

IV Toruński Festiwal Nauki i Sztuki
22-25 kwietnia 2004 roku
www.festiwal.torun.pl e-mail: festiwal@uni.torun.pl

PROGRAM

Uwaga! Szersza informacja o imprezach dostępna na stronie www.festiwal.torun.pl

W - wstęp za okazaniem wejściówki, którą osoby indywidualne otrzymać będą mogły od dnia 14.04.2004 w godz. 16.00-18.00 w Dworze Artusa, Rynek Staromiejski 6.

GLÓWNE IMPREZY FESTIWALU

Czwartek, 22 kwietnia 2004, godz. 18.00

Inauguracja Festiwalu

Europa w pięciu odsłonach

prof. dr hab. Henryk Samsonowicz, doktor honoris causa UMK, Wydział Nauk Społecznych Polskiej Akademii Nauk,

prof. dr hab. Janusz Tazbir, Instytut Historii Polskiej Akademii Nauk,

prof. dr hab. Aleksander W. Mikołajczak, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu,

prof. dr hab. Jerzy Borejsza, Instytut Historii Polskiej Akademii Nauk,

dr Andrzej Nieuważny, Wydział Nauk Historycznych UMK.

Teatr im. Wilama Horzycy, Pl. Teatralny 1

Wstęp za okazaniem zaproszenia lub wejściówki.

Piątek, 23 kwietnia 2004, godz. 18.00

Nowotwory złośliwe - profilaktyka, diagnostyka, leczenie - dyskusja panelowa

prof. dr hab. n. med. Jan Lubiński, Pomorska Akademia Medyczna w Szczecinie,

prof. dr hab. Barbara Chwirot, Interdyscyplinarny Zespół Optycznych Metod Wczesnego Wykrywania Nowotworów UMK,

dr n. med. Jerzy Tujakowski, Centrum Onkologii w Bydgoszczy,

dr hab. Marek Jackowski, Akademia Medyczna im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy,

mgr Zdzisław Zuchara, Centrum Onkologii w Bydgoszczy,

Joanna Jarkiewicz-Tretyn, Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Rydygiera w Toruniu, Poradnia Genetyki Nowotworów,

prof. dr hab. Andrzej Tretyn, Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, moderator.

Centrum Kultury Dwór Artusa, Rynek Staromiejski 6, Sala Wielka

Sobota, 24 kwietnia 2004, godz. 17.00

Polski język publiczny - spotkanie z prof. dr hab. Jerzym Bralczykiem z Uniwersytetu Warszawskiego.

Centrum Kultury Dwór Artusa, Rynek Staromiejski 6, Sala Wielka

Niedziela, 25 kwietnia 2004, godz. 18.00

Zakończenie Festiwalu

Quo vadis Europa? – spotkanie z Ludwikiem Stomma, profesorem Ecole Pratique des Hautes Etudes w Paryżu, publicystą "Polityki", i Maciejem Rybińskim, publicystą "Rzeczpospolitej", laureatem Nagrody Kisiela.

Prowadzenie - dr hab. Leszek Kuk, prof. UMK z Katedry Stosunków Międzynarodowych UMK.

Centrum Kultury Dwór Artusa, Rynek Staromiejski 6, Sala Wielka

PROGRAM na czwartek, 22 kwietnia 2004 r.

Antropologia

godz. 15.00

Być atrakcyjną po menopauzie - warsztaty, mgr Agnieszka Sobczak, mgr Ewa Klugier, Instytut Ekologii i Ochrony Środowiska UMK, Zakład Antropologii, Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, sala 288, odbiorca od 40 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 44 66 p. K. Jaworskiej.

Archeologia

godz. 11.00 i 13.00

Modne stroje z XVIII wieku na kaflach toruńskich - wykład z pokazem, mgr Małgorzata Grupa, Instytut Archeologii UMK, mgr Romualda Uziembło, Muzeum Okręgowe, ratusz, Rynek Staromiejski 1, sala wystawy "Dawny Toruń", odbiorca od 15 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 62 270 38 w. 158 u mgr R. Uziembło.

godz. 12.00

Mroczne rytuały tajnych bractw starożytnych kowali - wykład z pokazem, dr Andrzej Bokiniec, Muzeum Okręgowe w Toruniu, Wielka Sień Domu Eskenów, ul. Łazienna 16, odbiorca od 15 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 62 270 38 w. 157 u p. E. Bokiniec.

godz. 17.00

Nie myśmy pierwsi - osiągnięcia i wynalazki starożytności - wykład z pokazem, Paweł Kołacz, Koło Naukowe Studentów Archeologii Antycznej, Instytut Archeologii UMK, ul. Szosa Bydgoska 44/48, sala nr 1, odbiorca b/o wieku.

Astronomia

godz. 10.30

Rola instrumentów astronomicznych w procesie poznawania historii Wszechświata - wycieczka/zwiedzanie, prof. dr hab. Andrzej Strobel, dr Andrzej Marecki, dr Jerzy Usowicz, dr Maciej Mikołajewski, mgr Marcin Gawroński, mgr Stanisław Krawczyk, mgr Magda Kunert, mgr Janusz Mazurek, mgr Anna Nieżurawska, mgr Jędrzej Osiewała, mgr Eugeniusz Pazderski, dr Piotr Wąż, mgr Bogdan Wikierski, Centrum Astronomii UMK, Piwnice k/Torunia. Zbiórka uczestników o godz. 9.45, Szosa Chelmińska, przystanki autobusowe MZK (naprzeciw kortów tenisowych), odbiorca od 10 lat. **W**

godz. 14.00

Pierwsze gwiazdy we Wszechświecie - wykład z pokazem, dr Krzysztof Rochowicz, Centrum Astronomii UMK, Muzeum Okręgowe, ratusz, Rynek Staromiejski 1, sala kinowa, odbiorca od 12 lat.

godz. 16.00

Echa świetlne - kosmiczna fatamorgana - wykład z pokazem, prof. dr hab. Romuald Tylanda, Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika PAN, Zakład Astrofizyki, Muzeum Okręgowe, ratusz, Rynek Staromiejski 1, sala kinowa, odbiorca od 15 lat.

godz. 16.00

Wszechświat: globaliści vs. antyglobaliści - dyskusja panelowa, dr Boud Roukema, dr Andrzej Marecki, mgr Bartosz Lew, Centrum Astronomii UMK, Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 26, odbiorca od 16 lat.

godz. 20.00

Pokaz planet, Księżycy i innych obiektów kwietniowego nieba przez teleskopy optyczne - prof. dr hab. Andrzej Strobel, dr Maciej Mikołajewski, mgr Stanisław Krawczyk, mgr Jędrzej Osiewała, dr Piotr Wąż, mgr Krzysztof Czart, mgr Bogdan Wikierski, mgr Zbigniew Wyrzykowski, Jacek Jopczyński, Katedra Astronomii i Astrofizyki, Centrum Astronomii UMK, Piwnice k/Torunia. Zbiórka uczestników o godz. 19.30, Szosa Chelmińska, przystanki autobusowe MZK (naprzeciw kortów tenisowych), odbiorca od 10 lat (pod opieką dorosłych). **W**

Biologia

godz. 10.00

Dlaczego cholesterol jest czasem szkodliwy, lecz zawsze potrzebny? - wykład z pokazem, prof. dr hab. Jadwiga Gniot-Szulżycka, dr Bożena Wieczorek, Instytut Biologii Ogólnej i Molekularnej UMK, Zakład Biochemii, Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, Audytorium Darwina, odbiorca od 16 lat.

Botanika

godz. 9.00 - 11.00

Łowcy roślin - warsztaty, dr Marzena Fedorowicz, Ogród Zoobotaniczny w Toruniu, ul. Bydgoska 7, sala dydaktyczna, odbiorca od 12 - 18 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 622 42 10 u dr M. Fedorowicz lub mgr inż. B. Gęsińskiej.

godz. 12.00 - 14.00

Gościu siądź pod mym liściem... - warsztaty, wycieczka, konkurs, dr Alina Trejgell, dr Marlena Zielińska, Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, Pracownia Dydaktyki, plener - Park Miejski przy ul. Bydgoskiej, zbiórka uczestników przy kościele św. Michała, ul. Rybaki, odbiorca od 11 lat, wcześniejsze zapisy w poniedziałek, 5 i 19 kwietnia w godz. 10.00 - 14.00 pod nr tel. 611 45 72 u dr M. Zielińskiej.

Chemia

godz. 13.00

Unikalna aparatura w analityce chemicznej - wycieczka/zwiedzanie, prof. dr hab. Edward Szlyk, mgr Bogumił Makowski, mgr Zofia Huppenthal, mgr Marcin Lach, mgr Jerzy Rauchfleisch, mgr Grażyna Szczepańska, Wydział Chemii UMK, Pracownia Analizy Instrumentalnej, ul. Gagarina 7, odbiorca od 13 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 43 10 u mgr B. Makowskiego.

godz. 15.30

Chemia w pokazach - pokaz z doświadczeniami, dr Aleksander Kazubski, Studenckie Koło Naukowe Chemików, Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, Audytorium A. Basińskiego odbiorca od 14 lat.

Ekologia

godz. 9.00 i 11.00

Czy widziały to gały? - warsztaty, Leszek Wasielewski, Monika Krauze, Ewa Błażejewska, Sylwia Jaroszewicz, Agnieszka Jabłońska, Monika Stańczak, Ośrodek Edukacji Przyrodniczo-Ekologicznej Ogródu Zoobotanicznego w Toruniu, ul. Bydgoska 7, odbiorca od 11 - 16 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 654 02 26 u pracowników Ośrodka.

godz. 11.00

Ogrody zoologiczne - za i przeciw - dyskusja, mgr inż. Beata Gęsińska, Ogród Zoobotaniczny, ul. Bydgoska 7, sala dydaktyczna, odbiorca od 15 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 622 42 10 u dr M. Fedorowicz lub mgr inż. B. Gęsińskiej.

Ekonomia

godz. 12.00

Reklama pozytywna - pokaz filmowy, studenci z Koła Naukowego Reklamy, Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania UMK, ul. Gagarina 13 a, sala nr IV, odbiorca b/o wieku.

Etnologia

godz. 10.00

Cudzego nie chcę, a swego nie dam. Ludowe praktyki i przesady związane z pożywieniem - wykład, wystawa, mgr Grażyna Szelağowska, Muzeum Etnograficzne im. Marii Znamierowskiej-Prüfferowej, Park Etnograficzny, ul. Wały gen. Sikorskiego 19, spichlerz dworski, odbiorca od 16 lat.

godz. 11.00

Ekspedycja "Tradycja" - warsztaty tradycyjnych tańców europejskich, Marta Domachowska, Dominik Wóltański, Koło Naukowe Studentów Etnologii, *Muzeum Etnograficzne im. Marii Znamierowskiej-Prüfferowej, Wały gen. Sikorskiego 19, sala widowiskowa*, odbiorca od 15 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 655 73 57 u p. M. Domachowskiej.

godz. 15.00

Ekspedycja "Tradycja" - wykład, pokaz filmowy, Remigiusz Mazur-Hanaj, Koło Naukowe Studentów Etnologii, *Katedra Etnologii UMK, ul. Szosa Bydgoska 44/48*, odbiorca od 15 lat.

godz. 20.00 Uwaga! Impreza odwołana z przyczyn niezależnych od organizatora

Ciemno wszędzie... czyli zwiedzanie ze świecą w ręku Parku Etnograficznego, mgr Teresa Okoniewska, *Muzeum Etnograficzne im. Marii Znamierowskiej-Prüfferowej, Park Etnograficzny, Wały gen. Sikorskiego 19*, odbiorca od 7 lat (pod opieką dorosłych), wcześniejsze zapisy pod nr tel. 622 80 91 w. 16 u mgr T. Okoniewskiej.

