

Główna impreza festiwalowa

dziedzina: architektura

"Zabytki Torunia"

Zmiana godziny rozpoczęcia konkursu na 18:00

poniedziałek, 23 kwietnia, od 17:00	Collegium Humanisticum UMK, ul. Bojarskiego 1, nr sali: Aula
Zmiana godziny rozpoczęcia konkursu na 18:00	

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje dr Michał Targowski,
tel.: -

maks. ilość osób: 300

wiek: bez ograniczenia

uwagi: Formularz zgłoszeniowy dostępny na stronie Festiwalu w zakładce konkursy: <http://www.festiwal.torun.pl/konkursy/> <http://www.festiwal.torun.pl/konkursy/>
> UWAGA!!! Nadal trwa rejestracja dla osób, które chcą spróbować swoich sił w konkursie "Zabytki Torunia"!
 Zachęcamy również wszystkich chętnych do kibicowania uczestnikom Konkursu i śledzenia jego przebiegu w charakterze widzów. Dla publiczności rejestracja nie jest wymagana.
 font color="#ff0000">
 Rejestracja trwa do 19 kwietnia 2012 do godz. 23:59.
</p></div><div data-bbox="91 187 432 203" data-label="Text"><p>prowadzący: dr Michał Targowski,
dr Piotr Birecki, Instytut Zabytkoznawstwa i Konserwatorstwa UMK.</p></div><div data-bbox="91 203 897 221" data-label="Text"><p>Regulamin konkursu jest dostępny pod adresem: http://www.festiwal.torun.pl/zgloszenie_konkursowe/regulamin_Konkursu_o_zabytkach.pdf</p></div></div><div data-bbox="86 229 219 242" data-label="Section-Header"><h2>dziedzina: chemia</h2></div><div data-bbox="91 245 317 255" data-label="Section-Header"><h3>Mobilne laboratorium - analiza wody, zrób to sam</h3></div><div data-bbox="91 256 361 281" data-label="Text"><table border="1"><tr><td>sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 16:00</td><td>Rynek Staromiejski,</td></tr><tr><td>niedziela, 22 kwietnia, od 10:00 do 16:00</td><td>Rynek Staromiejski,</td></tr></table></div><div data-bbox="176 281 339 290" data-label="Text"><p>zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek</p></div><div data-bbox="496 281 647 291" data-label="Text"><p>maks. ilość osób: bez ograniczenia</p></div><div data-bbox="733 281 837 291" data-label="Text"><p>wiek: bez ograniczenia</p></div><div data-bbox="152 291 323 309" data-label="Text"><p>prowadzący: dr Przemysław Kosobucki,
dr Michał Szumski.</p></div><div data-bbox="91 309 894 357" data-label="Text"><p>Mobilne laboratorium dydaktyczno-badawcze przeznaczone jest do monitoringu zanieczyszczeń środowiska w szczególności wód, gleb oraz roślinności. Zakres badań, ustalany jest w zależności od potrzeb i realizuje się przez przyłączenie specjalistycznych modułów pomiarowych. Podstawowe zadania laboratorium obejmują: oznaczanie parametrów charakteryzujących zanieczyszczenie wód, ścieków, gleb i roślinności w terenie, pobieranie, przechowywanie oraz przygotowanie próbek stałych i ciekłych, wykonywanie oznaczeń in situ w przypadku katastrof ekologicznych, szkolenie studentów i specjalistów w zakresie chemicznej analizy wód i gleb. Dzięki wyposażeniu możliwe jest oznaczanie analizów nieorganicznych i organicznych na poziomie śladowym z precyzją osiągalną w laboratoriach stacjonarnych. W ramach pokazów/warsztatów możliwa będzie do samodzielnego przeprowadzenia fizykochemiczna analiza wód (różnego pochodzenia) pod kątem wybranych zanieczyszczeń.</p></div><div data-bbox="91 368 239 378" data-label="Section-Header"><h3>Zapach chleba (nie)zawsze miły</h3></div><div data-bbox="91 379 664 404" data-label="Text"><table border="1"><tr><td>sobota, 21 kwietnia, od 12:00 do 13:00</td><td>Centrum Sztuki Współczesnej "Znaki Czasu", Wały gen. Sikorskiego 13, nr sali: Sala Kinowa</td></tr><tr><td>niedziela, 22 kwietnia, od 12:00 do 13:00</td><td>Centrum Sztuki Współczesnej "Znaki Czasu", Wały gen. Sikorskiego 13, nr sali: Sala Kinowa</td></tr></table></div><div data-bbox="150 405 234 415" data-label="Text"><p>zapisy: Wejściówki</p></div><div data-bbox="571 405 667 415" data-label="Text"><p>maks. ilość osób: 136</p></div><div data-bbox="769 405 831 415" data-label="Text"><p>wiek: od 7 lat</p></div><div data-bbox="152 415 848 424" data-label="Text"><p>uwagi: wstęp za okazaniem wejściówki, którą osoby indywidualne otrzymać będą mogły dnia 17.04.2012 w godz. 16.00-18.00 w Dworze Artusa, Rynek Staromiejski 6</p></div><div data-bbox="127 424 270 434" data-label="Text"><p>prowadzący: dr Magdalena Ligor,</p></div><div data-bbox="182 433 508 442" data-label="Text"><p>inż. Karol Okrasa, polski kucharz, prowadzący kulinarny program telewizyjny.</p></div><div data-bbox="91 441 903 475" data-label="Text"><p>Chleb stanowi podstawę naszej codziennej diety. Stąd zamierzeniem autorów prezentacji jest przedstawienie wszystkich etapów powstawania chleba, od surowca do gotowego wypieku. Aromat świeżego pieczywa należy bez wątpienia do jednego z najprzyjemniejszych dla wszystkich amatorów chleba, bułek czy bagietek. Powstaje on w wyniku zachodzenia szeregu procesów biochemicznych i termicznych, nie tylko podczas wypieku, ale już w trakcie przygotowania ciasta. Dla analityka ważne jest przede wszystkim wyodrębnienie i scharakteryzowanie związków zapachowych odpowiedzialnych za aromat pieczywa. Podczas prezentacji zostaną omówione metody analityczne służące charakterystyce aromatu świeżego pieczywa.</p></div><div data-bbox="86 482 219 496" data-label="Section-Header"><h2>dziedzina: historia</h2></div><div data-bbox="91 500 348 508" data-label="Section-Header"><h3>"Zjemy dobrze i smaczno". Uczta z czasów króla Jana III</h3></div><div data-bbox="91 510 636 521" data-label="Text"><table border="1"><tr><td>wtorek, 24 kwietnia, od 17:00 do 20:00</td><td>Muzeum Okręgowe w Toruniu, ratusz, Rynek Staromiejski 1, nr sali: Sala Mieszkańska</td></tr></table></div><div data-bbox="152 522 238 532" data-label="Text"><p>zapisy: Wejściówki</p></div><div data-bbox="564 522 659 532" data-label="Text"><p>maks. ilość osób: 100</p></div><div data-bbox="757 522 826 532" data-label="Text"><p>wiek: od 15 lat</p></div><div data-bbox="152 532 851 542" data-label="Text"><p>uwagi: wstęp za okazaniem wejściówki, którą osoby indywidualne otrzymać będą mogły dnia 17.04.2012 w godz. 16.00-18.00 w Dworze Artusa, Rynek Staromiejski 6</p></div><div data-bbox="129 542 366 574" data-label="Text"><p>prowadzący: dr hab. Jarosław Dumanowski, prof. UMK,
mgr Magdalena Spychaj,
mgr Marta Sikorska,
lic. Maciej Mazurkiewicz.</p></div><div data-bbox="91 574 904 623" data-label="Text"><p>W Toruniu od kilku lat rozwijają się badania nad historią jedzenia. Książki wydawane we współpracy z Muzeum Pałacem w Wilanowie w ramach serii "Monumenta Poloniae Culinarie" (Polskie Zabytki Kulinarne) pozwalają nam poznać zapomnianą i niezwykle kuchnię staropolską. Wbrew potocznym wyobrażeniom używano w niej mało wieprzowiny. Polscy kuchmistrzowie słynęli za to z niezwyklej potraw rybnych. "Szczupak po polsku" był opisywany w setkach książek kucharskich z całej Europy. Nasi przodkowie uwielbiali dania z drobiu (zapomnianych dziś kapłonów), cielęciny i dziczyzny (głównie ptactwa). Podawano je w ostrych, palących, kwaśnych i jednocześnie słodkawych sosach. Używano zapomnianych dziś zbóż, warzyw, ogromnej ilości dzikich roślin i ziół. Wykład o dawnej kuchni będzie połączony z pokazem kulinarnym. Uczestnicy będą mogli poznać smak kuchni z czasów Jana III. Do Torunia przyjadą specjalizujący się w takich rekonstrukcjach kucharze z Wilanowa, a w ich pracy pomoże im restauracja "Spichrz".</p></div><div data-bbox="86 631 357 645" data-label="Section-Header"><h2>dziedzina: impreza interdyscyplinarna</h2></div><div data-bbox="91 646 474 657" data-label="Section-Header"><h3>Dokąd zmierza świat? Technologia - człowiek - społeczeństwo, nadzieje i zagrożenia</h3></div><div data-bbox="91 657 588 669" data-label="Text"><table border="1"><tr><td>niedziela, 22 kwietnia, od 18:00 do 19:30</td><td>Centrum Kultury "Dwór Artusa", Rynek Staromiejski 6, nr sali: Sala Wielka</td></tr></table></div><div data-bbox="188 671 353 681" data-label="Text"><p>zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek</p></div><div data-bbox="571 671 667 681" data-label="Text"><p>maks. ilość osób: 350</p></div><div data-bbox="714 671 817 681" data-label="Text"><p>wiek: bez ograniczenia</p></div><div data-bbox="165 681 454 706" data-label="Text"><p>prowadzący: Edwin Bendyk, polski dziennikarz, publicysta "Polityki",
prof. dr hab. Włodzisław Duch,
dr hab. Andrzej Zybortowicz, prof. UMK, Instytut Socjologii UMK.</p></div><div data-bbox="91 706 904 731" data-label="Text"><p>Dokąd zmierza świat? Naukę i technologię wini się czasami za wszelkie nieszczęścia ale czy słusznie? Kilka gatunków pokrewnych homo sapiens całkiem wymarło, wiele cywilizacji zniknęło bez śladu, bo nie potrafiły dostosować się do zmian warunków. Czy to samo czeka naszą cywilizację? Nauka rozwiązała wiele problemów, nie przemyramy głodem ani nie umieramy masowo z powodu epidemii, ale czy zbyt szybki rozwój technologiczny nie doprowadzi do katastrofy? Co nas czeka w przyszłości i jak zmieni się sam człowiek?</p></div><div data-bbox="91 742 377 752" data-label="Section-Header"><h3>Inauguracja Festiwalu. "Zmysły w Sieci. Polacy, internet, seks"</h3></div><div data-bbox="91 754 576 765" data-label="Text"><table border="1"><tr><td>piątek, 20 kwietnia, od 18:00 do 20:00</td><td>Centrum Kultury "Dwór Artusa", Rynek Staromiejski 6, nr sali: Sala Wielka</td></tr></table></div><div data-bbox="139 767 306 776" data-label="Text"><p>zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek</p></div><div data-bbox="387 767 483 776" data-label="Text"><p>maks. ilość osób: 350</p></div><div data-bbox="500 767 563 776" data-label="Text"><p>wiek: od 15 lat</p></div><div data-bbox="115 776 437 794" data-label="Text"><p>prowadzący: prof. dr hab. Tomasz Szlendak,
dr hab. Zbigniew Izdebski, prof. UZ, Uniwersytet Zielonogórski.</p></div><div data-bbox="91 805 314 815" data-label="Section-Header"><h3>Liternet. Czy milion osób może napisać książkę?</h3></div><div data-bbox="91 816 578 828" data-label="Text"><table border="1"><tr><td>sobota, 21 kwietnia, od 19:00 do 20:30</td><td>Centrum Kultury "Dwór Artusa", Rynek Staromiejski 6, nr sali: Sala Wielka</td></tr></table></div><div data-bbox="132 829 295 839" data-label="Text"><p>zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek</p></div><div data-bbox="353 829 450 839" data-label="Text"><p>maks. ilość osób: 350</p></div><div data-bbox="459 829 559 839" data-label="Text"><p>wiek: bez ograniczenia</p></div><div data-bbox="107 839 336 849" data-label="Text"><p>prowadzący: dr hab. Janusz Leon Wiśniewski, pisarz.</p></div><div data-bbox="91 860 169 870" data-label="Section-Header"><h3>Namiot Przygód</h3></div><div data-bbox="91 871 361 896" data-label="Text"><table border="1"><tr><td>sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 16:00</td><td>Rynek Staromiejski,</td></tr><tr><td>niedziela, 22 kwietnia, od 10:00 do 16:00</td><td>Rynek Staromiejski,</td></tr></table></div><div data-bbox="115 896 523 907" data-label="Text"><p>zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek maks. ilość osób: bez ograniczenia wiek: bez ograniczenia</p></div><div data-bbox="91 906 487 925" data-label="Text"><p>prowadzący: dr Andrzej Wolan, Wydział Chemii UMK,
dr Andrzej Karbowski, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK.</p></div></div>

dziedzina: kultura antyczna

"Plutos, czyli Bogactwo" na podstawie komedii Arystofanesa

poniedziałek, 23 kwietnia, od 18:00 do 19:30	Teatr "Baj Pomorski", ul. Piernikarska 9, nr sali: Duża scena
----------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

poniedziałek, 23 kwietnia, od 20:00 do 21:30	Teatr "Baj Pomorski", ul. Piernikarska 9, nr sali: Duża scena
----------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek
prowadzący: prof. dr hab. Ireneusz Mikołajczyk,
Julita Lipińska,
mgr Katarzyna Markowska, absolwentka UMK.

