

Nauka kluczem do natury

Wtorek 18.10.2011				
Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych, Żąbkowice Śl., ul. Wrocławska 17				
09:00-09:15	Uroczyste otwarcie XIV Dolnośląskiego Festiwalu Nauki w Żąbkowicach Śląskich			
09:15-10:00	Chemiczne oczarowania – wykład inauguracyjny	W	prof. dr hab. Jadwiga Sołoducho	PWr
10:00-11:00	Gitarą i piórkiem	Koncert P	dr Waldemar Gromolak	AMKL
11:30-12:15 12:30-13:15	Gitarą i piórkiem	Wa	dr Waldemar Gromolak	AMKL
11:00-12:00	Znaczenie przyjaźni w procesie przeciwdziałania agresji	W+P gra	mjr dr Mirosław Meńkarski, członkowie Naukowego Koła Studenckiego - sekcja wschodnich sztuk walki	WOSWL
11:30 - 13:00	Strategia promocji miasta	W dys	dr Andrzej Raszkowski	UE
Hala Słoneczna, Żąbkowice Śl., ul. Powstańców Warszawy 7				
09:15 - 10:00, 10:15 - 11:00 11:15 - 12:00, 12:15 - 13:00	Przenośne planetarium - nowoczesne narzędzie edukacji astronomicznej	W	mgr Tomasz Lewicki	Planetarium „Bajkonur”
09:15 - 10:00, 11:15 - 12:00 12:15 - 13:00	Śladami Mendelejewa - eksperymenty chemiczne	P	dr inż. Joanna Cabaj	PWr
09:15 - 10:00, 11:15 - 12:00 12:15 - 13:00	Chemia jak magnes - przyciąga, bawi, intryguje	P	mgr inż. Agnieszka Świśt, mgr inż. Kamila Olech, Dorota Zajac, Agnieszka Jędrychowska	PWr
09:15 - 10:00, 11:15 - 12:00 12:15 - 13:00	Biotechnologia? Co to takiego?	P	Koło Naukowe Studentów Biotechnologii BIO-TOP	PWr
III Liceum Ogólnokształcące, Żąbkowice Śl., ul. Powstańców Warszawy 8b				
10:15 - 11:00 11:15 - 12:00	Muzyka i natura - warsztat muzykoterapeutyczny	Wa	dr Klaudia Kukiełczyńska-Krawczyk	AMKL
10:15 - 11:00 11:15 - 12:00	Emisja niezłych dźwięków	Wa	Berenika Konar	AMKL
12:15 - 13:00	Znaczenie przyjaźni w procesie przeciwdziałania agresji	W+P gra	mjr dr Mirosław Meńkarski, członkowie Naukowego Koła Studenckiego - sekcja wschodnich sztuk walki	WOSWL
12:15 - 13:00	Otyłość i cukrzyca - chirurg może ci pomóc	W, P	dr n. med. Paweł Szymański	Specjalistyczne

13:15 - 14:00	Medycyna estetyczna - co potrafią lasery	W, P	dr n. med. Stanisław Leśniak dr n. med. Paweł Szymański	Centrum Medyczne w Polanicy Zdroju
Opactwo Cystersów, Henryków, pl. Cystersów 1				
09:00 - 13:00	Zwiedzanie Opactwa Cystersów w Henrykowie	Wyc	Kamil Pawłowski , uczniowie Katolickiego Liceum Ogólnokształcącego w Henrykowie	KLO Henryków
09:00 – 14:00	Natura uchwycona w kadrze - wystawa fotograficzna	Wys	Nikodem Mazur	UWr

Środa 19.10.2011

III Liceum Ogólnokształcące, Żąbkowice Śl., ul. Powstańców Warszawy 8b

09:00 - 09:45	Czy Dalton był daltonistą? Rzecz o widzeniu barwnym, ale nie tylko...	W Prez	dr inż. Damian Siedlecki, Malwina Lewandowska-Soboń, Agnieszka Józwik	PWr
10:00 - 10:45 10:45 - 11:30	Optyka na co dzień	Wa	dr inż. Damian Siedlecki, Malwina Lewandowska-Soboń, Agnieszka Józwik Studenckie Koło Naukowe Optyki Widzenia "Visus"	PWr
10:00 - 10:45 10:45 - 11:30	Tajniki widzenia przestrzennego	Wa		
10:00 - 10:45	Drzewo - skarb czy zagrożenie?	W	dr inż. Monika Ziemiańska	UP
09:00 - 09:45 11:00 - 11:45	Badania dendrologiczne w terenie, jak określić wiek i kondycję drzewa	Wa	dr inż. Monika Ziemiańska	UP
11:15 - 12:00	Astronomia starożytna - idee, narzędzia, zastosowania	W	prof. dr hab. Paweł Rudawy	UWr
12:15 - 13:00	Jak pracuje współczesny astronom?	Dys	prof. dr hab. Paweł Rudawy	UWr
09:00 - 09:45	Czym jest pisanie kreatywne? Czy kreatywność i umiejętność pisania fabuły można w sobie wyrobić?	W	dr inż. Andrzej Ziemiański	UWr
10:00 - 10:45 11:00 - 11:45	Kreatywny świat. Próba stworzenia krótkiej formy literackiej	Wa	dr inż. Andrzej Ziemiański	UWr
11:00 - 12:00	Wróżenie ze śliny i moczu, czyli współczesne metody diagnostyczne chorób - metabolomika	P	dr Piotr Młynarz	PWr