Filozofia**godz. 10.00 - 15.00 i 16.00-18.00**

Labirynt filozoficzny - impreza interaktywna (scenki z życia filozofów, rozmowy ze sławnymi filozofami, zagadki, gry i eksperymenty filozoficzne, projekcje filmowe, filozoficzne prezentacje multimedialne, wystawy), dr hab. Urszula Żegleń, prof. UMK, prof. dr hab. Mirosław Żelazny, dr M. Jaranowski, dr K. Abriszewski, mgr A. Derra-Włochowicz, mgr M. Adamiak, mgr B. Świąteczak, mgr T. Kąkol, mgr E. Bińczyk, mgr J. Spychała, Koło Naukowe Studentów Filozofii, *Instytut Filozofii UMK, ul. Fosa Staromiejska 1 a*, odbiorca b/o wieku. Dla grup zorganizowanych zapisy w dniu 20 i 21 kwietnia w godz. 9.00-15.00 pod nr tel. 611 36 76. Szczegółowy program imprezy dostępny będzie w Internecie oraz w Instytucie Filozofii od dnia 15 kwietnia.

godz. 13.00

Truman show...goes on - dyskusja, pokaz filmowy, przedstawienie teatralne, Koło Naukowe Filozofii Chrześcijańskiej, *Wydział Teologiczny UMK, ul. Mickiewicza 121, aula*, odbiorca b/o wieku.

Fizyka

Na wszystkie imprezy wcześniejsze zapisy dla szkolnych grup zorganizowanych pod nr tel. 611 33 19, 0 604 945 251 u dr W. Drozdowskiego, e-mail: wind@phys.uni.torun.pl

godz. 10.00 i 13.00

Fizyka w kawiarni - wykład multimedialny, prof. dr hab. Hanna Męczyńska, prof. dr hab. Stanisław Łęgowski, dr Jacek Zakrzewski, mgr Agnieszka Marasek, mgr Karol Strzałkowski, mgr Paweł Binnebesel, *Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 26*, odbiorca od 12 lat.

godz. 10.00 - 13.00

Fascynujący świat przyrody - pokaz filmowy, mgr Krzysztof Służewski, mgr Rafał Jankowski, studenci, Pracownia Dydaktyki Fizyki, *Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7*, odbiorca od 11-16 lat.

godz. 11.00 i 15.00

Sztuka latania - warsztaty, dr Józefina Turło, dr Katarzyna Przegiętka, mgr Andrzej Karbowski, mgr Rafał Jankowski, mgr Artur Stachów, Pracownia Dydaktyki Fizyki, *Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 22*, odbiorca od 11-16 lat.

godz. 11.00 i 15.00

Sztuka widzenia - warsztaty, dr Józefina Turło, dr Katarzyna Przegiętka, dr Grzegorz Osiński, mgr Andrzej Karbowski, mgr Rafał Jankowski, mgr Artur Stachów, mgr Krzysztof Służewski, studenci, Pracownia Dydaktyki Fizyki, *Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 23*, odbiorca od 11-16 lat.

godz. 11.30

Mikroelektronika organiczna - zmierzch technologii krzemowej? - wykład z pokazem, dr hab. Wacław Bała, prof. UMK, *Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 20*, odbiorca od 15 lat.

godz. 13.00

Historia zielonego królika, który świecił - wykład z pokazem, mgr Bartosz Dobrzelecki, Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 20, odbiorca od 14 lat.

Geografia**godz. 11.00**

Tajemnicze obrazy Ziemi z Kosmosu - geograf detektyw - wykład z pokazem, dr Małgorzata Luc, Zakład Teledetekcji i Kartografii UMK, Instytut Geografii UMK, ul. Gagarina 5, sala nr 5, odbiorca od 15 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 47 88 u dr M. Luc.

Geologia**godz. 8.00-14.00**

Morze jurajskie na Kujawach - wycieczka geologiczna, mgr Robert J. Sokołowski, Instytut Geografii UMK, Zakład Geologii i Hydrogeologii, plener - *Kamieniołom Wapienno k/Inowrocławia, zbiórka uczestników przed Studenckim Klubem "Od Nowa" ul. Gagarina 37 A*, odbiorca od 15 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 39 14 u mgr R. Sokołowskiego, e-mail: sywula@uni.torun.pl

Historia**8.00-14.30**

Genealogia - archiwum - internet - pokaz, wystawa, mgr Krzysztof Kopiński, mgr Monika Wyszomirska, mgr Piotr Robaczewski, mgr Łukasz Roszczyniański, *Archiwum Państwowe, Pl. Rapackiego 4, sala nr 5 i 15*, odbiorca od 14 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 622 47 54 u mgr M. Wyszomirskiej.

godz. 10.00

Sredniowieczny Toruń - tajemnice gotyckiego miasta - wykład z pokazem, mgr Juliusz Raczkowski, Zakład Muzealnictwa UMK, Wydział Sztuk Pięknych UMK, ul. Sienkiewicza 30/32, sala Tymona Niesiołowskiego, odbiorca od 12 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 0 604 986 493 u mgr J. Raczkowskiego.

godz. 11.00

Gęsie pióro, pergamin, pieczęć - jak pisano przed wiekami? - warsztaty, mgr Maria Gessek, Muzeum Okręgowe, ratusz, Rynek Staromiejski 1, Sala Rady, odbiorca od 10 -15 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 62 270 38 w. 132 u mgr M. Gessek.

Hydrologia**godz. 10.00**

Przed powodzią - wykład, prof. dr hab. Marek Grześ, Instytut Geografii UMK, ul. Fredry 6/8, sala nr 1, odbiorca od 14 lat.

Impreza interdyscyplinarna**godz. 10.00**

Nie tylko węgiel szkłopodobny uzupełnia ubytki kostne - wykład z demonstracjami, dr Jerzy Jakubiak, prof. dr hab. Franciszek Rozpłoch, Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 20, odbiorca od 16 lat. Dla szkolnych grup zorganizowanych wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 33 19, 0 604 945 251 u dr W. Drozdowskiego, e-mail: wind@phys.uni.torun.pl

godz. 11.30

Od neolitu do średniowiecza - odczytywanie historii w świetle ziarenek piasku - wykład z demonstracjami, dr Alicja Chruścińska, dr Krzysztof Przegiętka, Instytut Fizyki UMK, dr Jacek Szmańda, Instytut Geografii UMK, Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 26, odbiorca od 12 lat. Dla szkolnych grup zorganizowanych wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 33 19, 0 604 945 251 u dr W. Drozdowskiego, e-mail: wind@phys.uni.torun.pl

godz. 17.00

O żebrakach, dziadach, lirnikach i ich pieśniach - wykład z pokazem oraz koncert, dr Piotr Grochowski, Jacek Hałas - lirnik, Instytut Literatury Polskiej UMK, Collegium Maius, ul. Fosa Staromiejska 3, sala nr 206, odbiorca od 15 lat.

godz. 17.30

Co o barwach i widzeniu mogą sobie powiedzieć fizyk i okulista? - dyskusja, pokaz multimedialny, doświadczenia, dr n.med. Lech Bieganski, dr hab. Andrzej Kowalczyk, prof. UMK, *Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 20*, odbiorca od 15 lat.

Literatura**godz. 18.00**

Odnaleźć się w słowie III - w stronę Wergiliusza - impreza interaktywna, dr hab. Władysław Sawrycki, prof. UMK, członkowie Koła Recytatorów "Heksametru", Instytut Literatury Polskiej UMK, *Dom Muz, ul. Podmurna 1/3, sala widowiskowa*, odbiorca od 14 lat.

Meteorologia**godz. 14.15**

Obserwacje meteorologiczne, czyli jak "zmierzyć" pogodę - pokaz, dr Joanna Uscka, Zakład Klimatologii UMK, Instytut Geografii UMK, *ul. Danielewskiego 6, sala nr 7*, odbiorca od 16 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 31 81 u dr J. Usckiej.

Muzyka**godz. 19.15**

Tajemnice "Requiem" Mozarta - próba otwarta, Chór Akademicki UMK, mgr Bożena Jankowska - dyrygent, *Instytut Biologii UMK, ul. Gagarina 9, sala XVI*, odbiorca od 16 - 30 lat.

Pedagogika**godz. 16.00**

Terapia przez zabawę teatralną - przedstawienie teatralne, warsztaty, mgr Jolanta Klauza, mgr Magdalena Kujawa, uczestnicy zajęć teatralnych z Pracowni Rozwijania Twórczości Osób Niepełnosprawnych, Instytut Pedagogiki UMK, *Młodzieżowy Dom Kultury, ul. Przedzamcze 11/15, sala widowiskowa*, odbiorca od 10 lat.

godz. 18.00

Akademia dla rodziców: Twarzą w twarz z uzależnieniami - warsztaty, Studenckie Koło Naukowe Pedagogów, Instytut Pedagogiki UMK, *ul. Asnyka 2a, sala nr 19*, odbiorca od 25 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 0 608 142 962 u p. M. Ułaszewskiej.

Prawo**godz. 14.30**

Młodzież w zjednoczonej Europie - kilka słów o nauce i pracy w Unii Europejskiej - warsztaty, Koło Naukowe Prawa Europejskiego, Wydział Prawa i Administracji UMK, *ul. Gagarina 15, Audytorium C*, odbiorca od 15 lat.

Psychologia**godz. 11.00**

Poznaj chorobę Parkinsona - wykład z pokazem, dr hab. Edward Jacek Gorzelańczyk, prof. AB, mgr Ilona Laskowska, mgr Maciej Michalak, Małgorzata Maciejewska, Akademia Bydgoska im. Kazimierza Wielkiego, Instytut Psychologii, Zakład Neuropsychologii i Genetyki Behawioralnej, *Dom Muz, ul. Podmurna 1/3, sala widowiskowa*, odbiorca od 18 lat.

godz. 10.00-13.00 i 15.00-17.00

Poznaj swoje IQ - warsztaty, Koło Naukowe Studentów Fizyki, Instytut Fizyki UMK, *ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 23*, odbiorca od 14 lat.

godz. 12.00-15.00

Cyfrowa Pomoc Psychologiczna - diagnoza i pomoc psychologiczna za pomocą komputera i Internetu - pokaz z doświadczeniami, wykład, prof. Bassam Aouil, dr Zdzisław Sybilski, Akademia Bydgoska im. Kazimierza Wielkiego, Akademickie Centrum Pomocy Psychologicznej, Instytut Socjologii UMK, ul. Fosa Staromiejska 1a, sala nr 118, odbiorca od 16-65 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. (0-52) 370 84 08 u prof. B. Aouila, e-mail: acpp@ab.edu.pl

Sztuka**godz. 9.00-12.00 i 16.00-17.00**

Tajniki grafiki (druk płaski, wklęsły i wypukły) - pokaz, wystawa, art. graf. Piotr Gojowy, art. graf. Marek Basiul, mgr Marek Zajko, mgr Michał Rygielski, studenci, Wydział Sztuk Pięknych UMK, Zakład Grafiki, ul. Sienkiewicza 30/32, odbiorca od 14 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 38 65, 611 38 66 u prof. J. Słobosza.

godz. 10.00 i 12.00

Przygoda z rysunkiem. Rysunek w sztuce - sztuka rysunku - warsztaty, wykład, mgr Monika Nowocińska, mgr Adam Cupa, prof. dr hab. Maria Poksińska, Instytut Zabytkoznawstwa i Konserwatorstwa UMK, Zakład Technologii i Technik Malarskich, Wydział Sztuk Pięknych UMK, ul. Sienkiewicza 30/32, sala nr 205, odbiorca od 15 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 0 692 124 023 u mgr M. Nowocińskiej.