maks. ilość osób: 300

wiek: od 16 lat

Od dawien dawna świat dzieli się na biednych oraz bogatych, i każdy wolałby raczej mieć więcej niż mniej. No dobrze, ale co jeżeli jestem już biedny? Jak mam stać się bogatym? Najlepiej ciężką pracą, ale co jeżeli to nie przynosi spodziewanego efektu? No cóż, pozostaje wtedy zrobić to, co Grek Chremylos. Należy znaleźć ślepego boga bogactwa, Plutosa, zaprowadzić go do domu i od tego czasu czerpać korzyści ze znajomości z nim. Przedsiębiorczy mężczyzna jednak na tym nie poprzestaje. Przekonał on bóstwo, by to pozwoliło mu decydować komu bogactwo się należy, a komu nie. Co z tego wszystkiego wynika? Po odpowiedź zapraszamy do teatru.

dziedzina: muzyka

Zakończenie Festiwalu. Manuel de Falla "Krótkie życie"

wtorek, 24 kwietnia, od 20:00 do 21:30	Aula UMK, ul. Gagarina 11
----------------------------------------	---------------------------

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek
prowadzący: Robert Drobnich, reżyseria,
Łukasz Wódecki, dyrygent,
Michał Szymanowski, dyrygent.

maks. ilość osób: 900

wiek: bez ograniczenia

http://www.festiwal.torun.pl/program/wyszukiwarka/pliki/La_vida_breve.pdf

dziedzina: sztuka

Instytut B61 - Antylopa

poniedziałek, 23 kwietnia	Zbiórka uczestników - plac pomiędzy Domem Studenckim nr 3, a Domem Studenckim nr 5
---------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

zapisy:	Wejściówki	maks. ilość osób:	300	wiek:	bez ograniczenia
---------	------------	-------------------	-----	-------	------------------

uwagi: wstęp za okazaniem wejściówki, którą osoby indywidualne otrzymać będą mogły dnia 17.04.2012 w godz. 16.00-18.00 w Dworze Artusa, Rynek Staromiejski 6

prowadzący: Jan Świerkowski, prezes Fundacji Platon.

Uczestnicy projektu otrzymają szansę obejrzenia archiwów oraz magazynów KLUCZ-a, czyli Katedry Losowego Ujednoczenia Częstotliwości Zagadkowych. Pięćdziesięcioosobowe grupy podczas wyprawy zapoznają się z archiwalną metodą szyfrowania informacji niejawnych pod nazwą "ANTYLOPA", czyli "Anty Linearne Odworowanie Przekazu Alfabetycznego" oraz budową budowli tzw. Nietelgrafu, służącego do przekazywania tajemnic. Dzięki tajnemu porozumieniu między Instytutem B61 a Uniwersytetem Mikołaja Kopernika, zostanie udostępniona przestrzeń KLUCZ-a, zwykle niedostępna dla osób postronnych, co jest złagodzeniem tzw. Tajemnicy Instytutowej. Więcej o projekcie badawczym: http://instytutb61.pl/antylopa/projekt-badawczy_pl.php

dziedzina: teologia

Odkryj szlak św. Jakuba w Toruniu! - dyskusja

niedziela, 22 kwietnia, od 18:00	Wydział Teologiczny UMK, ul. Gagarina 37, nr sali: Aula Magna
----------------------------------	---------------------------------------------------------------

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek
prowadzący: ks. dr Piotr Roszak,
prof. dr hab. Roman Czaja, Instytut Historii i Archiwistyki UMK.

maks. ilość osób: bez ograniczenia

wiek: bez ograniczenia

Scenariusz imprezy znajduje się pod adresem: http://www.festiwal.torun.pl/program/wyszukiwarka/pliki/Odkryj_Szlak_Sw_Jakuba.pdf

Odkryj szlak św. Jakuba w Toruniu! - plener

sobota, 21 kwietnia, od 12:00 do 13:30	Rynek Staromiejski (przed Dworem Artusa)
----------------------------------------	------------------------------------------

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek
uwagi: W przypadku złej pogody impreza zostanie przeniesiona do kościoła św. Jakuba.
prowadzący: ks. dr Piotr Roszak,
prof. dr hab. Roman Czaja, Instytut Historii i Archiwistyki UMK.

maks. ilość osób: bez ograniczenia

wiek: bez ograniczenia

Scenariusz imprezy znajduje się pod adresem: http://www.festiwal.torun.pl/program/wyszukiwarka/pliki/Odkryj_Szlak_Sw_Jakuba.pdf

Odkryj szlak św. Jakuba w Toruniu! - wędrówka szlakiem

sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 13:30	Zbiórka uczestników przed kościołem, p.w. Podwyższenia Krzyża Św. w Kaszczerku
----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Andrzej Kubanowski,
email: a.kubanowski@gmail.com
prowadzący: ks. dr Piotr Roszak,
prof. dr hab. Roman Czaja, Instytut Historii i Archiwistyki UMK.

maks. ilość osób: 50

wiek: bez ograniczenia

Uczestnicy wydarzenia będą mogli wcielić się w średnio-wiecznych pielgrzymów, którzy od stuleci wędrowali do grobu św. Jakuba w Santiago de Compostela. Wspólnie z gośćmi z zaprzyjaźnionego Uniwersytetu Nawarry w Pampelunie oraz z Santiago de Compostela przejdziemy odcinek tego Szlaku przechodzący przez Toruń. Wyprawę, która zacznie się przy Szosie Lubickiej w Toruniu i skończy w Zamku Dybowski, poprowadzi przewodnik ubrany w średnio-wieczny strój pielgrzyma, zatrzymując się przy najważniejszych zabytkach miasta, o których opowiedzą studenci historii UMK, ubrani w stroje mieszczan średnio-wiecznych. Przed Ratuszem Staromiejskim zostaną otworzone elementy związane z realiami wędrowania z naszego regionu: spisanie testamentu przed wyruszeniem w podróż, inscenizacja historyczna przedstawiająca motywy pielgrzymowania, krótki koncert muzyki Jakubowej. Dzień później na Wydziale Teologicznym (Aula Magna, godz. 18) odbędzie się panel wprowadzający zatytułowany "Dlaczego warto iść do Santiago?"
Scenariusz imprezy znajduje się pod adresem: http://www.festiwal.torun.pl/program/wyszukiwarka/pliki/Odkryj_Szlak_Sw_Jakuba.pdf

Impreza festiwalowa

dziedzina: archeologia

Za pan brat z braćmi rycerzami - czyli o życiu codziennym na zamku krzyżackim w Toruniu

niedziela, 22 kwietnia, od 10:00 do 16:00	Ruiny Zamku Krzyżackiego w Toruniu, ul. Przedzamcze 3
-------------------------------------------	-------------------------------------------------------

poniedziałek, 23 kwietnia, od 10:00 do 16:00	Ruiny Zamku Krzyżackiego w Toruniu, ul. Przedzamcze 3
----------------------------------------------	-------------------------------------------------------

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Adam Chęć,
tel.: 728824376

maks. ilość osób: 30

wiek: bez ograniczenia

uwagi: Zapisy dotyczą grup zorganizowanych, odbiorcy indywidualni wstęp wolny.
prowadzący: dr Adam Chęć, Instytut Archeologii UMK.

Zamek krzyżacki w Toruniu należał do najstarszych i najważniejszych twierdz braci rycerzy na terenie dawnego państwa zakonnego w Prusach. W dwustuletniej historii funkcjonowania tego obiektu miały tu miejsce bardzo ważne wydarzenia: wizyty ważnych gości, obłężenia i zjady dostojników zakonnych. Równie interesujące było życie codzienne na toruńskim zamku. Festyn archeologiczny pt. "Za pan brat z braćmi rycerzami - czyli o życiu codziennym na zamku krzyżackim w Toruniu" przedstawi jeden dzień typowy dla codziennych zajęć załogi zamkowej. Wiedzę na ten temat czerpiemy z zachowanych inwentarzy zamkowych z okresu krzyżackiego i z wyników badań archeologicznych przeprowadzonych na zamku. Zajrzemy do kuchni i piwnic, gdzie była przechowywana i przygotowywana żywność dla braci rycerzy i służby zamkowej. Zobaczymy, jak ściśle menu krzyżackie związane było z kalendarzem świąt kościelnych. Zapoznamy się z codziennymi obowiązkami poszczególnych braci zakonnych, którzy pełnili ważne funkcje w zamku.

dziedzina: astronautyka

Roboty i edukacja - lądzi marsjańskie

sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 11:00	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, nr sali: 20
----------------------------------------	-----------------------------------------------------

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek
prowadzący: mgr inż. Sebastian Meszyński,
mgr Mateusz Józefowicz, ABM Space Education.

maks. ilość osób: 100

wiek: bez ograniczenia

W trakcie pokazu zaprezentowane zostaną roboty, które biorą udział w bezzałogowych misjach marsjańskich oraz są wykorzystywane jako pomoc dla astronautów. Zostaną zaprezentowane dwa typy robotów. Pierwszym robotem będzie robot MAGMA 2 - robot, który wygrał zawody robotów marsjańskich w USA, drugim robotem będzie robot Magma4Kids służący do odkrywania tajemnic związanych z eksploracją kosmosu, robotyką i programowaniem.

diedzina: astronomia

"Kosmiczne babki" - o kobietach w astronomii

sobota, 21 kwietnia, od 11:00 do 13:00	Dom Mikołaja Kopernika - Oddział Muzeum Okręgowego w Toruniu, ul. Kopernika 15/17
wtorek, 24 kwietnia, od 11:00 do 13:00	Dom Mikołaja Kopernika - Oddział Muzeum Okręgowego w Toruniu, ul. Kopernika 15/17

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Magda Sokółowska,
tel.: 56 660 56 06

maks. ilość osób: 30

wiek: od 10 lat

prowadzący: mgr Magda Sokółowska.

Zajęcia odbędą się przy wystawie czasowej "Kobiety w astronomii". Uczestnicy dowiedzą się, jak na przestrzeni dziejów uczone niewiasty rozwijały swoje zainteresowania, poszerzały wiedzę i prowadziły badania naukowe. Jak radziły sobie z ograniczeniami, które nakładały na nie obyczajowość i tradycja. I wreszcie - jakie były ich odkrycia i dokonania. Wykład połączony ze zwiedzaniem wystawy, uzupełniony pokazem multimedialnym.

"NIEBO PEŁNE DŹWIĘKÓW - muzyka przestrzeni". Zagra projekt muzyczny [HAVEN]

niedziela, 22 kwietnia, od 21:00 do 22:30	Centrum Astronomii UMK, Piwnice k/Torunia, nr sali: plener
-------------------------------------------	------------------------------------------------------------

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek

maks. ilość osób: 300

wiek: bez ograniczenia

uwagi: Dla uczestników z dojazdem własnym wstęp wolny. Istnieje możliwość dojazdu autobusem po uzyskaniu wejściówki w dniu 17 kwietnia w godz. 16:00-18:00 w Dworze Artusa.

prowadzący: mgr Sebastian Soberski.