Opactwo Cystersów, Henryków, pl. Cystersów 1

09:00 - 13:00	Zwiedzanie Opactwa Cystersów w Henrykowie	Wyc	Kamil Pawłowski , uczniowie Katolickiego Liceum Ogólnokształcącego w Henrykowie	KLO Henryków
09:00 – 14:00	Natura uchwycona w kadrze - wystawa fotograficzna	Wys	Nikodem Mazur	UWr

Wtorek- piątek 18-21.10.2011

Powiatowe Centrum Kształcenia Praktycznego, Zespół Szkół w Bielawie, Bielawa, ul. Żeromskiego 41a				
09:00-9:45	Energetyka odnawialna w laboratorium i praktycznym zastosowaniu	W	mgr inż. Grzegorz Raganowicz	PCKP
10:00-10:45	Praktyczne zastosowanie odnawialnych źródeł energii	Wa	pracownicy PCKP i Zespołu Szkół w Bielawia	PCKP i ZS
10:50-11:35	Odnawialne źródła energii w laboratorium	Wa	pracownicy PCKP i Zespołu Szkół w Bielawia	PCKP i ZS
11:40-12:25	Odnawialne źródła energii- Słońce i wiatr	Wa	pracownicy PCKP i Zespołu Szkół w Bielawia	PCKP i ZS

Czwartek 20.10.2011				
Hala Słoneczna, Żąbkowice Śl., ul. Powstańców Warszawy 7				
09:15 - 10:00, 10:15 - 11:00 11:15 - 12:00, 12:15 - 13:00	Przenośne planetarium - nowoczesne narzędzie edukacji astronomicznej	W	mgr Tomasz Lewicki	Planetarium „Bajkonur”
III Liceum Ogólnokształcące, Żąbkowice Śl., ul. Powstańców Warszawy 8b				
08:00 - 08:45	Atrakcyjność fizyczna człowieka jako sygnał biologiczny	W	dr Marta Sochocka	IIIiTD PAN
09:00 - 09:45	Tajemnice naszego talerza czyli dlaczego diety nie działają?	Wa	dr Marta Sochocka	IIIiTD PAN
09:00 - 09:45 10:00 - 10:45 11:00 - 11:45	Hokus-pokus, czary-mary i DNA w próbówce mamy!	Wa	mgr inż. Sabina Górską-Frączek dr inż. Mariola Paściak	IIIiTD PAN
09:00 - 09:45	All inclusive. Ryzyko chorób zakaźnych w czasie egzotycznych podróży	W	dr Katarzyna Zwolińska	IIIiTD PAN
10:00 - 10:45	Na jagody. Spacer po lesie a choroby zakaźne	W	dr Katarzyna Zwolińska	IIIiTD PAN
11:00 - 11:45	Wirusy grypy w 2011 roku	W	dr hab. Egbert Piasecki, prof. AJD	IIIiTD PAN
12:00 - 12:45	Ospa prawdziwa - przeszłość czy realne zagrożenie	W	dr hab. Egbert Piasecki, prof. AJD	IIIiTD PAN
11:00 - 11:45	Nie trzeba być celem żeby być ofiarą - szkody zdrowotne jako uboczny skutek istnienia broni palnej	W+ P	lek. Jędrzej Siuta lek. Robert Susło	AM
12:00 - 12:45	Przedmioty rekreacji czy śmiertelne zabawki - rzecz o pistoletach i karabinkach pneumatycznych	W +P	lek. Marcin Gęsiński dr n. med. Jakub Trnka	AM
08:00 - 08:45	Słodki smak cytryny, czyli o niedoskonałościach naszych zmysłów	Wa	mgr Bartłomiej Paleczny Anna Madera Studenckie Koło Naukowe Antropologów "Kostka" przy Katedrze Antropologii Uniwersytetu Wrocławskiego	UWr
09:00 - 09:45	Biolog na tropie zbrodni. Wykorzystanie metod biologiczno-chemicznych w kryminalistyce	Wa		
10:00 - 10:45	Nos Pinokia, czyli jak zdemaskować kłamczucha	Wa		
11:00 - 11:45	Biologicznie o urodzie	Wa		
12:00 - 12:45	Mózgi z Marsa, mózgi z Wenus	Wa		
13:00 - 13:45	Leworęczny, obuoczny: określanie lateralizacji ciała i narządów zmysłów	Wa		
Opactwo Cystersów, Henryków, pl. Cystersów 1				
09:00 - 13:00	Zwiedzanie Opactwa Cystersów w Henrykowie	Wyc	Kamil Pawłowski , uczniowie Katolickiego Liceum Ogólnokształcącego w Henrykowie	KLO Henryków
09:00 - 14:00	Natura uchwycona w kadrze - wystawa fotograficzna	Wys	Nikodem Mazur	UWr