godz. 11.00-13.00

Tysiąca i jednej nocy czar - warsztaty tańca, Jasmin Mazloum, mgr Magdalena Lewicka, Pracownia Języka i Kultury Arabskiej UMK, Fitness Klub "Efektus", ul. Jęczmienna 13, odbiorca od 18 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 0 605 181 163 u mgr M. Lewickiej

godz. 14.00

Nie święci garnki lepią - warsztaty, Alicja Bogacka, Agnieszka Romanowska - Ciesielska, Lech Tadeusz Karczewski, Związek Polskich Artystów Plastyków "Sztuka Użytkowa", Okręg Toruński, Pracownia Ceramiki Unikatowej Dzieci CUD, ul. Kr. Jadwigi 6 (wejście od podwórka), odbiorca od 7 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 62 10 100, 0 691 383 313 u p. A. Bogackiej lub p. L.Karczewskiego

godz. 16.30 – 18.30

Żywe obrazy - inspiracje dziełami mistrzów - pokaz, mgr Marek Reddig, studenci I-III roku Wyższego Zawodowego Studium Pedagogicznego UMK, Kościół Akademicki pw. Ducha św., Rynek Staromiejski, odbiorca b/o wieku.

godz. 17.00

Natychniastowa ocena dzieła sztuki - warsztaty, dr Andrzej Krzywka, student-asystent, Zakład Edukacji Artystycznej UMK, Wydział Sztuk Pięknych UMK, ul. Żeglarska 8, odbiorca od 16 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 0 501 102 056 u dr A. Krzywki.

godz. 18.00

Krzemiany w służbie zdobienia - warsztaty, wystawa biżuterii, Alicja Bogacka, art. plast. Janusz Bogacki, mgr Maciej Nawraci, Pracownia Szklania Artystycznego, Związek Polskich Artystów Plastyków "Sztuka Użytkowa", Okręg Toruński, ul. Kr. Jadwigi 6, odbiorca od 7 lat. **W**

Teatr**godz. 18.00**

Teatr piłki nożnej - pokaz, dyskusja, mgr Artur Duda, Instytut Literatury Polskiej UMK Zakład Dramatu, Teatru i Filmu, Collegium Maius, ul. Fosa Staromiejska 3, sala nr 406, odbiorca od 14 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 66 23 120 u mgr A. Dudy.

Teologia**godz. 19.30**

Co ma jeszcze chrześcijanin wspólnego z bożkami? - wykład, ks. dr Dariusz Kotecki, Wydział Teologii UMK, Wyższe Seminarium Duchowne, Pl. ks. Stefana W. Frelichowskiego 1, Aula Magna, odbiorca b/o wieku.

PROGRAM na piątek, 23 kwietnia 2004

Antropologia

godz. 11.00

Kanibalizm - historia czy współczesność? - wykład z pokazem, mgr Małgorzata Kamińska-Czakłosz, Instytut Ekologii i Ochrony Środowiska UMK, Zakład Antropologii, Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, Audytorium Darwina, odbiorca od 15 lat.

godz. 13.00

Co kryje "Wzgórze Widelca", czyli tajemnica Çatalhöyük - miasta sprzed 10 tys. lat - wykład z pokazem, dr Tomasz Kozłowski, Instytut Ekologii i Ochrony Środowiska UMK, Zakład Antropologii, Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, Audytorium Darwina, odbiorca od 10 lat.

godz. 15.00

Być atrakcyjną po menopauzie - warsztaty, mgr Agnieszka Sobczak, mgr Ewa Klugier, Instytut Ekologii i Ochrony Środowiska UMK, Zakład Antropologii, Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, sala 288, odbiorca od 40 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 61 1 44 66 u p. Krystyny Jaworskiej.

Archeologia

godz. 10.00-17.00

Jak to dawniej bywało... - pokaz, warsztaty ceramiczne, dr Adam Chęć, Koło Naukowe Studentów Archeologii, Instytut Archeologii UMK, ruiny Zamku Krzyżackiego, ul. Przedzamcze (w przypadku złych warunków atmosferycznych - piwnice w ruinach Zamku), odbiorca od 6 lat. Dla szkolnych grup zorganizowanych wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 39 86, 0 609 489 896 u dr A. Chęcia.

Pomocy w zorganizowaniu imprezy udzieliła „Piwnica pod Aniołem”, dzierżawca ruin Zamku Krzyżackiego.

godz. 10.00 - 15.00

Archeologia w kuchni, czyli jak gotowano w średniowieczu - wykład, pokaz, wystawa, członkowie ARCHOS - Koła Promocji Archeologii, Instytut Archeologii UMK, Szosa Bydgoska 44/48, sala nr 1, odbiorca b/o wieku.

godz. 10.30 -17.00

Powrót do przeszłości. Eksperyment naukowy źródłem poznania dawnych czasów - festyn archeologiczny, mgr Grzegorz Osipowicz oraz studenci, Instytut Archeologii UMK, Skansen Etnograficzny w Kaszczorku, odbiorca od 10 lat. Dla szkolnych grup zorganizowanych wcześniejsze zapisy pod nr tel. 0 504 006 331 u mgr G. Osipowicza. Dla odbiorców indywidualnych - autobus podstawiony o godz. 12.30 i 15.00, Szosa Chełmińska, przystanki autobusowe MZK (naprzeciw kortów tenisowych). **W**

godz. 11.00

Na tropach antyku - ulicami Torunia - wycieczka/zwiedzanie, mgr Inga Głuszek, Koło Naukowe Studentów Archeologii Antycznej, Instytut Archeologii UMK, plener - zbiórka uczestników przy Domu Eskenów, ul. Łazienna 16, odbiorca od 7-18 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 678 19 10, 0 501 411 623 u p. J.Ulczyckiej.

godz. 11.00

Wirtualna archeologia, czyli Indiana Jones XXI wieku - wykład z pokazem, mgr Łukasz Czyżewski, Instytut Archeologii UMK, Szosa Bydgoska 44/48, sala nr 1, odbiorca od 15 lat

godz. 12.30 - warsztaty multimedialne, sala 128. **W**

Astronomia

godz. 10.30

Rola instrumentów astronomicznych w procesie poznawania historii Wszechświata -wycieczka/zwiedzanie, prof. dr hab. Andrzej Strobel, dr Andrzej Marecki, dr Jerzy Usowicz, dr Maciej Mikołajewski, mgr Marcin Gawroński, mgr Stanisław Krawczyk, mgr Magda Kunert, mgr Janusz Mazurek, mgr Anna Nieżurawska, mgr Jędrzej Osiwała, mgr Eugeniusz Pazderski, dr Piotr Waż, mgr Bogdan Wikierski, Centrum Astronomii UMK, Piwnice k/Torunia. Zbiórka uczestników o godz. 9.45, Szosa Chełmińska, przystanki autobusowe MZK (naprzeciw kortów tenisowych), odbiorca od 10 lat. **W**

godz. 20.00

Pokaz planet, Księżycy i innych obiektów kwietniowego nieba przez teleskopy optyczne - prof. dr hab. Andrzej Strobel, dr Maciej Mikołajewski, mgr Stanisław Krawczyk, mgr Jędrzej Osivała, dr Piotr Wąż, mgr Krzysztof Czart, mgr Bogdan Wikierski, mgr Zbigniew Wyrzykowski, Jacek Jopczyński, Katedra Astronomii i Astrofizyki, Centrum Astronomii UMK, Piwnice k/Torunia. *Zbiórka uczestników o godz. 19.30, Szosa Chełmińska, przystanki autobusowe MZK (naprzeciw kortów tenisowych), odbiorca od 10 lat (pod opieką dorosłych).* **W**

godz. 21.00

Radio planet i komet - pokaz planet przez teleskopy połączony z transmisją radiową, Piotr Majewski, Jerzy Rafalski, Polskie Radio Pomorza i Kujaw, *plener - pod Krzywą Wieżą* (w razie wystąpienia opadów atmosferycznych impreza będzie odwołana), odbiorca od 5 lat (pod opieką dorosłych).
Pomocy w zorganizowaniu imprezy udzieliła Kawiarnia "Pożegnanie z Afryką" i Galeria "Krzywa".

Biologia

godz. 9.00

Zrób ślad, a powiem ci kim jesteś i co robisz - warsztaty, mgr Bożena Kmiecik, Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, Pracownia Dydaktyki, *Gimnazjum i Liceum Akademickie, Szosa Chełmińska 83*, odbiorca od 13 -15 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 655 55 60 u p. E. Ziółkowskiej.

godz. 10.00

Wodny świat - warsztaty, dr Ewa Dembowska, dr Tomasz Kakareko, dr Paweł Napiórkowski, dr Janusz Żbikowski, Zakład Hydrologii UMK, *Instytut Ekologii i Ochrony Środowiska UMK, ul. Gagarina 9, sala nr 278*, odbiorca od 12 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 44 50 u dr E. Dembowskiej.

godz. 10.00 i 12.00

Życie w kropli wody - warsztaty, dr Teresa Napiórkowska, dr Julita Templin, mgr Lidia Teszner, Instytut Biologii Ogólnej i Molekularnej UMK, Zakład Zoologii Bezkręgowców, *Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, sala nr 38*, odbiorca od 12-16 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 44 52 u dr J. Templin.

Biotechnologia

godz. 13.00

Hodowla grzybów jadalnych w bioreaktorach - wykład z pokazem, dr inż. Leonard Kopiński, Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy, Wydział Technologii i Inżynierii Technicznej, *Dom Muz, ul. Podmurna 1/3*, odbiorca od 16 lat.

Botanika

godz. 10.00

Rośliny ozdobne przyjazne dla domu - wykład z pokazem, prof. dr hab. Małgorzata Zalewska, Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy, Katedra Roślin Ozdobnych i Warzywnych, *Dom Muz, ul. Podmurna 1/3, sala widowiskowa*, odbiorca b/o wieku.

godz. 12.00 - 14.00

Gościu, siądź pod moim liściem... - warsztaty, wycieczka, konkurs, dr Alina Trejgell, dr Marlena Zielińska, Wydział Biologii i Nauk o Ziemi, Pracownia Dydaktyki, *plener - Park Miejski przy ul. Bydgoskiej, zbiórka uczestników przy kościele św. Michała ul. Rybaki*, odbiorca od 11 lat, wcześniejsze zapisy w poniedziałek, 5 i 19 kwietnia w godz. 10.00 - 14.00 pod nr tel. 611 45 72 u dr M. Zielińskiej.

Chemia

godz. 12.00

Tęcza w probówce, czyli chemiczne tajemnice barw - wykład z pokazem, dr Aleksandra Szydłowska - Czerniak, *Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, Audytorium A. Swinarskiego*, odbiorca od 12 lat.

godz. 13.00

Palimy swoje - biopaliwa i biomasa drogą do niezależności energetycznej? - wykład, dr hab. Roman Buczkowski, mgr Bartłomiej Igliński, *Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, Audytorium A. Swinarskiego*, odbiorca od 13 lat.

godz. 14.00

Kolorowa żywność, czyli czarowanie w dzbanie - wykład z pokazem, dr Marzanna Kurzawa, Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, Audytorium A. Swinarskiego, odbiorca od 12 lat.

godz. 15.00

Chemia w pokazach - pokaz z doświadczeniami, dr Aleksander Kazubski, Studenckie Koło Naukowe Chemików, Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, Audytorium A. Basińskiego, odbiorca od 14 lat.

Ekologia**godz. 9.00 i 11.00**

Czy widziały to gąły? - warsztaty, Leszek Wasielewski, Monika Krauze, Ewa Błażejewska, Sylwia Jaroszewicz, Agnieszka Jabłońska, Monika Stańczak, Ośrodek Edukacji Przyrodniczo-Ekologicznej Ogródu Zoobotanicznego w Toruniu, ul. Bydgoska 7, odbiorca od 11 - 16 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 654 02 26 u pracowników Ośrodka.

Ekonomia**godz. 16.00**

Dowiedz się na co głosowałeś. Programy wyborcze okiem ekonomisty - dyskusja, pokaz multimedialny, mgr Katarzyna Kamińska, mgr Arkadiusz Graczyk, mgr Michał Czwarno, Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania UMK, ul. Gagarina 13a, sala nr VIII, odbiorca od 18 lat.