Plenerowy koncert muzyki elektronicznej pod 620 tonowym Radioteleskopem "Kopernik" w Centrum Astronomii UMK w Piwnicach. Czasza radioteleskopu zamieniona zostanie na największy w Polsce ekran, na którym wyświetlane będą symulacje ESA i NASA. Wystąpi projekt muzyczny [HAVEN]. Podczas koncertu planowane są pokazy nieba przez teleskopy optyczne (portal AstroVision.pl). Zobaczymy jasne błyski na niebie powodowane przez satelity Iridium. Ponadto za pomocą radioteleskopu możliwe będzie posłuchanie na żywo sygnałów z kosmosu. Autorem i wykonawcą muzyki będzie Marcin Jarmulski. Muzyka [haven] nieustannie ewoluuje oscylując wokół ambientu, industrialu, idm, muzyki sakralnej oraz orientalnej, wymyka się jednoznacznej klasyfikacji. Projekt pojawił się na wielu festiwalach min. Wrocław Industrial Festival, Castle Party Festival (Zamek w Bolkowie), Intermedialne Festival (Teatr Modrzejewskiej w Legnicy), Animator Festival (Poznań) Temple of Silence Festival (Kościół Ewangelicki w Międzyborzu) oraz wielu prestiżowych miejscach takich jak: CSW Łaźnia w Gdańsku, Browar Mieszczański we Wrocławiu, Muzeum Architektury we Wrocławiu itp.

Bliżej Słońca

poniedziałek, 23 kwietnia, od 12:00 do 13:00	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, nr sali: 20
wtorek, 24 kwietnia, od 12:00 do 13:00	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, nr sali: 20

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Winicjusz Drozdowski,
tel.: 56 611 33 19, email: wind@fizyka.umk.pl

maks. ilość osób: 100

wiek: bez ograniczenia

uwagi: Na imprezy w Instytucie Fizyki UMK dla uczestników indywidualnych wstęp wolny, a dla szkolnych grup zorganizowanych - w poniedziałek i wtorek - wcześniejsze zapisy.
prowadzący: dr hab. Winicjusz Drozdowski.

Chociaż położona najbliższej Słońca planetę - Merkurego - znano już w starożytności, zakres przeprowadzonych do tej pory badań jest dość ograniczony. Pierwszy wysłany w kierunku Merkurego pojazd badawczy, zaprojektowany przez amerykańską agencję NASA Mariner 10, sfotografował 40% powierzchni planety, wykrył atmosferę i pole magnetyczne, po czym łączność się urwała. Kolejną sondę wysłała NASA dopiero 30 lat później. Jest to MESSENGER, który w marcu 2011 r. stał się sztucznym satelitą Merkurego i ma za zadanie uzupełnić mapę planety o obszary niebadane przez Mariner 10. W 2014 r. w kierunku Merkurego wystartuje dwumodulowy pojazd BepiColombo, przygotowany przez europejską agencję ESA we współpracy z japońską agencją JAXA. Trzem wymienionym misjom będzie poświęcony wykład "Bliżej Słońca".

Co siedzi w tęczy?

sobota, 21 kwietnia, od 12:30 do 14:00	Centrum Astronomii UMK, Piwnice k/Torunia - dla uczestników indywidualnych zbiórka o godz. 11:45, przystanki autobusowe MZK - Plac Teatralny
niedziela, 22 kwietnia, od 12:30 do 14:00	Centrum Astronomii UMK, Piwnice k/Torunia - dla uczestników indywidualnych zbiórka o godz. 11:45, przystanki autobusowe MZK - Plac Teatralny
poniedziałek, 23 kwietnia, od 12:30 do 14:00	Centrum Astronomii UMK, Piwnice k/Torunia - dla grup zorganizowanych z własnym transportem, e-mail: festiwal@umk.pl
wtorek, 24 kwietnia, od 12:30 do 14:00	Centrum Astronomii UMK, Piwnice k/Torunia - dla grup zorganizowanych z własnym transportem, e-mail: festiwal@umk.pl

zapisy: Wejściówki

maks. ilość osób: 50

wiek: bez ograniczenia

uwagi: wstęp za okazaniem wejściówki, którą osoby indywidualne otrzymać będą mogły dnia 17.04.2012 w godz. 16:00-18:00 w Dworze Artusa, Rynek Staromiejski 6

prowadzący: dr Piotr Wąż.

Czy jest możliwe odszukanie planet krążących wokół gwiazd, jeśli do dyspozycji mamy jedynie światło gwiazd. W czasie wykładu uczestnicy dowiedzą się, jak ważnym źródłem informacji dla astronomów jest analiza widmowa i czego jeszcze możemy dowiedzieć się o gwiazdach i ich życiu. Uczestnicy zwiedzą również Obserwatorium Astronomiczne w Piwnicach.

Czy astronomowie patrzą dziś w gwiazdy?

poniedziałek, 23 kwietnia, od 18:00 do 18:45	Planetarium im. Władysława Dzierżewskiego, ul. Franciszkańska 15-21, nr sali: sala projekcyjna
----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek

maks. ilość osób: 150

wiek: bez ograniczenia

prowadzący: mgr Stanisław Rokita,
prof. dr hab. Andrzej Strobel, Uniwersytet Mikołaja Kopernika.

Czy współczesna astronomia straciła swój romantyczny charakter, a astronomowie zamiast patrzeć w gwiazdy zapatrzeli się już wyłącznie w ekrany monitorów swoich komputerów? Czy każdy z nas, korzystając z domowego komputera i internetu może zostać odkrywcą na miarę Kopernika? Podpowiemy, w jakich możliwości korzystać i jak wygląda praca astronomów - profesjonalistów? Wykład połączony z pokazem, przeplatany dyskusją astronomów: popularyzatora, naukowca i dydaktyka.

ESO - liga mistrzów nie tylko dla astronomów

sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 20:00	Centrum Kultury "Dwór Artusa", Rynek Staromiejski 6, nr sali: Sala Galerii
niedziela, 22 kwietnia, od 10:00 do 20:00	Centrum Kultury "Dwór Artusa", Rynek Staromiejski 6, nr sali: Sala Galerii
poniedziałek, 23 kwietnia, od 10:00 do 20:00	Centrum Kultury "Dwór Artusa", Rynek Staromiejski 6, nr sali: Sala Galerii
wtorek, 24 kwietnia, od 10:00 do 20:00	Centrum Kultury "Dwór Artusa", Rynek Staromiejski 6, nr sali: Sala Galerii

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek

maks. ilość osób: bez ograniczenia

wiek: od 12 lat

prowadzący: mgr Krzysztof Czart.

Sieć teleskopów, która widzi kosmos lepiej niż Kosmiczny Teleskop Hubble'a? A może teleskop o rozmiarze połowy boiska piłkarskiego? To nie fikcja, a rzeczywistość Europejskiego Obserwatorium Południowego (ESO). Wystawa modeli obecnych i projektowanych teleskopów z obserwatoriów ESO na pustyni Atakama w Chile oraz konkurs.

Muzyczna Nauka

wtorek, 24 kwietnia, od 18:00 do 20:00	Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania UMK, ul. Gagarina 13a, nr sali: IV
----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Mariusz Nowakowski,
tel.: 727901290, email: kontakt@startlife.pl

maks. ilość osób: 60

wiek: od 18 lat do 50 lat

prowadzący: Mariusz Nowakowski, Start Life.

Czy zastanawiałeś się kiedyś jakby to było gdyby połączyć szkolne przedmioty takie jak matematyka, fizyka, biologia z Twoją ulubioną muzyką? Pokażemy Tobie jak z pozoru nudne tematy, które do tej pory Cię nie interesowały można przedstawić w iście fascynujący, barwny i widowiskowy sposób. Przygotuj się na świetną muzykę i zabawę z dużą dawką wiedzy dotyczącej otaczającego Cię świata.

Obserwacje podczas deszczu... meteorów

sobota, 21 kwietnia, od 20:00 do 22:00	
----------------------------------------	--

Centrum Astronomii UMK, Piwnice k/Torunia - dla uczestników indywidualnych zbiórka o godz. 19:15, przystanki autobusowe MZK - Plac Teatralny, nr sali: plener

zapisy: Wejściówki maks. ilość osób: 200 wiek: bez ograniczenia
uwagi: wstęp za okazaniem wejściówki, którą osoby indywidualne otrzymać będą mogły dnia 17.04.2012 w godz. 16.00-18.00 w Dworze Artusa, Rynek Staromiejski 6
prowadzący: Damian Puchalski,
Piotr Strzelewicz,
Aleksandra Wołowska,
Magdalena Maszewska,
Krzysztof Iłkiewicz.

Czy obserwacje astronomiczne podczas deszczu są możliwe? Tak! Pod warunkiem, że jest to deszcz meteorów, a niebo jest bezchmurne. 22 kwietnia przypada maksimum jednego z najaktywniejszych, wiosennych rojów meteorów - Lirydów. Opowiemy, czym są i skąd się biorą tzw. "spadające gwiazdy". Pokażemy również przez różnej wielkości teleskopy widoczne wieczorem planety: Wenus, Marsa, Jowisza i Saturna, a także przedstawimy najbardziej charakterystyczne gwiazdozbiory nieba wiosennego. W przypadku złej pogody i zachmurzonego nieba wygłoszona zostanie prezentacja dotycząca wiosennych gwiazdozbiorów, widocznych planet oraz Lirydów.

Radio planet i komet, czyli szal niebieskich ciał

poniedziałek, 23 kwietnia, od 21:00 do 23:00 Wieża Ratusza Staromiejskiego, Rynek Staromiejski 1

zapisy: Wejściówki maks. ilość osób: 190 wiek: od 12 lat
uwagi: wstęp za okazaniem wejściówki, którą osoby indywidualne otrzymać będą mogły dnia 17.04.2012 w godz. 16.00-18.00 w Dworze Artusa, Rynek Staromiejski 6
prowadzący: mgr Piotr Majewski,
mgr Jerzy Rafalski, Planetarium im. Wł. Dziewulskiego.

Dopisek w tytule tegorocznej imprezy pojawia się nieprzypadkowo. Oto nad toruńską Starówką w poniedziałkowy wieczór rozbrzysną po kolei: Jowisz, Księżyc po nowiu, Wenus, Mars i Saturn. Przy sprzyjającej pogodzie przeżyjemy więc prawdziwy "szal niebieskich ciał"! Rzadko spotykana konfiguracja planet w naturalny sposób narzuca tematykę spotkania. Obiektom Układu Słonecznego przyjrzymy się bliżej za pomocą teleskopów ulokowanych na szczycie ratuszowej wieży. Transmisja RADIA PLANET I KOMET na antenie Polskiego Radia PiK (od godz. 22:05) sprawi, że w imprezie wezmą też udział chętni spoza Torunia. W audycji uczestnicy pokazu na wieży podzielą się wrażeniami z obserwacji, a wszyscy będą mieli szansę na atrakcyjne nagrody w konkursach. Wspaniałym bonusem będzie nocna panorama Grodu Kopernika z licznie iluminowanymi zabytkami. W przypadku wichury, deszczu lub burzy impreza w plenerze nie odbędzie się, zaś radiowa transmisja zostanie przeniesiona do studia PR PiK Pod Krzywą Wieżą.

VII Mistrzostwa Rakiet Wodnych

poniedziałek, 23 kwietnia, od 12:00 do 13:00 Bulwary Nadwiślańskie (łaka w sąsiedztwie kąpieliska Wodnik),

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek maks. ilość osób: 200 wiek: bez ograniczenia
prowadzący: mgr Jerzy Rafalski.

Mistrzostwa Rakiet Wodnych to tradycyjna impreza edukacyjna Festiwalu Nauki i pyszna zabawa - przede wszystkim dla uczniów i ich opiekunów. Stwórcze zespoły konstruktorów rakiety, zbudujcie ją i przynieście na nadwiślański bulwar. Lot każdej rakiety zostanie oceniony przez jury, które przyzna nagrody w kategorii drużynowej i indywidualnej. Liczy się osiągnięta wysokość, długość lotu oraz wygląd modelu. Instrukcja budowy rakiety znajduje się pod adresem: http://www.festiwal.torun.pl/program/wyszukiwarka/obrazki/instrukcja_budowy_rakiet.html

Wszczęwiat na falach radiowych

sobota, 21 kwietnia, od 17:00 do 18:30 Centrum Astronomii UMK, Piwnice k/Torunia - dla uczestników indywidualnych zbiórka o godz. 16:15, przystanki autobusowe MZK - Plac Teatralny

zapisy: Wejściówki maks. ilość osób: 50 wiek: od 5 lat
uwagi: wstęp za okazaniem wejściówki, którą osoby indywidualne otrzymać będą mogły dnia 17.04.2012 w godz. 16.00-18.00 w Dworze Artusa, Rynek Staromiejski 6
prowadzący: dr Krzysztof Katarzyński,
dr Magdalena Kunert-Bajraszewska,
mgr Paweł Wołak,
mgr Marek Szablewski,
lic. Piotr Zieliński.