Piątek 21.10.2011				
Hala Słoneczna, Żąbkowice Śl., ul. Powstańców Warszawy 7				
09:15 - 10:00, 10:15 - 11:00 11:15 - 12:00, 12:15 - 13:00	Przenośne planetarium - nowoczesne narzędzie edukacji astronomicznej	W	mgr Tomasz Lewicki	Planetarium „Bajkonur”
III Liceum Ogólnokształcące, Żąbkowice Śl., ul. Powstańców Warszawy 8b				
08:00 - 08:45	Henryków w okresie 1845 - 1956	W	dr Bartosz Grygorcewicz	Archiwum Państw.
08:00 - 08:45	Gdy ty musisz stać się lekarzem... czyli nauka resuscytacji krążeniowo-oddechowej	W	Linda Litwin dr Zygmunt Domagała	AM
08:45 - 09:30, 09:30 - 10:15 10:15 - 11:00	Gdy ty musisz stać się lekarzem... czyli nauka resuscytacji krążeniowo-oddechowej	Wa	dr Zygmunt Domagała, Linda Litwin, Sylvia Klose, Magdalena Tomas, Agata Pijanowska	AM
08:15 - 09:45, 10:00 - 10:45	Anielskie kolaże - warsztaty plastyczne	Wa	dr Anna Borcz	UP
09:00 - 09:45	600 lat zakonu cystersów w Henrykowie	W	mgr inż. Jerzy Organiściak	PTTK
09:00 - 09:45	Niezwykłe kształty chmur	W+P	mgr Tymoteusz Sawiński	UWr
10:00 - 11:00	Mowa meteorytów o światach dalekich i bliskich	W	mgr Antoni Stryjewski	UWr
10:00 - 10:45	Na szlakach Roztocza	W	prof. dr hab. Romuald Kosina	UWr
11:00 - 11:45	Pieniny w kwiatkach	W	prof. dr hab. Romuald Kosina	UWr
11:00 - 11:45	Sztuka w średniowiecznym mieście	W	dr Anna Borcz	UP
12:00 - 12:45	Front nie zawsze jest z przodu czyli o tym jak poruszają się elektrony i co z tego wynika.	W+P	mgr inż. Tomasz Marciniszyn, dr inż. Adam Sieradzki	PWr
09:00 - 09:30, 09:45 - 10:15 10:30 - 11:00, 11:15 - 12:00	Integracyjne warsztaty plastyczne	Wa	mgr Janusz Łozowski	ZPAP
12:15 - 13:00	Warsztaty plastyczne	Wa	dr Anna Borcz	UP
12:15 - 13:00, 13:00 - 13:45	Naśladowanie ekspresjonistów i impresjonistów - warsztaty plastyczne		mgr Janusz Łozowski	ZPAP
Opactwo Cystersów, Henryków, pl. Cystersów 1				
09:00 - 09:45	Natura uchwycona w kadrze	W+P	Nikodem Mazur	UWr
09:00 - 14:00	Natura uchwycona w kadrze - wystawa fotograficzna	Wys	Nikodem Mazur	UWr
10:00 - 10:45	Henryków w okresie 1810 - 1945	W	Kamil Pawłowski	KLO Henryków
10:00 - 10:45	Bóg filozofii a filozofia Boga	W	ks. dr Piotr Mrzygłód	PWT
11:00 - 12:00, 12:15 - 13:00	Bóg filozofii a filozofia Boga	Dys	ks. dr Jan Adamarczuk, ks. dr Piotr Mrzygłód	PWT

09:00 - 13:00	Zwiedzanie Opactwa Cystersów w Henrykowie	Wyc	Kamil Pawłowski, uczniowie KLO w Henrykowie	KLO Henryków
10:00 - 10:45, 11:00 - 11:45 12:00 - 12:45	Historia ogrodów zielarskich	Wa	dr Elżbieta Wołoszczak	ZSP nr 1
10:00 - 10:45, 11:00 - 11:45 12:00 - 12:45	Rezerwat Muszkowicki Las Bukowy	Wa	mgr Bogdan Tuła	ZSP nr 1
<i>Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy, ul. Proletariatchyków 9</i>				
11:00 - 12:00	Integracyjne warsztaty teatralne - Świątełko w tunelu	Wa	Anetta Odziemek, Teresa Pawłowska	Specj. Ośrodek Szkolno-Wych. Długopole Zdr
11:00 - 12:00	Świątełko w tunelu	spektakl	Anetta Odziemek, Teresa Pawłowska	