Etnologia**godz. 11.00**

Ekspedycja "Tradycja" - warsztaty tradycyjnych tańców europejskich, Marta Domachowska, Dominik Wóltański, Koło Naukowe Studentów Etnologii, Muzeum Etnograficzne im. Marii Znamierowskiej-Prüfferowej, Wały gen. Sikorskiego 19, sala widowiskowa, odbiorca od 15 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 655 73 57 u p. M. Domachowskiej.

godz. 20.00 Uwaga! Impreza odwołana z przyczyn niezależnych od organizatora

Ciemno wszędzie... czyli zwiedzanie ze świecą w ręku Parku Etnograficznego, mgr Teresa Okoniewska, Muzeum Etnograficzne im. Marii Znamierowskiej-Prüfferowej, Park Etnograficzny, Wały gen. Sikorskiego 19, odbiorca od 7 lat (pod opieką dorosłych), wcześniejsze zapisy pod nr tel. 622 80 91 w. 16 u mgr T. Okoniewskiej.

Filozofia**godz. 10.00 - 15.00 i 16.00-18.00**

Labirynt filozoficzny - impreza interaktywna (scenki z życia filozofów, rozmowy ze sławnymi filozofami, zagadki, gry i eksperymenty filozoficzne, projekcje filmów, filozoficzne prezentacje multimedialne, wystawy), dr hab. Urszula Żegleń, prof. UMK, prof. dr hab. Mirosław Żelazny, dr M. Jaranowski, dr K. Abriszewski, mgr A. Derra-Włochowicz, mgr M. Adamiak, mgr B. Świąteczak, mgr T. Kąkol, mgr E. Bińczyk, mgr J. Spychała, Koło Naukowe Studentów Filozofii, Instytut Filozofii UMK, ul. Fosa Staromiejska 1 a, odbiorca b/o wieku. Dla grup zorganizowanych zapisy w dniu 20 i 21 kwietnia w godz. 9.00-15.00 pod nr tel. 611 36 76. Szczegółowy program imprezy dostępny będzie w Internecie oraz Instytucie Filozofii od dnia 15 kwietnia.

Fizyka

Na wszystkie imprezy wcześniejsze zapisy dla szkolnych grup zorganizowanych pod nr tel. 611 33 19, 0 604 945 251 u dr W. Drozdowskiego, e-mail: wind@phys.uni.torun.pl

godz. 10.00 i 13.00

Fizyka w kawiarni - wykład multimedialny, prof. dr hab. Hanna Męczyńska, prof. dr hab. Stanisław Łęgowski, dr Jacek Zakrzewski, mgr Agnieszka Marasek, mgr Karol Strzałkowski, mgr Paweł Binnebesel, Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 26, odbiorca od 12 lat.

godz. 10.00

Mikroelektronika organiczna - zmierzch technologii krzemowej? wykład z pokazem, dr hab. Wacław Bała, prof. UMK, Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 20, odbiorca od 15 lat.

godz. 10.00 - 13.00

Fascynujący świat przyrody - pokaz filmowy, mgr Krzysztof Służewski, mgr Rafał Jankowski, studenci, Pracownia Dydaktyki Fizyki, Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, odbiorca od 11-16 lat.

godz. 11.00 i 15.00

Sztuka latania - warsztaty, dr Józefina Turło, dr Katarzyna Przegiętka, mgr Andrzej Karbowski, mgr Rafał Jankowski, mgr Artur Stachów, Pracownia Dydaktyki Fizyki, Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 22, odbiorca od 11-16 lat.

godz. 11.00 i 15.00

Sztuka widzenia - warsztaty, dr Józefina Turło, dr Katarzyna Przegiętka, dr Grzegorz Osiński, mgr Andrzej Karbowski, mgr Rafał Jankowski, mgr Artur Stachów, mgr Krzysztof Służewski, studenci, Pracownia Dydaktyki Fizyki, Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 23, odbiorca od 11-16 lat.

godz. 11.30

Ręka, noga, mózg na ścianie - biomolekuł podglądanie - pokaz multimedialny z udziałem publiczności, dr hab. Wiesław Nowak, prof. UMK, mgr Bartosz Dobrzelecki, mgr Karina Kubiak, mgr Przemysław Miszta, Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 26, odbiorca od 14 lat.

godz. 17.30

Historia zielonego królika, który świecił - wykład z pokazem, mgr Bartosz Dobrzelecki, Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 20, odbiorca od 14 lat

Geografia**godz. 10.00-12.30**

Nadwiślański Toruń - ścieżka przyrodniczo - kulturowa - wycieczka/zwiedzanie, dr Zbigniew Podgórski, mgr Anna Zaklikiewicz, Studenckie Koło Naukowe Geografów, Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, Pracownia Dydaktyki, plener - zbiórka uczestników na Bulwarze Filadelfijskim, przy Bramie Mostowej, odbiorca od 14-16 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 31 63 u mgr A. Zaklikiewicz.

godz. 11.00

Tajemnicze obrazy Ziemi z Kosmosu - geograf detektyw - wykład z pokazem, dr Małgorzata Luc, Zakład Teledetekcji i Kartografii UMK, Instytut Geografii UMK, ul. Gagarina 5, sala nr 5, odbiorca od 15 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 47 88 u dr M. Luc.

Geologia**godz. 8.00-14.00**

Morze jurajskie na Kujawach - wycieczka geologiczna, mgr Robert J. Sokołowski, Instytut Geografii UMK, Zakład Geologii i Hydrogeologii, plener - Kamieniołom Wapienno k/Inowrocławia, zbiórka uczestników przed Studenckim Klubem "Od Nowa" ul. Gagarina 37 A, odbiorca od 15 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 39 14 u mgr R. Sokołowskiego, e-mail: sywula@uni.torun.pl

Historia**8.00-14.30**

Genealogia - archiwum - internet - pokaz, wystawa, mgr Krzysztof Kopiński, mgr Monika Wyszomirska, mgr Piotr Robaczewski, mgr Łukasz Roszczyniański, Archiwum Państwowe, Pl. Rapackiego 4, sala nr 5 i 15, odbiorca od 14 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 622 47 54 u mgr M. Wyszomirskiej.

godz. 10.00

Sredniowieczny Toruń - tajemnice gotyckiego miasta - wycieczka/zwiedzanie, mgr Juliusz Raczkowski, Zakład Muzealnictwa UMK, Biblioteka Główna UMK, ul. Gagarina 13, zbiórka uczestników w holu Biblioteki, przy szatni, odbiorca od 12 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 0 604 986 493 u mgr J. Raczkowskiego.

godz. 11.00

Gęsie pióro, pergamin, pieczęć - jak pisano przed wiekami? - warsztaty, mgr Maria Gessek, *Muzeum Okręgowe, ratusz, Rynek Staromiejski 1, Sala Rady*, odbiorca od 10 -15 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 62 270 38 w. 132 u mgr M. Gessek.

godz. 17.00

Bazylika katedralna pw. św. Janów w Toruniu - świadek dziejów miasta - dyskusja panelowa, prof. dr hab. Marian Biskup, moderator, dr hab. Krzysztof Mikulski, prof. UMK, dr Liliana Krantz - Domasłowska, dr Jerzy Domasłowski, *Towarzystwo Naukowe w Toruniu, ul. Wysoka 16, Sala Kolumnowa*, odbiorca b/o wieku.

Impreza interdyscyplinarna**godz. 11.30**

Od neolitu do średniowiecza - odczytywanie historii w świetle ziarenek piasku - wykład z demonstracjami, dr Alicja Chruścińska, dr Krzysztof Przegiętka, Instytut Fizyki UMK, dr Jacek Szmańda, Instytut Geografii UMK, *Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 20*, odbiorca od 12 lat. Dla szkolnych grup zorganizowanych wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 33 19, 0 604 945 251 u dr W. Drozdowskiego, e-mail: wind@phys.uni.torun.pl

Internet**godz. 18.00**

Wieczór multimedialny. Jak stworzyć atrakcyjną wizualnie i funkcjonalną stronę internetową? – wykład z pokazem, prof. Witold Chmielewski, Zakład Plastyki Intermedialnej UMK, mgr Tomasz Wojciechowski, Uczelniane Centrum Informatyczne UMK, *Pałac Dąbskich, ul. Żeglarska 8, Sala Złota*. Impreza dla osób zainteresowanych tworzeniem stron www, zwłaszcza dla uczestników konkursu na stronę „Moja nauka, moja sztuka” – regulamin dostępny na: www.festiwal.torun.pl/konkurs

Językoznawstwo**godz. 15.30**

Zostań toruńskim mistrzem ortografii - dyktando dla wszystkich, wykład o Bogumile Samuelu Linde, Krystyna Bochenek, Polskie Radio Katowice, dr hab. Mirosław Strzyżewski, dr Małgorzata Gębka-Wolak, dr Joanna Kamper-Warejko, Wydział Filologiczny UMK, *Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 26*, odbiorca od 15 lat

Konserwacja zabytków**godz. 10.00**

Książce na ratunek - warsztaty, mgr Ewa Martin - Sobecka, *Muzeum Etnograficzne im. Marii Znamierowskiej-Prüfferowej, Wały gen. Sikorskiego 19, pracownia konserwatorska*, odbiorca od 16 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 622 80 91 w Dziale Edukacji i Promocji.

godz. 15.00

Miasto z gliny na płaskowyżu Nasca w Peru - wykład z pokazem, dr hab. Jadwiga Łukaszewicz, mgr Maria Gąsior, Instytut Zabytkoznawstwa i Konserwatorstwa UMK, *Wydział Sztuk Pięknych UMK, ul. Sienkiewicza 30/32, sala Tymona Niesiołowskiego*, odbiorca od 10 lat.

Media**godz. 13.00-16.00**

Spróbuj radia - wycieczka/zwiedzanie, konkurs, Piotr Majewski, *studio Polskiego Radia Pomorza i Kujaw w Toruniu, Pod Krzywą Wieżą 10/2*, odbiorca od 10 lat.

Pedagogika

godz. 12.00

Czego się Jaś nie nauczył, tego nie zapomni, czyli trening twórczego myślenia nie do zapomnienia - warsztaty, mgr Joanna Cieślukowska, mgr Bożena Kmiecik, mgr Renata Opalińska, Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, Pracownia Dydaktyki, Studium Pedagogiczne, *Gimnazjum i Liceum Akademickie, Szosa Chełmińska 83*, odbiorca od 13-15 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 45 50 u p. G. Szmigel.

godz. 16.00

Ciało szkoły, czyli psychopedagogika szkolnego gmachu - wykład z pokazem, prof. dr hab. Aleksander Nalaskowski, Zakład Teorii Szkoły, *Instytut Pedagogiki UMK, ul. Asnyka 2 a, sala nr 101*, odbiorca od 14 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 46 60 w sekretariacie Instytutu.

godz. 17.00

Akademia dla rodziców: Metody wychowawcze - pomożemy wybrać najskuteczniejsze - warsztaty, Studenckie Koło Naukowe Pedagogów, *Instytut Pedagogiki UMK, ul. Asnyka 2a, sala nr 10*, odbiorca od 20 lat. Zapisy do dnia 20 kwietnia pod nr tel. 0 504 172 351 u p. A. Barwińskiej lub 0 608 795 574 u p. D. Szczerkowskiej.

godz. 17.00

Akademia dla rodziców: Uczymy się jak się uczyć - warsztaty, Studenckie Koło Naukowe Pedagogów, *Instytut Pedagogiki UMK, ul. Asnyka 2a*, odbiorca od 7 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 623 83 71, 0 507 113 194 u p. A. Adamiak.

godz. 18.00

Akademia dla rodziców: Twarzą w twarz z uzależnieniami - warsztaty, Studenckie Koło Naukowe Pedagogów, *Instytut Pedagogiki UMK, ul. Asnyka 2a, sala nr 19*, odbiorca od 25 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 0 608 142 962 u p. M. Ułaszewskiej.