Zwiedzanie części radioastronomicznej w Centrum Astronomii w Piwnicach pod przewodnictwem pracowników naukowych oraz doktorantów i studentów astronomii. Impreza składa się z czterech etapów: radioteleskop z bliska - spacer pod 32-metrową antenę, udział w obserwacjach radiowych - zwiedzanie sterowni, pokaz nieba radiowego - prezentacja multimedialna, budowa radia w 15 minut - warsztaty.

dziedzina: bibliotekoznawstwo

Tajemnice Bibliotek, czego nie widzisz czytelniku na co dzień

niedziela, 22 kwietnia, od 12:00 do 13:00 Biblioteka Uniwersytecka UMK, ul. Gagarina 13, nr sali: magazyn książek

wtorek, 24 kwietnia, od 12:00 do 13:00 Biblioteka Uniwersytecka UMK, ul. Gagarina 13, nr sali: magazyn książek

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Elżbieta Milkiewicz, maks. ilość osób: 20 wiek: od 7 lat
tel.: 56 611 42 68, email: E.Milkiewicz@bu.uni.torun.pl
prowadzący: mgr Elżbieta Milkiewicz,
mgr Barbara Pawlikowska,
mgr Maciej Mierzejewski.

Spacer po niedostępnych miejscach Biblioteki Uniwersyteckiej oraz oglądanie wystawy ciekawostek bibliotecznych.

dziedzina: biologia

Czy rośliny widzą w ciemności?

poniedziałek, 23 kwietnia, od 10:00 do 12:00 Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: 19

wtorek, 24 kwietnia, od 10:00 do 12:00 Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: 19

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje mgr Brygida Świeżawska, maks. ilość osób: 16 wiek: od 13 lat
tel.: 56 611 44 56, email: brydzia94@gmail.com
prowadzący: mgr Brygida Świeżawska,
mgr Piotr Szewczuk,
Marlena Borkowska.

Jak rośliny widzą światło i co dzieje się z nimi w ciemności? Jak długo rośliny mogą przetrwać bez światła i jak przygotowują się na zimę? Na te i inne pytania odpowiemy sobie obserwując i badając różne rośliny rosnące na świetle i w ciemności. Podczas warsztatów przeprowadzimy doświadczenia wykorzystując proste metody stosowane w biologii molekularnej. Sprawdźmy, jak zachowują się barwniki ukryte w roślinie i dowiemy się do czego służą. Będziemy naukowymi detektywami wyjaśniającymi zagadkę kolorów roślin!

Fauna zwłok ludzkich, czyli słów kilka o entomologii sądowej

niedziela, 22 kwietnia, od 11:00 do 12:30 Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: 284 (stary budynek)

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje mgr Ewa Jurkiewicz, maks. ilość osób: 12 wiek: od 14 lat do 70 lat
tel.: 56 611 44 69
prowadzący: dr hab. Krzysztof Szpila,
mgr Sylwia Szczerbińska.

Entomologia sądowa jest dyscypliną naukową, w ramach której prowadzone są badania dotyczące biologii owadów pod kątem potrzeb dowodowych wymiaru sprawiedliwości. Fauna owadów spotykanych na zwłokach ludzkich jest zaskakująco bogata i różnorodna. Owady, a w szczególności muchówki z rodziny plujkowatych przybywają na zwłoki w ściśle określonym terminie, znając je specyficznym markerem biologicznym. Znajomość wymagań rozwojowych tych gatunków pozwala na określenie z dużą dokładnością daty śmierci denata. Uczestnicy warsztatów będą mogli poznać różne gatunki owadów spotykanych na zwłokach w Europie i na świecie. Aby zapoznać się z sekretami pracy entomologa sądowego wykorzystają podstawowe metody szacowania daty śmierci podejmując próbę rozwikłania zagadki kryminalnej. W oparciu o samodzielnie oznaczony materiał entomologiczny, pozyskany z zainscenizowanego miejsca zbrodni, spróbują nicyzm biegli sądowi ustalić przyczyny oraz czas zgonu ofiary.

Nie gruba, nie chuda, lecz w sam raz...

sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 12:00 Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: 288

poniedziałek, 23 kwietnia, od 10:00 do 12:00 Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: 288

wtorek, 24 kwietnia, od 10:00 do 12:00 Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: 288

zapisy: maks. ilość osób: 15 wiek: od 15 lat

Zgłoszenia przyjmuje Krystyna Jaworska,
tel.: 56 611 44 66, email: klugier@umk.pl
prowadzący: dr Ewa Klugier,
dr Małgorzata Kamińska-Czakosz.

Zdrowy człowiek powinien mieć odpowiednią masę ciała do swojego wzrostu. Jednym z najpopularniejszych wskaźników stosowanych do wyliczenia tej proporcji jest wskaźnik BMI. Nie wskazuje on jednak, jakiego rodzaju komponenty ciała składają się na jego masę. Informacje o tym, jaką mamy zawartość np. tkanki tłuszczowej czy beztłuszczowej możemy uzyskać jedynie dzięki badaniom składu ciała. Tego rodzaju analizy pozwalają też ocenić, czy ilość poszczególnych tkanek w naszych organizmach jest prawidłowa. Uczestnicy warsztatów zapoznają się z różnymi metodami pozwalającymi na wyliczenie składu ciała w organizmie człowieka. Każdy będzie mógł dokonać oceny zawartości tkanki tłuszczowej, tkanek beztłuszczowych oraz wody w swoim ciele, a także dowiedzieć się, jaka jest wielkość jego podstawowej przemiany materii (BMR), czyli jaką ilość kcal wykorzystuje jego organizm do podtrzymywania czynności życiowych.

dziedzina: biotechnologia

Asy wywiadu - niebieskie rośliny GMO

sobota, 21 kwietnia, od 12:15 do 13:30	Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: 58
sobota, 21 kwietnia, od 13:45 do 15:00	Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: 58

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje mgr Magdalena Sidłowska,
tel.: 56 611 25 11, email: sidlowska@wp.pl
prowadzący: dr hab. Justyna Wiśniewska,
mgr Magdalena Sidłowska.

maks. ilość osób: 12 wiek: od 13 lat do 19 lat

Z pozoru wszystkie rośliny wyglądają tak samo - są zielone. Rośliny transgeniczne zawierające gen GUS mogą stać się niebieskie, ale tylko w tych miejscach, w których zachodzi ekspresja "sledzonego", czyli badanego genu. Tak doskonale są wywiadu, jak gen GUS, dostarczy nam informacji, do których sami byśmy nie dotarli. Po przeprowadzeniu odpowiedniej reakcji odpowie nam na pytania gdzie, jak i kiedy dany gen podlega ekspresji. Przyjdź i na własne oczy zobacz, jak działają nasi "tajni agenci".

dziedzina: chemia

Bezpieczne eksperymentowanie z chemii

sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 11:00	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: 13
sobota, 21 kwietnia, od 12:00 do 13:00	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: 13
sobota, 21 kwietnia, od 14:00 do 15:00	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: 13
niedziela, 22 kwietnia, od 10:00 do 11:00	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: 13
niedziela, 22 kwietnia, od 12:00 do 13:00	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: 13
niedziela, 22 kwietnia, od 14:00 do 15:00	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: 13

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Agata Szumera,
email: dvdagata@umk.pl
prowadzący: dr Aleksander Kazubski,
dr Tadeusza Buszewska,
mgr Agata Szumera.

maks. ilość osób: 20 wiek: od 10 lat

Ciekawe i bezpieczne eksperymenty chemiczne wykonywane indywidualnie przez uczestników z wykorzystaniem techniki chemii w małej skali propagowanej przez Pracownię Dydaktyki chemii. Warsztaty połączone z kształtowaniem umiejętności właściwego planowania, wykonania i opisu eksperymentów chemicznych.

Chemia connecting people

sobota, 21 kwietnia, od 16:00 do 17:30	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: basen przy Rektoracie
wtorek, 24 kwietnia, od 14:00 do 16:00	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: Audytorium I

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Bogna Gomula,
tel.: 668038786, email: sknchumk@gmail.com
uwagi: Wcześniejsze zapisy obowiązują na pokazy odbywające się w Audytorium I
prowadzący: Bogna Gomula,
Natalia Olejnik.

maks. ilość osób: 180 wiek: od 6 lat

Studenckie Koło Naukowe Chemików UMK zaprasza wszystkich chętnych do uczestnictwa w pokazach organizowanych przez naszych członków. Poprzez efektywne doświadczenia będziemy chcieli pokazać Państwu chemię, jakiej jeszcze nie znacie. Świecące roztwory, efektywne wybuchy, niespotykane dźwięki i wiele, wiele innych ciekawych zjawisk i doświadczeń. Na zewnątrz - najbardziej efektywne doświadczenia "ogień, światło, dźwięk". W razie niepogody zastrzegamy prawo do zmiany programu i przeniesienia pokazów do Audytorium nr I, które również rezerwujemy.

Chemia substancji z życia codziennego

poniedziałek, 23 kwietnia, od 10:00 do 12:00	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: Audytorium I
wtorek, 24 kwietnia, od 10:00 do 12:00	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: Audytorium I

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Agata Szumera,
email: dvdagata@umk.pl
prowadzący: dr Aleksander Kazubski,
dr Tadeusza Buszewska,
mgr Agata Szumera.

maks. ilość osób: 100 wiek: od 10 lat

Efektywne i bezpieczne pokazy chemiczne z wykorzystaniem substancji z życia codziennego osiągalnych w sklepach spożywczych, aptekach i sklepach przemysłowych. Każdy z eksperymentów z komentarzem popularno-naukowym i odwołaniem się do podstawowej wiedzy szkolnej z chemii.

Co nam w płucach gra?

poniedziałek, 23 kwietnia, od 10:00 do 12:00	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: 28, blok B
wtorek, 24 kwietnia, od 10:00 do 12:00	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: 28, blok B

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje mgr Joanna Rudnicka,
email: joannarudnicka@vp.pl
prowadzący: prof. dr hab. Bogusław Buszewski,
dr hab. Tomasz Ligor,
mgr Joanna Rudnicka.

maks. ilość osób: 8 wiek: od 10 lat do 15 lat

Analiza wydychanego powietrza należy do metod bezbolesnych i nieszkodliwych, a także może dostarczyć wielu informacji o stanie zdrowia człowieka. Wykład ma na celu zapoznanie uczestników z najnowszymi technikami stosowanymi w laboratorium (chromatografia gazowa sprzężona ze spektrometrią mas) oraz możliwością ich wykorzystania do analizy próbek gazowych. Następnie wybrana osoba zostanie poproszona o napełnienie worka swoim oddechem, który zostanie poddany analizie chromatograficznej.

Cztery żywioły

poniedziałek, 23 kwietnia, od 10:00 do 11:30	Centrum Chemii w Małej Skali, ul. Prosta 19, nr sali: 1 (II piętro)
poniedziałek, 23 kwietnia, od 10:00 do 11:30	Centrum Chemii w Małej Skali, ul. Prosta 19, nr sali: 2 (II piętro)
poniedziałek, 23 kwietnia, od 13:00 do 14:30	Centrum Chemii w Małej Skali, ul. Prosta 19, nr sali: 1 (II piętro)
poniedziałek, 23 kwietnia, od 13:00 do 14:30	Centrum Chemii w Małej Skali, ul. Prosta 19, nr sali: 2 (II piętro)

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje mgr Łukasz Sporny,
tel.: 793597492
prowadzący: mgr Dominika Panek,
mgr Łukasz Sporny,
mgr Piotr Wróblewski,
mgr Dominika Lipińska,
Emilia Dobrowolska.

maks. ilość osób: 24 wiek: od 14 lat

Cztery żywioły to wyjątkowe spotkanie z techniką chemii w małej skali. Uczestniczący w warsztatach uczniowie gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych zostaną zapoznani z podstawowymi operacjami laboratoryjnymi wykonywanymi w unikatowej technice Small-Scale Chemistry. Zajęcia stanowią połączenie eksperymentów z multimediami. Uczniowie własnoręcznie wykonają

doświadczenia związane z czterema żywiołami. Będzie dużo ognia, reakcji w roztworach wodnych i badania właściwości gazów. Rekapitulacja odbędzie się na sposób multimedialny - wykorzystując tablicę interaktywną i bezprzewodowy system głosowania.

