchu Země		Mgr. Češková	VŠB - AV ČR Ústav geoniky	celodenní akce (KVIA)		
přednášky - Meteorologické prvky a jejich měření, Čistota ovzduší	Mgr. Češková	ČHMÚ	celodenní akce (15 stud. KVIA/KVIB)			