Prawo

godz. 11.00

Zakaz prania bielizny na ulicy - czyli toruńskie przepisy porządkowe XX-lecia międzywojennego - wykład z pokazem, mgr Anna Tarnowska, mgr Anna Falkowska, mgr Szymon Gołębiwski, *Wydział Prawa i Administracji UMK, ul. Gagarina 15, Audytorium A*, odbiorca b/o wieku.

godz. 12.30

Jak nie bać się Strasburga? Show Trial (Kowalski v. Polska) - symulacja rozprawy przed Europejskim Trybunałem Praw Człowieka w Strasburgu, Studenckie Koło Naukowe Praw Człowieka "Homo Homini", *Wydział Prawa i Administracji UMK, ul. Gagarina 15, Audytorium A*, odbiorca b/o wieku.

Psychologia

godz. 10.00-13.00 i 15.00-17.00

Poznaj swoje IQ - warsztaty, Koło Naukowe Studentów Fizyki, *Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 23*, odbiorca od 14 lat.

godz. 11.00-14.00

Cyfrowa Pomoc Psychologiczna - diagnoza i pomoc psychologiczna za pomocą komputera i Internetu - pokaz z doświadczeniami, wykład, prof. Bassam Aouil, dr Zdzisław Sybilski, Akademia Bydgoska im. Kazimierza Wielkiego, Akademickie Centrum Pomocy Psychologicznej, *Instytut Socjologii UMK, ul. Fosa Staromiejska 1a, sala nr 14*, odbiorca od 16-65 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. (0-52) 370 84 08 u prof. B. Aouila, e-mail: acpp@ab.edu.pl

Socjologia

godz. 14.30

Miłość: kultura czy natura? - dyskusja panelowa, dr hab. Marian Grabowski, prof. UMK, Wydział Teologiczny UMK, mgr Derra-Włochowicz, dr Krzysztof Abriszewski, moderator, Instytut Filozofii UMK, dr Tomasz Kozłowski, Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, dr Tomasz Szlendak, Instytut Socjologii UMK, Koło Naukowe Studentów Socjologii, *Centrum Kultury Dwór Artusa, Rynek Staromiejski 6, Sala Wielka*, odbiorca od 18 lat.

Sztuka

godz. 9.00-12.00 i 16.00-17.00

Tajniki grafiki (druk płaski, wklęsły i wypukły) - pokaz, wystawa, art. graf. Piotr Gojowy, art. graf. Marek Basiul, mgr Marek Zajko, mgr Michał Rygielski, studenci, *Wydział Sztuk Pięknych UMK, Zakład Grafiki, ul. Sienkiewicza 30/32*, odbiorca od 14 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 38 65, 611 38 66 u prof. J. Słobosza.

godz. 11.00

Sekrety wytwarzania papirusu, starożytnego materiału do pisanie i malowania - warsztaty, pokaz, dr Halina Rosa, mgr Jolanta Czuczko, Daria Solarska, Instytut Zabytkoznawstwa i Konserwatorstwa UMK, *Wydział Sztuk Pięknych UMK, ul. Sienkiewicza 30/32, sale Zakładu Konserwacji Papieru i Skóry*, odbiorca od 9 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 38 29, 611 38 30 u dr H. Rosy.

godz. 11.00-13.00

Tysiąca i jednej nocy czar - warsztaty tańca, Jasmin Mazloum, mgr Magdalena Lewicka, Pracownia Języka i Kultury Arabskiej UMK, *Fitness Klub "Efektus", ul. Jęczmienna 13*, odbiorca od 18 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 0 605 181 163 u mgr M. Lewickiej.

godz. 14.00

Nie święci garnki lepią - warsztaty, Alicja Bogacka, Agnieszka Romanowska-Ciesielska, Lech Tadeusz Karczewski, Związek Polskich Artystów Plastyków "Sztuka Użytkowa", Okręg Toruński, *Pracownia Ceramiki Unikatowej Dzieci CUD, ul. Kr. Jadwigi 6 (wejście od podwórka)*, odbiorca od 7 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 62 10 100, 0 691 383 313 u p. A. Bogackiej lub p.L.Karczewskiego

godz. 15.00

Natychniastowa ocena dzieła sztuki - warsztaty, dr Andrzej Krzywka, student-asystent, Zakład Edukacji Artystycznej UMK, *Wydział Sztuk Pięknych, ul. Żeglarska 8*, odbiorca od 16 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 0 501 102 056 u dr A. Krzywki.

godz. 15.30

Sztuka z gipsu - robienie masek gipsowych - warsztaty, dr Monika Staszewicz, Studenckie Koło Naukowe Pedagogów, *Instytut Pedagogiki UMK, ul. Asnyka 2a, sala nr 10*, odbiorca od 10 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 0 501 189 504 u p. A. Koperskiej.

godz. 15.30 – 17.30

Żywe obrazy - inspiracje dziełami mistrzów - pokaz, mgr Marek Reddigk, studenci I-III roku Wyższego Zawodowego Studium Pedagogicznego UMK, *Dworzec Główny PKP, ul. Kujawska, hol i poczekalnia*, odbiorca b/o wieku.

godz. 16.00

Droga ku abstrakcji w sztuce XX wieku - wykład, warsztaty, art. mal. Marian Stępak, *Instytut Artystyczny UMK, Wydział Sztuk Pięknych, ul. Żeglarska 8, sala nr 207*, odbiorca od 15-19 lat.

godz. 18.00

Krzemiany w służbie zdobienia - warsztaty, wystawa biżuterii, Alicja Bogacka, art. plast. Janusz Bogacki, mgr Maciej Nawraccki, Pracownia Szkła Artystycznego, Związek Polskich Artystów Plastyków "Sztuka Użytkowa", Okręg Toruński, *ul. Kr. Jadwigi 6*, odbiorca od 7 lat. **W**

Teatr

godz. 17.00

Spektakl teatralny, komedia Plauta "Osły" oraz symposion - Teatr Studencki "Perpetuum mobile", Katedra Filologii Klasycznej UMK, *Teatr "Baj Pomorski", ul. Piernikarska 9, mała scena*, odbiorca od 15 lat.

Technika

godz. 11.30

Zmęczenie materiału przyczyną wielkich katastrof lotniczych i morskich - wykład z pokazem, dr inż. Stanisław Mroziński, Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy, Katedra Podstaw Konstrukcji Maszyn, *Dom Muz, ul. Podmurna 1/3, sala widowiskowa*, odbiorca b/o wieku.

Teologia

godz. 13.00

Porozmawiamy o sektach - dyskusja panelowa, Michał Rybicki, Koło Młodych Teologów, Ireneusz Kamiński, Andrzej Machaj, Toruńskie Centrum Informacji o Sektach i Ruchach Religijnych, *Wydział Teologiczny UMK, ul. Mickiewicza 121, sala nr 14*, odbiorca b/o wieku.

PROGRAM na sobotę, 24 kwietnia 2004

Antropologia

godz. 11.00

Być atrakcyjną po menopauzie - warsztaty, mgr Agnieszka Sobczak, mgr Ewa Klugier, Instytut Ekologii i Ochrony Środowiska UMK, Zakład Antropologii, *Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9*, odbiorca od 40 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 44 66 u p. K. Jaworskiej.

Archeologia

godz. 10.00 -17.00

Jak to dawniej bywało... - pokaz, warsztaty ceramiczne, dr Adam Chęć, Koło Naukowe Studentów Archeologii, Instytut Archeologii UMK, *ruiny Zamku Krzyżackiego, ul. Przedzamcze (w przypadku złych warunków atmosferycznych - piwnice w ruinach Zamku)*, odbiorca od 6 lat. Dla szkolnych grup zorganizowanych wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 39 86, 0 609 489 896 u dr A. Chęcia.

Pomocy w zorganizowaniu imprezy udzieliła "Piwnica pod Aniołem", dzierżawca ruin Zamku Krzyżackiego.

godz. 10.00 - 15.00

Poznań w świetle badań archeologicznych. Skąd się wzięła fajka? - wykład z prezentacją, wystawa zabytków, ARCHOS - Koło Promocji Archeologii, Koło Naukowe Studentów Archeologii z Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, *Instytut Archeologii UMK, Szosa Bydgoska 44/48, sala nr 1*, odbiorca b/o wieku.

godz. 10.30 -17.00

Powrót do przeszłości. Eksperyment naukowy źródłem poznania dawnych czasów - festyn archeologiczny, mgr Grzegorz Osipowicz oraz studenci, Instytut Archeologii UMK, *Skansen Etnograficzny w Kaszczorku*, odbiorca od 10 lat. Dla szkolnych grup zorganizowanych wcześniejsze zapisy pod nr tel. 0 504 006 331 u mgr G. Osipowicza. Dla odbiorców indywidualnych - autobus podstawiony o godz. 10.30, 12.30 i 15.00, Szosa Chełmińska, przystanki autobusowe MZK (naprzeciw kortów tenisowych). **W**

godz. 16.00

Antyczna kuchnia rzymska, czyli fasolka Kommodusa i inne przysmaki - wykład, degustacja potraw, mgr Wojciech Brillowski, Koło Naukowe Studentów Archeologii Antycznej, *Instytut Archeologii UMK, Szosa Bydgoska 44/48, sala nr 1*, odbiorca b/o wieku. **W**

Astronomia

godz. 10.00

Obserwacje amatorskie kamerą internetową i ich obróbka komputerowa - wykład, wystawa, Marcin Marszałek, Centrum Astronomii UMK, Klub Astronomiczny Stowarzyszenia "Almukantarat", *Wydział Matematyki i Informatyki UMK, ul. Chopina 12/18, sala 7 i pracownia komputerowa Regionalnego Studium Edukacji Informatycznej*, odbiorca b/o wieku.

godz. 10.30

Rola instrumentów astronomicznych w procesie poznawania historii Wszechświata -wycieczka/zwiedzanie, prof. dr hab. Andrzej Strobel, dr Andrzej Marecki, dr Jerzy Usowicz, dr Maciej Mikołajewski, mgr Marcin Gawroński, mgr Stanisław Krawczyk, mgr Magda Kunert, mgr Janusz Mazurek, mgr Anna Nieżurawska, mgr Jędrzej Osiwała, mgr Eugeniusz Pazderski, dr Piotr Wąż, mgr Bogdan Wikierski, *Centrum Astronomii UMK, Piwnice k/Torunia. Zbiórka uczestników o godz. 9.45, Szosa Chełmińska, przystanki autobusowe MZK (naprzeciw kortów tenisowych)*, odbiorca od 10 lat. **W**

godz. 20.00

Pokaz planet, Księżycy i innych obiektów kwietniowego nieba przez teleskopy optyczne - prof. dr hab. Andrzej Strobel, dr Maciej Mikołajewski, mgr Stanisław Krawczyk, mgr Jędrzej Osiwała, dr Piotr Wąż, mgr Krzysztof Czart, mgr Bogdan Wikierski, mgr Zbigniew Wyrzykowski, Jacek Jopczyński, Katedra Astronomii i Astrofizyki, Centrum Astronomii UMK, Piwnice k/Torunia. *Zbiórka uczestników o godz. 19.30, Szosa Chełmińska, przystanki autobusowe MZK (naprzeciw kortów tenisowych), odbiorca od 10 lat (pod opieką dorosłych).* **W**

Biologia

godz. 10.00

Wodny świat - warsztaty, dr Ewa Dembowska, dr Tomasz Kakareko, dr Paweł Napiórkowski, dr Janusz Żbikowski, Zakład Hydrologii UMK, Instytut Ekologii i Ochrony Środowiska UMK, ul. Gagarina 9, sala nr 278, odbiorca od 12 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 44 50 u dr E. Dembowskiej.

godz. 13.00

Priony - czy ich prawdziwy mechanizm działania długo będzie tajemnicą? - wykład z pokazem, prof. dr hab. Hanna Dahm, Instytut Biologii Ogólnej i Molekularnej UMK, Zakład Mikrobiologii, Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, Audytorium Darwina, odbiorca od 16 lat.