Ile jest chemii w cyrku?

sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 11:00	Gimnazjum i Liceum Akademickie, ul. Szosa Chelmińska 83, nr sali: 33
sobota, 21 kwietnia, od 11:30 do 12:30	Gimnazjum i Liceum Akademickie, ul. Szosa Chelmińska 83, nr sali: 33

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Agnieszka Pawlikowska,
tel.: 56 655 55 60, email: sekretariat@qimakad.torun.pl
prowadzący: mgr Anna Rygielska.

maks. ilość osób: 20 wiek: bez ograniczenia

Pokazem chemicznym towarzyszyć będzie prezentacja wybranych numerów cyrkowych i elementów sztuki cyrkowej w postaci filmu, muzyki i zabaw z udziałem uczestników.

Taniec z cząsteczkami - symulacje komputerowe

poniedziałek, 23 kwietnia, od 12:00 do 13:00	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: Audytorium II
wtorek, 24 kwietnia, od 12:00 do 13:00	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: Audytorium II

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek
prowadzący: dr hab. Artur Terzyk, prof. UMK,
dr Piotr Gauden,
mgr Agnieszka Pacholczyk.

maks. ilość osób: 80 wiek: od 10 lat

Głównym celem pokazu jest wizualizacja dynamicznych właściwości materii - jej stanów skupienia oraz wybranych przemian fizykochemicznych (z którymi uczniowie spotykają się już w podręcznikach od klasy czwartej szkoły podstawowej). Przeprowadzane eksperymenty (m.in. parowanie, mieszanie cieczy, rozpuszczanie związków chemicznych) obrazowane są animacjami symulacji komputerowej pokazującej przebieg procesów na poziomie molekularnym. Dodatkowo, w czasie tej prelekcji omawiane są podstawy "działania" symulacji. Serdecznie zapraszamy dzieci, młodzież oraz dorosłych na imprezę, na której zapewniamy zobaczenie tego, co w życiu codziennym jest dla nas niewidoczne.

ZABAWA z chemią!

sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 10:30	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: 179
sobota, 21 kwietnia, od 10:30 do 11:00	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: 179
sobota, 21 kwietnia, od 11:00 do 11:30	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: 179
sobota, 21 kwietnia, od 11:30 do 12:00	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: 179
sobota, 21 kwietnia, od 12:00 do 12:30	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: 179
sobota, 21 kwietnia, od 12:30 do 13:00	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: 179
wtorek, 24 kwietnia, od 11:00 do 11:30	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: 179
wtorek, 24 kwietnia, od 11:30 do 12:00	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: 179
wtorek, 24 kwietnia, od 12:00 do 12:30	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: 179
wtorek, 24 kwietnia, od 12:30 do 13:00	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: 179
wtorek, 24 kwietnia, od 13:00 do 13:30	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: 179
wtorek, 24 kwietnia, od 13:30 do 14:00	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: 179

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Iwona Szymańska,
tel.: 56 611 43 17, email: pola@chem.umk.pl
prowadzący: dr Iwona Szymańska,
dr Magdalena Barwiołek,
mgr Rafał Niekras.

maks. ilość osób: 25 wiek: od 7 lat

W czasie warsztatów uczestnicy będą OSOBIŚCIE wykonywali proste eksperymenty! Zostanie również przeprowadzonych kilka EFEKTOWNYCH doświadczeń chemicznych w formie pokazów. Poznamy CHEMIĘ kolorową, świecąca i fascynująca... Impreza przeznaczona jest głównie dla uczniów kl. IV-VI szkół podstawowych oraz gimnazjów, ale zapraszamy wszystkich miłośników chemii!

diedzina: dydaktyka

Webinarium. Nauczyciel w sieci

poniedziałek, 23 kwietnia, od 12:00 do 13:00	Biblioteka Uniwersytecka UMK, ul. Gagarina 13, nr sali: 114
----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Grażyna Kwaśnik,
tel.: 56 611 22 18, email: gk@umk.pl

maks. ilość osób: 15 wiek: od 24 lat

uwagi: Odbiorcy muszą być wyposażeni w słuchawki z mikrofonem. W zgłoszeniu (do 15 kwietnia 2012) prosimy o podanie swoich adresów e-mail.
prowadzący: mgr Grażyna Kwaśnik,
mgr Dominik Piotrowski,
Aneta Nowak-Drzymała.

Otwarte Zasoby Edukacyjne to powszechnie dostępne zasoby (podręczniki, kursy, scenariusze lekcji i inne), udostępniane swobodnie, za darmo wraz z prawem do ich dalszego wykorzystywania i adaptacji. Zostały one przygotowane głównie z myślą o nauczycielach szkolnych, niemniej jednak każda osoba zainteresowana otwartością w edukacji, znajdzie w nim praktyczne informacje, wskazówki jak działać w otwartym modelu edukacji. To bezpłatne szkolenie online kierujemy do wszystkich nauczycieli szkół średnich w naszym regionie, którzy chcą pogłębić swoją wiedzę o Otwarte Zasoby Edukacyjne w Polsce i na świecie. Odbiorcy muszą być wyposażeni w słuchawki z mikrofonem. W zgłoszeniu (do 15 kwietnia 2012) prosimy o podanie swoich adresów e-mail.

diedzina: ekonomia

Firma w cyberprzestrzeni - czyli jak działa nowoczesny system ERP

wtorek, 24 kwietnia, od 10:00 do 11:30	Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania UMK, ul. Gagarina 13a, nr sali: 15
----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Krzysztof Grzymala,
email: krzymala@elomza.pl
prowadzący: dr Sylwester Bejger,
Krzysztof Grzymala.

maks. ilość osób: 20 wiek: od 17 lat

W ramach imprezy uczestnicy zapoznają się z koncepcją wirtualizacji procesów gospodarczych przedsiębiorstw w ramach nowoczesnych systemów klasy ERP (Enterprise Resource Planning). Uczestnicy przeprowadzą następnie, według przygotowanych scenariuszy, przykładowe transakcje biznesowe wykorzystując do tego celu system SAP ERP 6.0.

Jak wyostać się z wyścigu szczurów? Zagraj w CashFlow

poniedziałek, 23 kwietnia, od 19:00 do 21:00	Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania UMK, ul. Gagarina 13a, nr sali: 28A
----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Michał Krzemiń,
tel.: 727915042, email: club.cashflow.umk@gmail.com
prowadzący: Michał Krzemiń,
Mariusz Nowakowski, Start Life.

maks. ilość osób: 36 wiek: od 18 lat do 50 lat

Od dziecka uczymy się nawyków, które sprawiają nam problemy finansowe albo pomagają nam stać się bogatymi. W czym przejawia się bogactwo, a w czym zamożność? Co różni ludzi bogatych od ludzi biednych? Jakie umiejętności powinniśmy nabyć, aby wyostać się z wyścigu szczurów? Takie odpowiedzi oraz interaktywna gra przy wsparciu osoby praktycznie odnoszącej sukcesy finansowe to możliwość dla każdego, kto chce się rozwijać w stronę wzbogacenia swojego umysłu i portfela. Otwórz swój umysł na nowe spojrzenie na swoje finansowe życie.

Nie nokautuj przeciwnika, bo w mediacji konflikt znika

poniedziałek, 23 kwietnia, od 16:15 do 19:00	Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania UMK, ul. Gagarina 13a, nr sali: IV
----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje dr Monika Maksim,
tel.: 56 611 22 91, email: mouso@umk.pl
prowadzący: mgr Monika Kaźmierczak, Fundacja Pracownia Dialogu,
mgr Janusz Kaźmierczak, Fundacja Pracownia Dialogu.

maks. ilość osób: 30 wiek: od 14 lat do 19 lat

Dziś, nie trzeba iść do sądu, aby rozwiązać konflikt - wystarczy zgłosić się do mediatora. Można zaoszczędzić pieniądze, czas i zdrowie. Jednym z coraz bardziej popularnych sposobów jest mediacja, podczas której bezstronny mediator pomaga stronom konfliktu znaleźć takie rozwiązania, z których będą one zadowolone. Podczas warsztatu będzie można poznać, czym jest mediacja, jakie są jej zasady, gdzie można ją zastosować (szkoła, praca, rodzina), a przede wszystkim będzie można wcielić się w rolę mediatora. Nacisk zostanie położony na mediacje, które mogą być zastosowane w sporach gospodarczych i konsumenckich.

Prezenter bez tajemnic - naga prawda o sztuce występów publicznych i prezentacji

poniedziałek, 23 kwietnia, od 16:30 do 19:00 | Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania UMK, ul. Gagarina 13a, nr sali: VII

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Mariusz Nowakowski,
tel.: 727901290, email: kontakt@startlife.pl
prowadzący: Kamil Jasiński,
Mariusz Nowakowski, Start Life.

maks. ilość osób: 50 wiek: od 18 lat do 40 lat

Sztuka prowadzenia prezentacji, które robią na odbiorcach wrażenie, przyciągają ich uwagę i na długo zostają w ich pamięci, to umiejętność, którą dziś posiada niewielu mówców. Jak zaczerpać publiczność, bez względu na to, czy przemawiasz do trzech osób, czy do trzech tysięcy? To proste - obnaż się i pokaż swoje prawdziwe Ja. Oczywiście nie dosłownie :)

dziedzina: etnologia

Etnopochody

niedziela, 22 kwietnia, od 14:00 do 16:00 | zbiórka uczestników przed Centrum Kultury "Dwór Artusa", Rynek Staromiejski 6

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Anna Kmieć,
tel.: 507624263, email: aniamail87@o2.pl
prowadzący: Anna Kmieć.

maks. ilość osób: 10 wiek: od 16 lat

Chcesz poznać Toruń od zupełnie innej strony niż opisują go przewodniki? Za pomocą etnologicznych wskazówek dowiesz się o wielu zaskakujących faktach z historii i tradycji miasta! Uczestnik podchodów dotrze w miejsca nieznanne odbierając Toruń węchem i słuchem. Poruszając się w gąszczu znaczeń i dżungli wskazówek odkryjesz Toruń, jakiego jeszcze nie znasz!

Henną malowane. O kulturowych i estetycznych aspektach ozdabiania ciała

sobota, 21 kwietnia, od 11:00 do 12:30 | Muzeum Etnograficzne im. Marii Znamierowskiej-Prüfferowej, ul. Wały gen. Sikorskiego 19, nr sali: Pawilon wystawowy

poniedziałek, 23 kwietnia, od 16:30 do 18:00 | Muzeum Etnograficzne im. Marii Znamierowskiej-Prüfferowej, ul. Wały gen. Sikorskiego 19, nr sali: Pawilon wystawowy

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje mgr Hanna Łopatyńska,
tel.: 56 621 08 15, email: folklor@etnomuzeum.pl
prowadzący: mgr Hanna Łopatyńska.

maks. ilość osób: 30 wiek: od 15 lat

Uczestnicy spotkania dowiedzą się, jak i po co ludzie ozdabiają swoje ciała. Omówione będą dawne i współczesne sposoby zmiany wyglądu poprzez zastosowanie makijażu, tatuażu, zdobienia henną, kolczykowania i noszenia deformującej ciała biżuterii. Podczas spotkania będzie można dowiedzieć się, jaką rolę spełniał makijaż w rytuałach, czemu służył makijaż mężczyzn (np. wojowników) i makijaż sceniczny (np. w japońskim teatrze kabuki, w przedwojennym filmie, wśród muzyków rockowych), z jakich surowców dawniej robiono kosmetyki i jak zmieniła się "makijażowa" moda w ciągu stuleci. Mowa też będzie o tatuażu: jego historii, pierwotnym znaczeniu rytualnym, funkcji wyznacznika przynależności do grupy zawodowej lub subkultury oraz walorach estetycznych. Uczestnicy dowiedzą się, na czym polegał hinduski zwyczaj mehendi i praktyczne zastosowanie kolczyków w czasach wiktoriańskich. W drugiej części spotkania chętni wezmą udział w warsztatach ozdabiania ciała henną prowadzonych przez wizażystkę i linergistkę Marię Minic.