Botanika

godz. 12.00 - 14.00

Gościu siądź pod mym liściem... - warsztaty, wycieczka, konkurs, dr Alina Trejgell, dr Marlena Zielińska, Wydział Biologii i Nauk o Ziemi, Pracownia Dydaktyki, plener - Park Miejski przy ul. Bydgoskiej, *zbiórka uczestników przy kościele św. Michała ul. Rybaki*, odbiorca od 11 lat, wcześniejsze zapisy w poniedziałek, 5 i 19 kwietnia w godz. 10.00 - 14.00 pod nr tel. 611 45 72 u dr M. Zielińskiej.

Budownictwo

godz. 13.00

Budynki wysokie - symbol potęgi wiedzy technicznej, prestiżu i zamożności - wykład z pokazem, dr inż. Barbara Zajac, Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, *Dom Muz, ul. Podmurna 1/3, sala widowiskowa*, odbiorca b/o wieku.

Chemia

godz. 9.00

Palimy swoje - biopaliwa i biomasa drogą do niezależności energetycznej? - wykład, dr hab. Roman Buczkowski, mgr Bartłomiej Igliński, Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, Audytorium A. Swinarskiego, odbiorca od 13 lat.

godz. 10.00

Czy sól jest słodka? Smaki i aromaty z chemicznej kuchni - wykład, degustacja, dr Adam Dzieleńdziak, Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, Audytorium A. Swinarskiego, odbiorca od 10 lat.

godz. 11.00

Chemia w pokazach - pokaz z doświadczeniami, dr Aleksander Kazubski, Studenckie Koło Naukowe Chemików, Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, Audytorium A. Basińskiego, odbiorca od 14 lat.

godz. 12.30

Broń chemiczna i terroryzm chemiczny - wykład z pokazem, dr hab. Jerzy Łukaszewicz, Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, Audytorium A. Swinarskiego, odbiorca od 12-18 lat.

godz. 13.00

Zabawy z chemią - warsztaty, prof. dr hab. Edward Szłyk, mgr Magdalena Barwiołek, mgr Marcin Goździkiewicz, mgr Robert Szczepny, Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, Pracownia Analizy Jakościowej, odbiorca od 12 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 45 53 u mgr T. Czubachowskiego.

godz. 13.00 - 15.00

Unikalna aparatura w analizie chemicznej - wycieczka/zwiedzanie, prof. dr hab. Edward Szlyk, mgr Bogumił Makowski, mgr Zofia Huppenthal, mgr Marcin Lach, mgr Jerzy Rauchfleisch, mgr Grażyna Szczepańska, *Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, Pracownia Analizy Instrumentalnej*, odbiorca od 13 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 43 10 u mgr B. Makowskiego.

Ekologia

godz. 9.00 i 11.00

Czy widziały to gąły? - warsztaty, Leszek Wasielewski, Monika Krauze, Ewa Błażejewska, Sylwia Jaroszewicz, Agnieszka Jabłońska, Monika Stańczak, *Ośrodek Edukacji Przyrodniczo - Ekologicznej Ogródu Zoobotanicznego w Toruniu, ul. Bydgoska 7*, odbiorca od 11 - 16 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 654 02 26 u pracowników Ośrodka.

godz. 10.00, 11.30, 13.00

Energia odnawialna a środowisko - wycieczka/zwiedzanie, inż. Zbigniew Ott, Jerzy Sobólski, Adam Wilk, Biogaz Inwestor Sp. z o.o., *Elektrociepłownia Biogazowa, ul. Kociewska, zbiórka uczestników o godz. 9.45, 11.15 i 12.45, Szosa Chełmińska, przystanki autobusowe MZK (naprzeciw kortów tenisowych)*, odbiorca b/o wieku. **W**

Etnologia

godz. 20.00

Musik dan Tari. Krótka, taneczno-muzyczna opowieść o zróżnicowaniu kulturowym Indonezji - koncert, pokaz tańców i tradycyjnych strojów indonezyjskich, Renata Lesner, Jadwiga Moździerz, Magdalena Ostojewska, Marzanna Popławska, Polski Zespół Gamelanowy pod dyrekcją Tomasza Nowaka, Koło Naukowe Studentów Etnologii, *Teatr "Baj Pomorski", ul. Piernikarska 9, sala widowiskowa*, odbiorca od 15 lat.

godz. 20.00 **Uwaga! Impreza odwołana z przyczyn niezależnych od organizatora**

Ciemno wszędzie... czyli zwiedzanie ze świecą w ręku Parku Etnograficznego, mgr Teresa Okoniewska, Muzeum Etnograficzne im. Marii Znamierowskiej-Prüfferowej, *Park Etnograficzny, Wały gen. Sikorskiego 19*, odbiorca od 7 lat (pod opieką dorosłych), wcześniejsze zapisy pod nr tel. 622 80 91 w. 16 u mgr T. Okoniewskiej.

Film

godz. 10.00-14.00

W labiryncie hotelu "Panorama" - analiza i interpretacja w warsztacie filmoznawcy na podstawie "Lśnienia" w reż. S. Kubricka - warsztaty, dr Sylwia Kołos, dr Piotr Skrzypczak, Instytut Literatury Polskiej UMK, Zakład Dramatu, Teatru i Filmu, *Kawiarnia Artystyczna NIEBO, ratusz, Rynek Staromiejski 1*, odbiorca od 15 lat. **W**

Fizyka

Na wszystkie imprezy wcześniejsze zapisy dla szkolnych grup zorganizowanych pod nr tel. 611 33 19, 0 604 945 251 u dr W. Drozdowskiego, e-mail: wind@phys.uni.torun.pl

godz. 10.00 - 13.00

Fascynujący świat przyrody - pokaz filmowy, mgr Krzysztof Służewski, mgr Rafał Jankowski, studenci, Pracownia Dydaktyki Fizyki, *Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7*, odbiorca od 11-16 lat.

godz. 11.00 i 15.00

Sztuka latania - warsztaty, dr Józefina Turło, dr Katarzyna Przegiętka, mgr Andrzej Karbowski, mgr Rafał Jankowski, mgr Artur Stachów, Pracownia Dydaktyki Fizyki, *Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 22*, odbiorca od 11-16 lat.

godz. 11.00

Fizyka w kawiarni - wykład multimedialny, prof. dr hab. Hanna Męczyńska, prof. dr hab. Stanisław Łęgowski, dr Jacek Zakrzewski, mgr Agnieszka Marasek, mgr Karol Strzałkowski, mgr Paweł Binnebesel, *Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 26*, odbiorca od 12 lat.

godz. 11.00 i 15.00

Sztuka widzenia - warsztaty, dr Józefina Turło, dr Katarzyna Przegiętka, dr Grzegorz Osiński, mgr Andrzej Karbowski, mgr Rafał Jankowski, mgr Artur Stachów, mgr Krzysztof Służewski, studenci, Pracownia Dydaktyki Fizyki, *Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 23*, odbiorca od 11-16 lat.

godz. 12.30

Mikroelektronika organiczna - zmierzch technologii krzemowej? - wykład z pokazem, dr hab. Wacław Bała, prof. UMK, *Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 20*, odbiorca od 15 lat.

godz. 12.30

Ręka, noga, mózg na ścianie - biomolekuł podglądanie - pokaz multimedialny z udziałem publiczności, dr hab. Wiesław Nowak, prof. UMK, mgr Bartosz Dobrzelecki, mgr Karina Kubiak, mgr Przemysław Miszta, *Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 26*, odbiorca od 14 lat.

Historia**9.00-13.00**

Genealogia - archiwum - internet - pokaz, wystawa, mgr Krzysztof Kopiński, mgr Monika Wyszomirska, mgr Piotr Robaczewski, mgr Łukasz Roszczyniański, *Archiwum Państwowe, Pl. Rapackiego 4, sala nr 5 i 15*, odbiorca od 14 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 622 47 54 u mgr M. Wyszomirskiej.

godz. 10.00

Radar odkrywa zagadki historii, czyli jak zobaczyć przez ściany i podłogi co kryją podziemia starych fortów - wykład z pokazem, dr Piotr Lamparski, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania Polskiej Akademii Nauk, Zakład Geomorfologii i Hydrologii Niżu, *Fort IV im. Stefana Żółkiewskiego, ul. Chrobrego 86, dojazd autobusem MZK nr 14*, odbiorca od 10 lat.

godz. 10.00

Sredniowieczny Toruń - tajemnice gotyckiego miasta - wykład, wycieczka/zwiedzanie, mgr Juliusz Raczkowski, Zakład Muzealnictwa UMK, *Archiwum Państwowe, Pl. Rapackiego 4, kościół św. Jakuba, Katedra św. Janów*, odbiorca od 12 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 0 604 986 493 u mgr J. Raczkowskiego.

godz. 11.00

Tokugawa Ieyasu - prawdziwa historia Szoguna - wykład z pokazem, dr hab. Krzysztof Stefański, Pracownia Języka i Kultury Japońskiej UMK, *Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 20*, odbiorca b/o wieku.

Historia sztuki**godz. 12.00**

Jak mieszkali papieże? - wykład z pokazem, dr hab. Tadeusz J. Żuchowski, prof. UMK, *Katedra Historii Sztuki i Kultury UMK, ul. Mickiewicza 121, sala wykładowa*, odbiorca od 14 lat.

Hydrologia**godz. 11.00**

Dlaczego Struga Toruńska to "Bacha" i ile w niej płynie wody? - prelekcja z prezentacją, mgr Dariusz Brykała, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania Polskiej Akademii Nauk, Zakład Geomorfologii i Hydrologii Niżu, *plener - Struga Toruńska przy Zamku Krzyżackim, zbiórka uczestników przy Gdanisku*, odbiorca od 12 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 622 85 20 u mgr D. Brykały.

Informatyka**godz. 11.00**

Od Cray'a do PCta, czyli subiektywna historia superkomputerów - wykład z pokazem, dr hab. Piotr Bała, *Wydział Matematyki i Informatyki UMK, ul. Chopina 12/18, sala 7*, odbiorca od 12 lat.

godz. 12.00

Tajemnice fraktali i chaosu, czyli czemu nie można zmierzyć powierzchni trawnika...? - wykład z pokazem, Filip Piękniewski, student UMK, *Wydział Matematyki i Informatyki UMK, ul. Chopina 12/18, sala 7*, odbiorca od 12 lat.

godz. 16.00

Nieemożliwe staje się możliwe... czyli komputer dla niewidomych - wykład z pokazem, inż. Łukasz Żelechowski, dr inż. Piotr Porwik, Uniwersytet Śląski w Katowicach, Filip Piękniewski, Leszek Rybicki, studenci UMK, *Wydział Matematyki i Informatyki UMK, ul. Chopina 12/18, sala 7*, odbiorca od 12 lat.

Konserwacja zabytków

godz. 10.00 i 13.00

Rekonstrukcja ornamentów i detali w obiektach zabytkowych - pokaz, warsztaty, Tomasz Wodzyński, *Muzeum Etnograficzne im. Marii Znamierowskiej-Prüfferowej, Wały gen. Sikorskiego 19, pracownia konserwatorska*, odbiorca od 10 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 622 80 91 w. 11 w Dziale Edukacji i Promocji.

Matematyka

godz. 14.00

Pierwszy Nobel w matematyce - Jean-Pierre Serre i jego sylwetka - wykład z pokazem, dr Marek Golański, *Wydział Matematyki i Informatyki UMK, ul. Chopina 12/18, sala 7*, odbiorca od 14 lat.

Medycyna

Cykl wykładów z pokazami w Sali Kolumnowej Towarzystwa Naukowego w Toruniu, ul. Wysoka 16, przygotowanych przez wykładowców Akademii Medycznej im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy:

godz. 11.00 *Alergia epidemią XXI wieku* - dr hab. n. med. Anna Barbara Szaflarska-Popławska,

godz. 12.00 *Po nitce do kłębka - DNA w służbie sprawiedliwości* - dr n. med. Jakub Czarny,

godz. 13.00 *Choroby zakaźne w rękach terrorystów* - prof. dr hab. n. med. Waldemar Halota,

godz. 14.00 *Transplantacje narządów - nadzieja przyszłości czy ślepa uliczka?* - dr n. med. Zbigniew Włodarczyk

Metrologia

godz. 10.00-15.00

Waga, tachograf, dystrybutor paliw, wodomierz, ciepłomierz - co o tym wiesz? - pokaz, wycieczka/zwiedzanie, Beata Koepke, Piotr Musiał, Okręgowy Urząd Miar w Bydgoszczy, *Obwodowy Urząd Miar w Toruniu, ul. Sułkowskiego 2*, odbiorca b/o wieku, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 659 86 05 u p. P. Musiała.

Muzyka

godz. 19.00

Czy orkiestra kameralna potrafi grać jazz? - koncert, Anatoly Kogan - flet, Toruńska Orkiestra Kameralna, Sławek A. Wróblewski - dyrygent, Piotr Mąjowski - prowadzenie, Toruńska Orkiestra Kameralna, *Centrum Kultury Dwór Artusa, Rynek Staromiejski 6, Sala Wielka*, odbiorca od 7 lat (pod opieką dorosłych).

Pedagogika

godz. 12.00

Mindmapping - nowa metoda myślenia - wykład z doświadczeniami, Koło Naukowe Reklamy, *Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania UMK, ul. Gagarina 13a, sala nr IV*, odbiorca b/o wieku.

godz. 10.00-13.00 i 15.00-17.00

Poznaj swoje IQ - warsztaty, Koło Naukowe Studentów Fizyki, *Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 23*, odbiorca od 14 lat.

godz. 11.00

Spojrzysz na proste, zobaczysz krzywe. Spojrzysz na czarne, zobaczysz białe - wykład z pokazem, prof. dr hab. Wiesława Limont, Zakład Edukacji Artystycznej UMK, *Wydział Sztuk Pięknych UMK, ul. Sienkiewicza 30/32, sala Tymona Niesiołowskiego*, odbiorca od 15 lat.

Sztuka

godz. 10.00

Zwielokrotnione piękno - świat grafiki - warsztaty, mgr Maria Gessek, *Muzeum Okręgowe, ratusz, Rynek Staromiejski 1, Sala Rady*, odbiorca od 10-15 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 62 270 38 w. 132 w Dziale Naukowo-Oświatowym.

godz. 11.00

Sekrety wytwarzania papirusu, starożytnego materiału do pisanie i malowania - warsztaty, pokaz, dr Halina Rosa, mgr Jolanta Czuczko, Daria Solarska, Instytut Zabytkoznawstwa i Konserwatorstwa UMK, *Wydział Sztuk Pięknych UMK, ul. Sienkiewicza 30/32, sale Zakładu Konserwacji Papieru i Skóry*, odbiorca od 9 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 38 29, 611 38 30 u dr H. Rosy.

godz. 11.00

Natychmiastowa ocena dzieła sztuki - warsztaty, dr Andrzej Krzywka, student-asystent, Zakład Edukacji Artystycznej UMK, *Wydział Sztuk Pięknych UMK, ul. Żeglarska 8*, odbiorca od 16 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 0 501 102 056 u dr A. Krzywki.

godz. 12.00-14.30

Pułapka z rzeczy pospolitych na rzeczy duchowe - warsztaty, prof. dr hab. Eugeniusz Józefowski, Wydział Sztuk Pięknych UMK, *plener - zbiórka uczestników na dziedzińcu (parkingu) Zakładu Edukacji Artystycznej UMK, ul. Sienkiewicza 6/8*, odbiorca od 15 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 0 606 424 149 u prof. E. Józefowskiego.

godz. 13.00-15.00

Tysiąca i jednej nocy czar - warsztaty tańca, Jasmin Mazloum, mgr Magdalena Lewicka, Pracownia Języka i Kultury Arabskiej UMK, *Fitness Klub "Efektus", ul. Jęczmienna 13*, odbiorca od 18 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 0 605 181 163 u mgr M. Lewickiej.

godz. 14.00

Nie święci garnki lepią - warsztaty, Alicja Bogacka, Agnieszka Romanowska - Ciesielska, Lech Tadeusz Karczewski, Związek Polskich Artystów Plastyków "Sztuka Użytkowa", Okręg Toruński, *Pracownia Ceramiki Unikatowej Dzieci CUD, ul. Kr. Jadwigi 6 (wejście od podwórka)*, odbiorca od 7 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 62 10 100, 0 691 383 313 u p. A. Bogackiej lub p. L.Karczewskiego

godz. 16.00

Gwiazdy w kwiatach - pokaz, warsztaty, Małgorzata Stankiewicz - Maślanka, Międzynarodowa Mistrzyni Florystyki, Jagoda Maślanka, Mistrzyni Polski we Florystyce, Aneta Tęcza, Studio Florystyczne MSM, *Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 24*, odbiorca od 7 lat. **W**

godz. 17.00

Ostatnia noc Szeherezady - pokaz tańca arabskiego, Jasmin Mazloum i jej formacja taneczna, Pracownia Języka i Kultury Arabskiej UMK, *Teatr "Baj Pomorski", ul. Piernikarska 9, sala widowiskowa*, odbiorca od 15 lat.

godz. 18.00

Krzemiany w służbie zdobienia - warsztaty, wystawa biżuterii, Alicja Bogacka, art. plast. Janusz Bogacki, mgr Maciej Nawracki, Pracownia Szkła Artystycznego, Związek Polskich Artystów Plastyków "Sztuka Użytkowa", Okręg Toruński, *ul. Kr. Jadwigi 6*, odbiorca od 7 lat. **W**

godz. 19.00

I tylko zamknij oczy... - impreza interaktywna, dr Agnieszka Wiczorek, mgr Katarzyna Rajca, studenci z Instytutu Historii i Archiwistyki UMK, uczniowie Zespołu Szkół Nr 9, *Katedra pw. św. Janów, ul. Żeglarska*, odbiorca b/o wieku.

PROGRAM na niedzielę, 25 kwietnia 2004 r.

Antropologia

godz. 13.00

Być atrakcyjną po menopauzie - warsztaty, mgr Agnieszka Sobczak, mgr Ewa Klugier, Instytut Ekologii i Ochrony Środowiska UMK, Zakład Antropologii, Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, odbiorca od 40 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 44 66 u p. K. Jaworskiej.

Astronomia

godz. 10.30

Rola instrumentów astronomicznych w procesie poznawania historii Wszechświata - wycieczka/zwiedzanie, prof. dr hab. Andrzej Strobel, dr Andrzej Marecki, dr Jerzy Usowicz, dr Maciej Mikołajewski, mgr Marcin Gawroński, mgr Stanisław Krawczyk, mgr Magda Kunert, mgr Janusz Mazurek, mgr Anna Nieżurawska, mgr Jędrzej Osivała, mgr Eugeniusz Pazderski, dr Piotr Wąż, mgr Bogdan Wikierski, Centrum Astronomii UMK, Piwnice k/Torunia. Zbiórka uczestników o godz. 9.45, Szosa Chełmińska, przystanki autobusowe MZK (naprzeciw kortów tenisowych), odbiorca od 10 lat. **W**

godz. 13.00

Gdyby nam skradziono Księżyc - wykład z pokazem, dr Piotr Wąż, Centrum Astronomii UMK, Muzeum Okręgowe, ratusz, Rynek Staromiejski 1, sala kinowa, odbiorca od 10 lat.

godz. 15.00

Muzyka Wszechświata - wykład z pokazem, dr hab. Andrzej Kus, prof. UMK, Centrum Astronomii UMK, Muzeum Okręgowe, ratusz, Rynek Staromiejski 1, sala kinowa, odbiorca od 14 lat.

godz. 20.00

Pokaz planet, Księżyc i innych obiektów kwietniowego nieba przez teleskopy optyczne - prof. dr hab. Andrzej Strobel, dr Maciej Mikołajewski, mgr Stanisław Krawczyk, mgr Jędrzej Osivała, dr Piotr Wąż, mgr Krzysztof Czart, mgr Bogdan Wikierski, mgr Zbigniew Wyrzykowski, Jacek Jopczyński, Katedra Astronomii i Astrofizyki, Centrum Astronomii UMK, Piwnice k/Torunia. Zbiórka uczestników o godz. 19.30, Szosa Chełmińska, przystanki autobusowe MZK (naprzeciw kortów tenisowych), odbiorca od 10 lat (pod opieką dorosłych). **W**

Chemia

godz. 9.00

Broń chemiczna i terroryzm chemiczny - wykład z pokazem, dr hab. Jerzy Łukaszewicz, Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, Audytorium A. Swinarskiego, odbiorca od 12-18 lat.

godz. 10.00

Czy sól jest słodka? Smaki i aromaty z chemicznej kuchni - wykład, degustacja, dr Adam Dzieleńdziak, Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, Audytorium A. Swinarskiego, odbiorca od 10 lat.

godz. 10.00

Zabawy z chemią - warsztaty, prof. dr hab. Edward Szlyk, mgr Magdalena Barwiołek, mgr Marcin Goździkiewicz, mgr Robert Szczęsny, Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, Pracownia Analizy Jakościowej, odbiorca od 12 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 45 53 u mgr T. Czubachowskiego.

godz. 11.00

Unikalna aparatura w analityce chemicznej - wycieczka/zwiedzanie, prof. dr hab. Edward Szlyk, mgr Bogumił Makowski, mgr Zofia Huppenthal, mgr Marcin Lach, mgr Jerzy Rauchfleisch, mgr Grażyna Szczepańska, Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, Pracownia Analizy Instrumentalnej, odbiorca od 13 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 43 10 u mgr B. Makowskiego.

godz. 11.00

Kolorowa żywność, czyli czarowanie w dzbanie - wykład z pokazem, dr Marzanna Kurzawa, Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, Audytorium A. Swinarskiego, odbiorca od 12 lat.

godz. 12.00

Tęcza w probówce, czyli chemiczne tajemnice barw - wykład z pokazem, dr Aleksandra Szydłowska - Czerniak, Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, Audytorium A. Basińskiego, odbiorca od 12 lat.

Etnologia**godz. 12.00**

Cudzego nie chcę, a swego nie dam. Ludowe praktyki i przesady związane z pożywieniem - wykład, wystawa, mgr Grażyna Szelałowska, Muzeum Etnograficzne im. Marii Znamierowskiej-Prüfferowej, Park Etnograficzny, ul. Wały gen. Sikorskiego 19, spichlerz dworski, odbiorca od 16 lat.

Fizyka

Na wszystkie imprezy wcześniejsze zapisy dla szkolnych grup zorganizowanych pod nr tel. 611 33 19, 0 604 945 251 u dr W. Drozdowskiego, e-mail: wind@phys.uni.torun.pl

godz. 10.00 - 13.00

Fascynujący świat przyrody - pokaz filmowy, mgr Krzysztof Służewski, mgr Rafał Jankowski, studenci, Pracownia Dydaktyki Fizyki, Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, odbiorca od 11-16 lat.

godz. 11.00

Sztuka latania - warsztaty, dr Józefina Turło, dr Katarzyna Przegiętka, mgr Andrzej Karbowski, mgr Rafał Jankowski, mgr Artur Stachów, Pracownia Dydaktyki Fizyki, Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 22, odbiorca od 11-16 lat.

godz. 11.00

Sztuka widzenia - warsztaty, dr Józefina Turło, dr Katarzyna Przegiętka, dr Grzegorz Osiński, mgr Andrzej Karbowski, mgr Rafał Jankowski, mgr Artur Stachów, mgr Krzysztof Służewski, studenci, Pracownia Dydaktyki Fizyki, Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 23, odbiorca od 11-16 lat.

godz. 11.00

Fizyka w kawiarni - wykład multimedialny, prof. dr hab. Hanna Męczyńska, prof. dr hab. Stanisław Łęgowski, dr Jacek Zakrzewski, mgr Agnieszka Marasek, mgr Karol Strzałkowski, mgr Paweł Binnebesel, Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 26, odbiorca od 12 lat

godz. 13.30

Ręka, noga, mózg na ścianie - biomolekuł podglądanie - pokaz multimedialny z udziałem publiczności, dr hab. Wiesław Nowak, prof. UMK, mgr Bartosz Dobrzelecki, mgr Karina Kubiak, mgr Przemysław Miszta, Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 26, odbiorca od 14 lat.