Historia w masce zakłeta

sobota, 21 kwietnia, od 12:00 do 15:00 | Biuro SWP "Flandria", Kamienica "Koci Ogon", ul. Rabska 17 - część I

niedziela, 22 kwietnia, od 10:00 do 13:00 | Biuro SWP "Flandria", Kamienica "Koci Ogon", ul. Rabska 17 - część II

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Justyna Permus,
tel.: 663112663, email: jutkap@wp.pl
prowadzący: Justyna Permus.

maks. ilość osób: 16 wiek: od 12 lat

Maska występuje w wielu kulturach - jest ważnym elementem wierzeń Afryki, teatru Azji. To także popularne rękodzieło w innych rejonach świata. Ty też możesz zrobić swoją własną maskę! Zapraszamy na dwudniowe warsztaty plastyczne, podczas których pierwszego dnia nastąpi formowanie maski, a drugiego zdobienie i nadanie jej niepowtarzalnego charakteru. Dowiedz się czemu maski zyskały taką popularność, wzoruj się na afrykańskich plemionach i stwórz swoją własną maskę.

Kaszubskie podróże po płótnie i dziurze

sobota, 21 kwietnia, od 15:00 do 17:00 | Muzeum Etnograficzne im. Marii Znamierowskiej-Prüfferowej w Toruniu, ul. Wały gen. Sikorskiego 19

niedziela, 22 kwietnia, od 9:30 do 11:30 | Muzeum Etnograficzne im. Marii Znamierowskiej-Prüfferowej w Toruniu, ul. Wały gen. Sikorskiego 19

poniedziałek, 23 kwietnia, od 9:30 do 11:30 | Muzeum Etnograficzne im. Marii Znamierowskiej-Prüfferowej w Toruniu, ul. Wały gen. Sikorskiego 19

wtorek, 24 kwietnia, od 9:30 do 11:30 | Muzeum Etnograficzne im. Marii Znamierowskiej-Prüfferowej w Toruniu, ul. Wały gen. Sikorskiego 19

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Natalia Zofia Czapiewska,
tel.: 506291032, email: natkozord@o2.pl
prowadzący: mgr Natalia Zofia Czapiewska.

maks. ilość osób: 15 wiek: od 8 lat

Kaszubskie podróże po płótnie i dziurze. Haft kaszubski - gatunek i technika kompozycyjno-wzornicza sztuki użytkowej regionu Kaszub. Elementem, który łączy różne podgatunki regionalne haftu (tzw. szkoly) jest kolorystyczna kompozycja oparta na siedmiu podstawowych kolorach. Motywy zdobnicze haftu, głównie kwiaty i owady, zastosowano również w ceramice kaszubskiej i specyficznym malowaniu mebli. Elementy wzornictwa uznawanego za haft kaszubski występują również w paramentach liturgicznych pochodzących z XVII i XVIII w. Kolebką haftu kaszubskiego były klaszatory norbertanek w Żukowie i benedyktynek w Żarnowcu. Warsztaty mają być okazją do zapoznania się po części z historią Kaszub i haftu kaszubskiego, ale przede wszystkim do sprawdzenia własnych sił w wyhaftowaniu kilku motywów kaszubskich. Warsztaty będą się składały z 4 spotkań, na które zapraszamy dzieci, młodzież i dorosłych, a efektem końcowym będzie mała wystawa naszych prac.

Pliszki, salonowiec i flirt towarzyski, czyli w co się bawić, gdy zepsuje się komputer?

sobota, 21 kwietnia, od 12:30 do 14:00 | Muzeum Etnograficzne im. Marii Znamierowskiej-Prüfferowej, ul. Wały gen. Sikorskiego 19, nr sali: Sala widowiskowa

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Agnieszka Kostrzewa,
tel.: 56 621 08 15, email: folklor@etnomuzeum.pl
prowadzący: mgr Agnieszka Kostrzewa.

maks. ilość osób: 30 wiek: od 10 lat

Co to jest klika? Jak się grało w pliszki albo w nóżki cielęce? Czy do zabawy rzeczywiście niezbędny jest komputer albo konsola? Czyli o tym, w co można się bawić i jak spędzono czas wolny dawniej, gdy nie istniały jeszcze gry komputerowe, a oglądanie telewizji nie było rozpowszechnioną formą rozrywki. Sięgnijmy nawet do czasów dawniejszych - przedmedialnych - kiedy gry towarzyskie były ulubioną formą wspólnego spędzania wolnego czasu nie tylko wśród dzieci. Uczestnicy spotkania dowiedzą się, jakie są funkcje kulturowe i społeczne różnych zabaw, poznają geny oraz reguły wybranych gier. Spotkanie będzie też niepowtarzalną okazją do zagrania w niektóre z nich.

Welocypedy, damki i górale. Społeczno-kulturowy wymiar jazdy na rowerze

niedziela, 22 kwietnia, od 12:30 do 14:00 | Muzeum Etnograficzne w Toruniu, dziedziniec, ul. Wały gen. Sikorskiego 19, nr sali: Pawilon wystawowy

niedziela, 22 kwietnia, od 16:00 do 17:30 | Muzeum Etnograficzne w Toruniu, dziedziniec, ul. Wały gen. Sikorskiego 19, nr sali: Pawilon wystawowy

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek
prowadzący: dr Olga Kwiatkowska.

maks. ilość osób: 50 wiek: bez ograniczenia

Historia roweru jest wielce intrygująca. Jak to się stało, że pojazd, który pierwotnie był luksusową zabawką sfer wyższych, służącą rozrywce w czasie wolnym, stał się powszechnym, egalitarnym środkiem transportu, pozwalającym tanio i szybko się przemieszczać? W trakcie spotkania przedstawione zostaną zmiany obyczajowe, jakie wywołało pojawienie i upowszechnienie się różnych typów rowerów, m.in.: jaką rolę odegrały te jednoślady w emancypacji kobiet. Rower, to nie tylko środek lokomocji umożliwiający bliskie i bardzo dalekie podróże, ale także pojazd wykorzystywany do akrobacji oraz sportów ekstremalnych. Uczestnicy dowiedzą się również, jak rowery funkcjonują w odmiennych kontekstach kulturowych, m.in. w Holandii oraz w Chinach. Integralną częścią spotkania będzie spektakularny pokaz jazdy na welocypedach na świeżym powietrzu w wykonaniu cyklistów z firmy "Bicycle.pl - Jazda na wysokim poziomie" z Łodzi: Krzysztofa Ciapińskiego, Łukasza Cybulskiego, Michała Renca, Wioletty Tarnowskiej w kopiach dziewiętnastowiecznych strojów. Chętni będą mogli spróbować własnych sił w nietłatwej jeździe na tych pojazdach.

Wywijamy na ludowo! - Tradycyjne tańce europejskie przy muzyce na żywo!

sobota, 21 kwietnia, od 17:00 do 20:00 | Masala Buddha - Bar, Rynek Nowomiejski 8

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Agata Abramowicz,
tel.: 501643211, email: agata.abramowicz@gmail.com
prowadzący: Agata Abramowicz.

maks. ilość osób: 20 wiek: od 18 lat

Taniec to niezwykle radosna forma aktywności, tym bardziej gdy chodzi o tańce ludowe. Zapraszamy na naukę tańców tradycyjnych wywodzących się z Europy, które odbędą się przy muzyce na żywo! To niezwykła szansa na niesamowitą zabawę. Pamiętajcie, że dobrze jest wcześniej zadbać o partnera do tańca - wywiarć!

dziedzina: fizyka

Fizyk, czarownica i stara szafa

sobota, 21 kwietnia, od 11:00 do 12:00	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, nr sali: 25
niedziela, 22 kwietnia, od 11:00 do 12:00	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, nr sali: 25
poniedziałek, 23 kwietnia, od 11:00 do 12:00	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, nr sali: 25
wtorek, 24 kwietnia, od 11:00 do 12:00	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, nr sali: 25

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Karolina Słowik - brak miejsc, tel.: 608529052, email: karolina@fizyka.umk.pl

maks. ilość osób: 40

wiek: od 10 lat

prowadzący: mgr Danuta Bukowska,
mgr Marta Pelc,
mgr Jakub Korociński,
mgr Agnieszka Górską,
mgr Adam Buksztel,
mgr Karolina Słowik.

Większość z nas pamięta, że fizyka jest nauką o przyrodzie. Na lekcjach uczymy się trudnych wzorów i rozwiązujemy szereg zadań z treścią, które nie do końca rozumiemy. Przez to bardzo szybko się do niej zniechęcamy uznając, że jest trudnym i nudnym przedmiotem. Z kolei gdyby tak zamiast na lekcje fizyki zabrano nas na pokaz magicznych sztuczek, byłibyśmy szczęśliwi, że możemy brać udział w tak fascynującym spektaklu, który bardzo często przenosi nas w zupełnie inny wymiar. Ach! Gdyby każda lekcja fizyki mogła tak wyglądać! Otoż może! Aby to udowodnić, zapraszamy Was na specjalny pokaz niesamowitych doświadczeń, które poprowadzi fizyk od lat prezentujący swoje umiejętności dzieciom. Dodatkowo, aby pokazać, że bardzo często za magicznymi sztuczkami stoi fizyka, zaprosiliśmy zaprzyjaźnioną z nami czarownicę. Pokaże nam ona swoje sztuczki, takie jak znikająca szklanka, chodzenie po wodzie i wiele innych, a my - z Waszą pomocą - zadecydujemy czy to jest magia, czy może fizyka.

Fizyka transportu

sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 11:00	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, nr sali: 26
niedziela, 22 kwietnia, od 11:00 do 12:00	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, nr sali: 26
poniedziałek, 23 kwietnia, od 10:00 do 11:00	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, nr sali: 26
wtorek, 24 kwietnia, od 10:00 do 11:00	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, nr sali: 26

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Waldemar Krychowiak, tel.: 56 611 32 57, email: krycho@fizyka.umk.pl

maks. ilość osób: 300

wiek: od 12 lat

uwagi: Na imprezy w Instytucie Fizyki UMK dla uczestników indywidualnych wstęp wolny, a dla szkolnych grup zorganizowanych - w poniedziałek i wtorek - wcześniejsze zapisy.

prowadzący: prof. dr hab. Stanisław Łęgowski, emeryt,
prof. dr hab. Hanna Męczyńska, emeryt,
dr inż. Michał Pawlak,
dr inż. Karol Strzałkowski,
dr Jacek Zakrzewski,
mgr Agnieszka Marasek,
mgr Paweł Binnebesel.

Spółczesność informacyjna to społeczeństwo, w którym najważniejsze znaczenie ma wiedza, rozwój technologiczny i rozwinięty sektor usług. W takim społeczeństwie towarem jest informacja - złoto XXI wieku, którą można przesyłać, magazynować i przekształcać. Związek między informacją a fizyką omówimy na przykładzie demona Maxwella - Szilarda. Pokażemy, że informacja jest formą materii, można ją bezpośrednio zamienić na energię. W przekształcaniu i przesyłaniu informacji istotną rolę odgrywają zjawiska elektromagnetyczne. Z tej dziedziny eksperymenty są niezwykle interesujące - zobaczymy jak magnes "podejmuje decyzję", dowiemy się, co to jest Jerky - Herky i wahadło Arago. Omówimy i pokażemy eksperymenty ilustrujące fałszywe informacje na temat zjawisk fizycznych pokazywanych w filmach. Zwrócimy uwagę na rolę informacji w problemach ruchu drogowego, zwłaszcza samochodowego na autostradach i w mieście. Zbadamy, czy "kółka" zawsze muszą być okrągłe? Czy kwadraty nie są, w niektórych przypadkach, lepsze? Pokażemy też model laboratoryjny pociągu "maglew", w którym wykorzystuje się magnetyczną lewitację.

dziedzina: florystyka

Kwiatki, wstążeczka, szpileczka - to nie takie trudne

poniedziałek, 23 kwietnia, od 9:30 do 11:30	Ogród Zoobotaniczny w Toruniu, ul. Bydgoska 7
---------------------------------------------	-----------------------------------------------

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Katarzyna Oram, email: kalina03@wp.pl

maks. ilość osób: 10

wiek: od 15 lat

prowadzący: technik Katarzyna Oram.

Warsztaty zostaną podzielone na II etapy. I etap to pokaz slajdów i zapoznanie się z materiałem warsztatów. II etap to zajęcia praktyczne na których uczestnicy wykonują samodzielnie kompozycje kwiatowe - stroiki, wiązanek itp.

dziedzina: genetyka

Molekularni Detektywi

poniedziałek, 23 kwietnia, od 10:00 do 11:00	Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: 58
poniedziałek, 23 kwietnia, od 11:30 do 12:30	Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: 58
poniedziałek, 23 kwietnia, od 13:00 do 14:00	Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: 58

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje mgr Anna Gese, email: biotech.festival@gmail.com

maks. ilość osób: 10

wiek: od 14 lat

prowadzący: mgr Anna Gese,
mgr Ryszard Czipicki,
mgr Mariusz Banach,
mgr Magdalena Wujak,
mgr Monika Skorupa,
mgr Sonia Szymańska,
Małgorzata Neścioruk,
Irina Ciechowicz,
Ewa Balczerowska.

DNA to związek, który każdy z nas posiada. Dziedziczony jest z pokolenia na pokolenie, począwszy od naszego najdawniejszego przodka, który powstał na Ziemi wiele miliardów lat temu. Informuje on komórki wszystkich organizmów o tym, jak mają wyglądać i funkcjonować, a jego zmienność, warunkująca proces ewolucji, umożliwiła wykształcenie obserwowanego dzisiaj bogactwa gatunków roślin i zwierząt. Wydobycie DNA z komórki, określane jako jego izolacja, pozwala na badanie właściwości tej cząsteczki, odczytanie informacji w niej zawartych, a także prześledzenie dziejów świata ożywionego. Dla uczestników warsztatów organizatorzy zaplanowali kurs izolacji DNA z roślin. Zaproponowana metoda, wykorzystująca produkty dostępne w każdej kuchni, umożliwi wszystkim przybyłym preistoczenie się w prawdziwych łowców DNA. Zajęcia praktyczne zostaną uzupełnione pokazem multimedialnym wyjaśniającym teoretyczne podstawy wykorzystanej metody oraz możliwości potencjalnego zastosowania pozyskanego DNA.

Zabawa z genetyką

sobota, 21 kwietnia, od 9:00 do 10:30	Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: 278A
sobota, 21 kwietnia, od 11:00 do 12:30	Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: 278A
niedziela, 22 kwietnia, od 9:00 do 10:30	Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: 278A
niedziela, 22 kwietnia, od 11:00 do 12:30	Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: 278A
poniedziałek, 23 kwietnia, od 9:00 do 10:30	Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: 278A
poniedziałek, 23 kwietnia, od 11:00 do 12:30	Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: 278A
poniedziałek, 23 kwietnia, od 13:00 do 14:30	Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: 278A
poniedziałek, 23 kwietnia, od 15:00 do 16:30	Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: 278A

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Pracownicy Zakładu Genetyki, tel.: 56 611 45 76, email: agamoni@doktorant.umk.pl

maks. ilość osób: 12

wiek: od 10 lat

prowadzący: dr Grażyna Dąbrowska,
dr Karol Stawski,
mgr Agnieszka Mierek-Adamska,
mgr Piotr Wasąg.

Jeśli chciałbyś poznać warunki pracy genetyka i zobaczyć, jak na co dzień pracuje biolog molekularny, zapraszamy do uczestnictwa w organizowanych warsztatach z genetyki. Zaprezentujemy proste metody ekstrahowania DNA, kwasu deoksyrybonukleinowego, w którym zakodowana jest informacja genetyczna. Wspólnie zastanowimy się nad pytaniem: dlaczego jesteśmy lub nie jesteśmy podobni do swoich rodziców czy dziadków. Zademondrujemy, jak w prosty sposób w warunkach domowej kuchni można uzyskać DNA z komórek cebuli. Można będzie także wyizolować i zobaczyć własne DNA. Uczestnicy warsztatów wspólnie z prowadzącym zbudują model helisy DNA. W ramach zajęć pokażemy organizmy zawierające zmutowane DNA. Na przykładzie organizmów modelowych możliwe będzie zobaczenie mutantów: świecących bakterii czy muszek owocowych o różnych barwach ciała. Obejrzymy nicianie poruszające się wokół własnej osi ciała. Dowiemy się, jakie mogą być przyczyny powstawania mutacji u człowieka oraz czy mutacje zawsze są szkodliwe?

diedzina: geologia

Piryt, agat, amonit, diabaz... czyli dzieła sztuki we wnętrzu Ziemi

poniedziałek, 23 kwietnia, od 12:00 do 13:30 | Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: 245

wtorek, 24 kwietnia, od 12:00 do 13:30 | Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: 245

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Izabela Jamorska,
tel.: 793484849, email: iza1984@umk.pl

maks. ilość osób: 15

wiek: bez ograniczenia

prowadzący: mgr inż. Izabela Jamorska,
Daria Piątkowska,
Patrycja Szarek,
Ania Janczak,
Grzegorz Zieliński.

Skaly i minerały są częścią naszego codziennego życia. Chodząc po plaży, wspinając się w górach czy eksplorując jaskinie doświadczamy ich obecności. Niektóre są pospolite i powszechnie znane, a inne nadzwyczajne i piękne - kuszą swym urokiem. W ramach prowadzonych warsztatów uczestnicy będą mogli odkryć tajemnicę powstawania skał oraz obejrzeć z bliska przykłady niezwykłych minerałów. Zakłęte w kamieniu szczątki roślin i zwierząt przybliżą obraz świata sprzed milionów lat. Uczestnicy warsztatów zająć także w głąb skalnego świata za pomocą mikroskopu. Zobaczą, jak wielkie potrafią wydawać się ziarenka piasku i jak bardzo różnią się od siebie. Celem naszych zmagañ będzie rozpoznanie podstawowych skał, minerałów i skamieniałości posługując się prostymi narzędziami oraz zrozumienie procesów geologicznych zachodzących we wnętrzu Ziemi.

diedzina: glottodydaktyka

Min alif ila ya, czyli krótkie wprowadzenie w tajniki języka arabskiego

poniedziałek, 23 kwietnia, od 10:00 do 13:00 | Collegium Humanisticum UMK, ul. Bojarskiego 1, nr sali: AB 3.16

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje dr Magdalena Lewicka,
tel.: 605181163, email: magdalewica@umk.pl

maks. ilość osób: 30

wiek: od 15 lat

prowadzący: dr Magdalena Lewicka.

Język arabski to... skarby najstarszych cywilizacji świata, cień piramid i tajemniczy uśmiech Sfinksa, wielki błękit Śródziemnego Morza i raj dla nurków wśród koralowych raf Morza Czerwonego, Beduini przemierzający w karawanach bezkresne pustynie, żar palącego słońca i palmy daktylowe w ukrytych pomiędzy wydmami oazach, kąpiące złotem bazyli, aromatyczna kawa i fajka wodna, pełna orientalnych zapachów i smaków kuchnia, zniewalające tancerki brzucha i wirujący Derwisze, owiany mgiełką grozy i tajemniczości islam, przystojni Arabowie o oliwkowej skórze i migdałowych oczach, niedostępne ukrywające się pod hidżabami kobiety, niezapomniane chwile podczas wakacji w Egipcie, Maroku i Tunezji, powrót do dziecięcych marzeń w świat Ali Baby, Sindbada i Szeherezady i szansa, by wypowiedzieć magiczne słowa "Sezanie, otwórz się!", a wtedy świat baśni tysiąca i jednej nocy stanie przed Tobą otworem :-)

diedzina: historia

"Być młodym podczas wojny" - czyli młodzież Pomorza i Kujaw w Szarych Szeregach i Kujawskim Związku Polityczno-Literackim

wtorek, 24 kwietnia, od 9:00 do 10:00 | Fundacja General Elżbiety Zawackiej, ul. Podmurna 93

wtorek, 24 kwietnia, od 10:30 do 11:30 | Fundacja General Elżbiety Zawackiej, ul. Podmurna 93

wtorek, 24 kwietnia, od 12:00 do 13:00 | Fundacja General Elżbiety Zawackiej, ul. Podmurna 93

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje A. Wankiewicz-Lewandowska,
tel.: 56 652 21 86, email: lapak@wp.pl

maks. ilość osób: 30

wiek: od 13 lat

prowadzący: mgr Elżbieta Skerska.

Prezentacja multimedialna dotycząca młodych ludzi w szeregach Kujawskiego Związku Polityczno-Literackiego i Szarych Szeregów, a także pokaz ich osobistych pamiątek.

Forteczni zwiadowcy - rowerowa gra miejska szlakiem pierścienia Twierdzy Toruń

Zmiana numeru telefonu

niedziela, 22 kwietnia, od 10:00 do 15:00 | Fort IV, ul. Chrobrego 86

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Emilia Czerwińska,
tel.: 56 655 82 36 Zmiana numeru telefonu, email: biuro@fort.torun.pl

maks. ilość osób: 40

wiek: od 12 lat do 60 lat

uwagi: Każdy z uczestników powinien przejechać rowerem.

prowadzący: mgr Emilia Czerwińska,
mgr Paweł Bukowski, Przewodnik po Forcie IV,
mgr Wojciech Olszewski, Przewodnik po Forcie IV,
mgr Michał Czerwiński,
mgr Mirosław Basiewicz, Przewodnik po Forcie IV,
mgr Adam Kowalkowski, Przewodnik po Forcie IV,
mgr Przemysław Wołoszyk,
mgr Robert Kęsy.

Impreza będzie miała charakter edukacyjnej gry miejskiej, której celem będzie zapoznanie uczestników z obiektami Twierdzy Toruń. Grupa zbiera się w Forcie IV, gdzie zostanie podzielona na mniejsze zespoły (np. 5 drużyn po 8 osób) dla wydzielonych grup zostaną przygotowane materiały informacyjne. Zadaniem każdej z grup będzie dotarcie do ściśle wyznaczonych punktów Twierdzy Toruń i rozwiązanie na miejscu zadań pod okiem przewodnika. Zakochanie gry odbędzie się w Forcie IV. Dla najlepszych zespołów przygotowane zostaną upominki, a dla wszystkich poczęstunek grochówką. Każdy z uczestników powinien przejechać rowerem.

Historia i tajemnice Zamku Krzyżackiego - najstarszej siedziby zakonu w Polsce

sobota, 21 kwietnia, od 16:30 do 18:00 | Ruiny Zamku Krzyżackiego, ul. Przedzamcze 3

niedziela, 22 kwietnia, od 16:30 do 18:00 | Ruiny Zamku Krzyżackiego, ul. Przedzamcze 3

poniedziałek, 23 kwietnia, od 16:30 do 18:00 | Ruiny Zamku Krzyżackiego, ul. Przedzamcze 3

wtorek, 24 kwietnia, od 16:30 do 18:00 | Ruiny Zamku Krzyżackiego, ul. Przedzamcze 3

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Piotr Pietrucki,
tel.: 604638770, 56 621 03 35, email: ppietrucki@wp.pl

maks. ilość osób: 40

wiek: bez ograniczenia

prowadzący: mgr Piotr Pietrucki.

Zwiedzanie z pochodniami zamku, piwnic zamkowych, "Gdaniska" - krzyżackiej wieży sanitarno - obronnej oraz nieudostępnionego turystom pomieszczenia na piętrze "Gdaniska". Przedstawiona zostanie historia zamku krzyżackiego, tajemnice toruńskiej warowni, a także ciekawostki związane z życiem braci zakonnych w Toruniu w średniowieczu.

I ty możesz zostać krzyżackim łucznikiem

niedziela, 22 kwietnia, od 10:30 do 13:30 | Ruiny Zamku Krzyżackiego, ul. Przedzamcze 3

niedziela, 22 kwietnia, od 14:30 do 17:30 | Ruiny Zamku Krzyżackiego, ul. Przedzamcze 3

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Marcin Łęcki,
tel.: 56 621 03 35, email: marino1@wp.pl

maks. ilość osób: 40

wiek: od 14 lat

prowadzący: mgr Marcin Łęcki.

Warsztat, w którym uczestnicy po krótkim wstępie oddadzą kilka strzałów do różnych celów przyjmując zadane przez prowadzącego postawy strzeleckie. Na zakończenie każdy uczestnik otrzyma certyfikat "krzyżackiego łucznika".

Krzyżacy - wirtuozi fałszerstw, czyli jak zarabiano "grzywny"

poniedziałek, 23 kwietnia, od 14:00 do 15:30	Ruiny Zamku Krzyżackiego - dziedziniec, ul. Przedzamcze 3
wtorek, 24 kwietnia, od 14:00 do 15:30	Ruiny Zamku Krzyżackiego - dziedziniec, ul. Przedzamcze 3

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Piotr Pietrucki,
tel.: 604638770, 56 621 03 35, email: ppietrucki@wp.pl maks. ilość osób: 20 wiek: bez ograniczenia

prowadzący: mgr Piotr Pietrucki.

Wykład z pokazem produkcji średniowiecznych monet krzyżackich brakteatów z połowy XIII wieku. Uczestnicy krótkiego wykładu dowiedzą się m.in. jak fałszowano monety w państwie zakonnym. Zobaczą cały proces wytwarzania monet. Ponadto każdy otrzyma pamiątkowy certyfikat wraz z kopią monety z XIII wieku.