Geografia**godz. 10.00-12.30**

Nadwiślański Toruń - ścieżka przyrodniczo - kulturowa - wycieczka/zwiedzanie, dr Zbigniew Podgórski, mgr Anna Zaklikiewicz, Studenckie Koło Naukowe Geografów, Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, Pracownia Dydaktyki, plener - zbiórka uczestników na Bulwarze Filadelfijskim, przy Bramie Mostowej, odbiorca od 14-16 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 31 63 u mgr A. Zaklikiewicz.

Historia**godz. 10.00**

Radar odkrywa zagadki historii, czyli jak zobaczyć przez ściany i podłogi, co kryją podziemia starych fortów - wykład z pokazem, dr Piotr Lamparski, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania Polskiej Akademii Nauk, Zakład Geomorfologii i Hydrologii Nizu, Fort IV im. Stefana Żółkiewskiego, ul. Chrobrego 86, dojazd autobusem MZK nr 14, odbiorca od 10 lat.

Hydrologia

godz. 11.00

Dlaczego Struga Toruńska to "Bacha" i ile w niej płynie wody? - prelekcja z prezentacją, mgr Dariusz Brykała, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania Polskiej Akademii Nauk, Zakład Geomorfologii i Hydrologii Niżu, *plener - Struga Toruńska przy Zamku Krzyżackim, zbiórka uczestników przy Gdanisku*, odbiorca od 12 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 622 85 20 u mgr D. Brykały.

Impreza interdyscyplinarna

Dla szkolnych grup zorganizowanych wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 33 19, 0 604 945 251 u dr W. Drozdowskiego, e-mail: wind@phys.uni.torun.pl

godz. 11.00

Nie tylko węgiel szkłopodobny uzupełnia ubytki kostne - wykład z demonstracjami, dr Jerzy Jakubiak, prof. dr hab. Franciszek Rozpłoch, Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 20, odbiorca od 16 lat

godz. 12.30

Od neolitu do średniowiecza - odczytywanie historii w świetle ziarenek piasku - wykład z demonstracjami, dr Alicja Chruścińska, dr Krzysztof Przegiętka, Instytut Fizyki UMK, dr Jacek Szmańda, Instytut Geografii UMK, Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 20, odbiorca od 12 lat.

Kultura

godz. 11.00

Spotkanie z Japonią - warsztaty, Shako Nakayama, mgr Marcin Kaczanowski, Pracownia Języka i Kultury Japońskiej UMK, Centrum Kultury Dwór Artusa, Rynek Staromiejski 6, Sala Mała, odbiorca od 10 lat. **W**

Literatura

godz. 10.00 i 13.00

Nie święci wiersze piszą - warsztaty, mgr Aleksandra Kowalczyk - Pryczkowska, Artur Maciak - poeta z Warszawy, Instytut Literatury Polskiej UMK, Zakład Literatury Romantyzmu i Pozytywizmu, Kawiarnia Artystyczna NIEBO, ratusz, Rynek Staromiejski 1, odbiorca od 10 -19 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 660 87 35 u mgr A. Kowalczyk - Pryczkowskiej.

Metrologia

godz. 10.00-15.00

Waga, tachograf, dystrybutor paliw, wodomierz, ciepłomierz - co o tym wiesz? - pokaz, wycieczka/zwiedzanie, Beata Koepke, Piotr Musiał, Okręgowy Urząd Miar w Bydgoszczy, Obwodowy Urząd Miar w Toruniu, ul. Sułkowskiego 2, odbiorca b/o wieku, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 659 86 05 u p. P. Musiała.

Pedagogika

godz. 10.00

Akademia dla rodziców: Uczymy się jak się uczyć - warsztaty, Studenckie Koło Naukowe Pedagogów, Instytut Pedagogiki UMK, ul. Asnyka 2a, odbiorca od 7 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 623 83 71, 0 507 113 194 u p. A. Adamiak.

Psychologia

godz. 10.00-13.00

Poznaj swoje IQ - warsztaty, Koło Naukowe Studentów Fizyki, Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 23, odbiorca od 14 lat.

Sztuka

godz. 10.00

Gwiazdy w kwiatach - pokaz, warsztaty, Małgorzata Stankiewicz - Maślanka, Międzynarodowa Mistrzyni Florystyki, Jagoda Maślanka, Mistrzyni Polski we Florystyce, Aneta Tęcza, Studio Florystyczne MSM, *Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5/7, sala nr 24*, odbiorca od 7 lat. **W**

godz. 11.00-13.00

Tysiąca i jednej nocy czar - warsztaty tańca, Jasmin Mazloum, mgr Magdalena Lewicka, Pracownia Języka i Kultury Arabskiej UMK, *Fitness Klub "Efektus", ul. Jęczmienna 13*, odbiorca od 18 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 0 605 181 163 u mgr M. Lewickiej.

godz. 14.00

Nie święci garnki lepią - warsztaty, Alicja Bogacka, Agnieszka Romanowska - Ciesielska, Lech Tadeusz Karczewski, Związek Polskich Artystów Plastyków "Sztuka Użytkowa", Okręg Toruński, *Pracownia Ceramiki Unikatowej Dzieci CUD, ul. Kr. Jadwigi 6 (wejście od podwórka)*, odbiorca od 7 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 62 10 100, 0 691 383 313 u p. A. Bogackiej lub p. L.Karczewskiego

godz. 18.00

Krzemiany w służbie zdobienia - warsztaty, wystawa biżuterii, Alicja Bogacka, art. plast. Janusz Bogacki, mgr Maciej Nawraccki, Pracownia Szkła Artystycznego, *Związek Polskich Artystów Plastyków "Sztuka Użytkowa", Okręg Toruński, ul. Kr. Jadwigi 6*, odbiorca od 7 lat. **W**

WYSTAWY od 22 kwietnia 2004 do 25 kwietnia 2004

Fotografia

Anioły nie tylko w herbie Torunia - wystawa fotogramów, konkurs, mgr Alina Dauksza-Wiśniewska, Pracownia Dokumentacji Technicznej UMK, *Centrum Kultury "Dwór Artusa", Rynek Staromiejski 6, hol*, odbiorca b/o wieku, **czynna od 22 - 25 kwietnia w godz. 9.00-16.00.**

Konkurs będzie polegał na podaniu adresów trzech Aniołów z toruńskiej Starówki na specjalnie przygotowanych kuponach, dostępnych w miejscu wystawy.

Historia

Od markietanki do generała - wybitne Polki - żołnierze - wystawa z oprowadzaniem, Anna Rojewska, Elżbieta Skerska, *Fundacja "Archiwum Pomorskie Armii Krajowej oraz Wojskowej Służby Polek", ul. Wielkie Garbary 2*, odbiorca od 13 lat. Dla szkolnych grup zorganizowanych wcześniejsze zapisy pod nr tel. 65 22 186 u p. Anny Wankiewicz,

czynna 22 kwietnia godz. 9.00 - 14.00, 23 kwietnia godz. 10.00 - 14.00.

Sztuka

Spotkanie twarzy - kompozycja przestrzenna, mgr Anna Szara, mgr Mirosław Kocoł oraz podopieczni Pracowni Rozwijania Twórczości Osób Niepełnosprawnych, Instytut Pedagogiki UMK, *plener - plac między Rektorem a Aulą UMK, ul. Gagarina*,

w dniach 22 i 23 kwietnia godz. 11.00 - 12.00 - działania plastyczne przy ekspozycji.

Urbanistyka

Toruń - miasto przyjazne mieszkańcom - wystawa, konkurs *Czy znasz swoje miasto?* - mgr inż. Remigiusz Wiktorski, *Miejska Pracownia Urbanistyczna, ul. Podmurna 93, sala na parterze*, odbiorca od 13 lat, **czynna 22 i 23 kwietnia w godz. 8.00 - 15.00, 24 i 25 kwietnia w godz. 10.00 - 14.00.**

IMPREZY DLA DZIECI

Etnologia

Sobota, 24 kwietnia, godz. 12.00 i 14.00

Zabawki z lamusa - czym bawili się nasi dziadkowie i rodzice - pokaz, mgr Bożena Olszewska, Muzeum Etnograficzne im. Marii Znamierowskiej-Prüfferowej, ul. Rabiańska 19 (wejście od ul. Pod Krzywą Wieżą), odbiorca od 8 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 62 10 815 u mgr B. Olszewskiej.

Geografia

Czwartek, 22 kwietnia, godz. 10.00

Piątek, 23 kwietnia, godz. 10.00

Z Tony Halikiem przez kontynenty - warsztaty, mgr Justyna Bibik, Muzeum Okręgowe w Toruniu, Muzeum Podróżników, ul. Franciszkańska 11, odbiorca od 9 - 11 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 62 270 38 w. 132 u mgr J. Bibik.

Sobota, 24 kwietnia, godz. 10.00

Czy daleko to, czy blisko... - warsztaty, konkurs, mgr Anna Zaklikiewicz, mgr Przemysław Charzyński, Instytut Geografii UMK, Pracownia Dydaktyki, ul. Danielewskiego 6, sala nr 5, odbiorca od 11 - 13 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 611 31 63 u mgr A. Zaklikiewicz lub 611 31 73 u mgr P. Charzyńskiego.

Historia

23 kwietnia - piątek

godz. 10.00 i 13.00

Wydobyte z niepamięci - o ginących zawodach - warsztaty, mgr Magda Sokołowska, Muzeum Okręgowe, ratusz, Rynek Staromiejski 1, odbiorca od 9 - 11 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 62 270 38 w. 132 u mgr M. Sokołowskiej.

Historia sztuki

Czwartek, 22 kwietnia, godz. 10.00

Piątek, 23 kwietnia, godz. 10.00 i 12.00

Jak cię widzą, tak cię malują - o portrecie (prawie) wszystko - warsztaty, mgr Małgorzata Mikulska-Wernerowicz, Muzeum Okręgowe, ratusz, Rynek Staromiejski 1, Sala Królewska, odbiorca od 7 - 11 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 62 270 38 w.132 u mgr M. Mikulskiej-Wernerowicz.

Sztuka

Piątek, 23 kwietnia, godz. 11.00 - 13.00

Między nami literkami - warsztaty, Zbigniew Przybysz, Miejska Instytucja Kultury "Dom Muz", ul. Poznańska 52, odbiorca od 10 - 13 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 62 10 581 u p. Z. Przybysza

IMPREZY TOWARZYSZĄCE

Czwartek, 22 kwietnia, godz. 9.00 - 13.00

Co w Policji? - pokaz, wystawa, funkcjonariusze Komendy Miejskiej Policji, Sekcja Prewencji, Komenda Miejska Policji, ul. Grudziądzka 17, odbiorca b/o wieku, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 637 21 46 u kom. W. Dąbrowskiej

Sobota, 24 kwietnia, godz. 10.00 - 15.00

Jak straż pożarna dba o nasze bezpieczeństwo? - pokaz, wystawa, funkcjonariusze Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej, Strażnica Straży Pożarnej, ul. Olsztyńska 8, odbiorca od 12 lat, wcześniejsze zapisy pod nr tel. 639 00 01 u st. kpt. mgr inż. A. Robaczewskiego lub asp. G. Jastrzembkiego.

Uwaga! Szersza informacja o imprezach dostępna na stronie www.festiwal.torun.pl