Lektura smaku. Warsztaty czytania dawnych książek kucharskich	
poniedziałek, 23 kwietnia, od 16:45 do 18:15	Collegium Humanisticum UMK, ul. Bojarskiego 1, nr sali: AB 1.10
poniedziałek, 23 kwietnia, od 18:30 do 20:00	Collegium Humanisticum UMK, ul. Bojarskiego 1, nr sali: AB 1.10
wtorek, 24 kwietnia, od 11:30 do 13:00	Collegium Humanisticum UMK, ul. Bojarskiego 1, nr sali: AB 1.10

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Marta Sikorska,
email: mmaquza@wp.pl maks. ilość osób: 12 wiek: od 15 lat

prowadzący: mgr Marta Sikorska,
mgr Magdalena Spychaj,
lic. Maciej Mazurkiewicz.

Dawne książki kucharskie kryją przed nami wiele tajemnic. Możemy się z nich dowiedzieć nie tylko tego, co jedli dawniej ludzie, ale też co im smakowało, co uważali za lepsze lub gorsze, zdrowsze i odpowiednie dla różnych osób. Dawne techniki kulinarne, zapomniane produkty i związane z jedzeniem wierzenia, symbole i rytuały pozwalają nam poznać wiele dziedzin życia naszych przodków. Post, wyobrażenia o świecie, zasady diety, wiedza o produktach i krajach, z których te produkty pochodzą składają się na wiedzę o przeszłości i naukę na dzisiaj. Historia może być nauczycielką kuchni! By się tego wszystkiego dowiedzieć, trzeba najpierw stare książki kucharskie (w tym wypadku źródła historyczne) znaleźć, umieć je odczytać (w najstarszych z nich to problem już na poziomie liter i słów) i zinterpretować. Na warsztaty wyszukiwania i czytania zapomnianych receptur kulinarnych zapraszamy do jednej z sal komputerowych Collegium Humanisticum - nowoczesnej siedziby Wydziału Nauk Historycznych.

Poradnik rekruta Fortu IV - jak dawniej w wojsku bywało	
Zmiana numeru telefonu	
sobota, 21 kwietnia, od 12:00 do 13:30	Fort IV, ul. Chrobrego 86

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Emilia Czerwińska,
tel.: 56 655 82 36 Zmiana numeru telefonu, email: biuro@fort.torun.pl maks. ilość osób: 40 wiek: od 12 lat do 60 lat

prowadzący: mgr Emilia Czerwińska,
mgr Paweł Bukowski, Przewodnik Fortu IV,
mgr Katarzyna Tomaszewska,
mgr Jacek Zacharek, Grupa survivalowa SFORA,
mgr Wojciech Olszewski, Przewodnik po Forcie IV,
mgr Adam Kowalkowski, Przewodnik po Forcie IV.

Poradnik rekruta w Fortie IV, czyli edukacja i rekrutacja na wesoło. Zwiedzanie Fortu IV z przewodnikiem w mundurze pruskim. Podczas zwiedzania uczestnicy zapoznają się z: - systemem kar w wojsku (dla chętnych pobyt w karczerze), - podstawowe przeszkolenie z musztry wojskowej, - udzielanie pierwszej pomocy w warunkach polowych - historia lazaretu, - nawiązanie łączności polowej, - poradnik sapera - rozminowanie pola, - polowa kuchnia wojskowa - wspólne gotowanie grochówki w kociołku nad ogniskiem Całość zakończona gawędą pruskiego żołnierza o wojskowej diecie przy ognisku.

Twierdza Toruń od rdzenia do pierścienia	
niedziela, 22 kwietnia, od 10:00 do 12:00	Hotel Bulwar, ul. Bulwar Filadelfijski 18

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Paweł Bukowski,
tel.: 56 623 94 03, email: marketing@hotelbulwar.pl maks. ilość osób: 40 wiek: bez ograniczenia

prowadzący: mgr Paweł Bukowski.

"Twierdza Toruń - od rdzenia do pierścienia" to wykład przygotowany celem prezentacji rozwoju i znaczenia fortyfikacji miejskich w okresie XIX i XX wieku. Autorzy przedstawią, jak wielkie znaczenie obronne miał zespół Starego Miasta Torunia i okolic. Będzie to także znakomita okazja do zaprezentowania niesamowitego geniuszu architektów i inżynierów, którzy przygotowawali miasto na możliwie każdy wariant działań wojennych. Uczestnicy dowiedzą się, że położenie niektórych budynków na starówce nie jest przypadkowe, poznają także realia żołnierskiego życia dawnych koszar dzisiejszego hotelu Bulwar. Wspólnie prześledzimy rozwój miasta - twierdzy dla, którego kołem zamachowym stała się ciągła gotowość do wojny.

Śladami krzyżackich zakonników w Toruniu	
sobota, 21 kwietnia, od 11:00 do 13:30	Ruiny Zamku Krzyżackiego - zbiórka uczestników, ul. Przedzamcze 3
sobota, 21 kwietnia, od 14:30 do 17:00	Ruiny Zamku Krzyżackiego - zbiórka uczestników, ul. Przedzamcze 3

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Marcin Łęcki,
tel.: 56 621 03 35, email: marino1@wp.pl maks. ilość osób: 40 wiek: od 12 lat

prowadzący: mgr Marcin Łęcki.

Wycieczka po Toruńskiej Starówce, podczas której uczestnicy obejrzą zabytki Torunia związane swą historią z funkcjonowaniem zakonu krzyżackiego w Toruniu. Poznają dzieje miasta i wpływ zakonu na ich kształt oraz na poszczególne obiekty znajdujące się na szlaku "krzyżackich śladów".

diedzina: historia sztuki

Antiquus liber - ars et scientia	
poniedziałek, 23 kwietnia, od 9:00 do 11:00	Dział Archeologii - Muzeum Okręgowe w Toruniu, ul. Św. Jakuba 20a, nr sali: 203
poniedziałek, 23 kwietnia, od 12:00 do 14:00	Dział Archeologii - Muzeum Okręgowe w Toruniu, ul. Św. Jakuba 20a, nr sali: 203
wtorek, 24 kwietnia, od 10:00 do 12:00	Dział Archeologii - Muzeum Okręgowe w Toruniu, ul. Św. Jakuba 20a, nr sali: 203

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Piotr Gużyński,
tel.: 56 660 56 59, email: muzeumpiotr@wp.pl maks. ilość osób: 10 wiek: od 12 lat

prowadzący: mgr Piotr Gużyński.

Warsztaty połączone z krótką prezentacją multimedialną mają na celu przybliżenie uczestnikom średniowiecznej sztuki iluminatorstwa (zdobienia książek). W ramach warsztatu każdy z uczestników będzie miał możliwość wykonania ozdobnego inicjału i ozdobienia karty papieru czerpanego z gotowym tekstem napisanym gotyką czcionką. Treść nawiązywać będzie do tematyki warsztatów i stanowić będzie swego rodzaju certyfikat i pamiątkę z XII TFNIS.

Historie ukryte w obrazach	
sobota, 21 kwietnia, od 13:00 do 15:00	Muzeum Okręgowe, Ratusz, Rynek Staromiejski 1, nr sali: Galeria Malarstwa Polskie
wtorek, 24 kwietnia, od 14:00 do 16:00	Muzeum Okręgowe, Ratusz, Rynek Staromiejski 1, nr sali: Galeria Malarstwa Polskie

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Sumita Mira Sangar,
tel.: 56 660 56 98 maks. ilość osób: 40 wiek: od 13 lat

prowadzący: starszy kustosz, mgr Anna Kroplewska-Gajewska,
mgr Sumita Mira Sangar.

Na wykładzie zostaną przedstawione obrazy, poprzez które artyści w sprytny, zaszyfrowany sposób przekazywali różnego rodzaju informacje. Zaprezentowane zostaną także prace symboliczne, których ukryta treść jest odczytywana tylko przez specjalistów i pasjonatów historii sztuki. Pokażemy również dzieła, wokół których różnego rodzaju historie i skandale urosły do tego stopnia, że obrazy do dziś noszą ich znamiona. Przykłady takich dzieł sztuki znajdują się także w kolekcji Muzeum Okręgowego w Toruniu. W asyście kustosa będzie można je obejrzeć i wysłuchać pasjonujących historii ukrytych w obrazach.

diedzina: impreza interdyscyplinarna

Gazety bez papieru. Czy to w ogóle możliwe?	
niedziela, 22 kwietnia, od 11:00 do 12:30	Biblioteka Uniwersytecka UMK, ul. Gagarina 13, nr sali: 139

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Joanna Edwarczyk,
tel.: 602291431, email: asia.edwarczyk@wp.pl maks. ilość osób: 15 wiek: bez ograniczenia

prowadzący:

mgr Joanna Edwarczyk,
mgr Milena Śliwińska.

Interdyscyplinarne warsztaty - składające się z dwóch części - łączące w sobie rozwijanie umiejętności z technologii informatycznych, redagowania tekstów oraz gradacji informacji. Warsztaty mają zaznajomić uczestników z programami do opracowania czasopism elektronicznych. Ich celem będą także ćwiczenia, polegające na przygotowaniu tekstów do czasopisma, ich redakcji oraz poprawnej edycji w programach komputerowych. Uczestnicy dowiedzą się, jak prawidłowo zredagować e-czasopismo, poznają zasady poprawnych zestawień kolorystycznych i graficznych. Ponadto warsztaty będą jednocześnie pierwszymi wprawkami dziennikarskimi, uczącymi prawidłowej konstrukcji formalnej i merytorycznej artykułu oraz wyszukiwania niezbędnych informacji wśród szumu informacyjnego.

Miasto na telefon

niedziela, 22 kwietnia, od 11:00 do 13:00 | Stare Miasto - zbiórka uczestników przed budynkiem, Centrum Sztuki Współczesnej "Znaki Czasu", ul. Wały gen. Sikorskiego 13

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Klub Dziennikarza,
email: klubdziennikarza@gmail.com

maks. ilość osób: 25 wiek: od 17 lat do 19 lat

uwagi: 5-cio osobowe zespoły z klas licealnych.

prowadzący: dr Łukasz Wojtkowski,
dr Barbara Brodzińska-Mirowska,
mgr Arkadiusz Oldak,
Alina Jaworska,
Agata Szymborska.

Stań się na jeden dzień wirtualnym Sherlockiem Holmesem! Zamiast mapy i kompasu użyj swojego telefonu by trafić do celu. Specjalne kody, rozmieszczone w różnych punktach Starego Miasta, poprowadzą Cię przez kolejne etapy zagadki. Wskazówki te odczytasz tylko przy użyciu komórki i specjalnej aplikacji, którą otrzymasz na startcie. Wykaż się zmysłem detektywa i odkryj medialny świat Torunia... Wymagania wobec uczestników: telefon z aparatem fotograficznym i dostępem do Internetu. Gra dedykowana jest dla uczniów w wieku 17-19 lat. Zgłoszenia pięciosobowych zespołów prosimy wysłać na adres klubdziennikarza@gmail.com. W grze weźmie udział 5 zespołów, które zgłoszą się do nas jako pierwsze. Zgłoszenia zespołów będą przyjmowane od: 08.04.2012. W zgłoszeniach prosimy podać skład zespołu (imiona i nazwiska) oraz szkołę.

Niech informacja będzie z Tobą. Osobisty kokpit informacyjny

sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 11:30 | Instytut Informacji Naukowej i Bibliologii UMK, ul. Bojarskiego 1, nr sali: AB.1.11

niedziela, 22 kwietnia, od 10:00 do 11:30 | Instytut Informacji Naukowej i Bibliologii UMK, ul. Bojarskiego 1, nr sali: AB.1.11

poniedziałek, 23 kwietnia, od 16:00 do 17:30 | Biblioteka Uniwersytecka UMK, ul. Gagarina 13, nr sali: 140

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Piotr Malak,
email: piomk@uni.torun.pl

maks. ilość osób: 13 wiek: od 16 lat

prowadzący: dr Piotr Malak,
mgr Maciej Koziołski, Wydział Matematyki i Informatyki UMK.

Informacja to pieniądź, a czas to pieniądź. Dlaczego więc tracić czas na szukanie niezbędnej informacji? Nowoczesne technologie dostarczają nam wielu narzędzi skutecznego zarządzania informacją. Podczas warsztatów uczestnicy poznają dostępne narzędzia i metody automatycznego wyszukiwania oraz klasyfikowania informacji, a także zasady samodzielnego oceniania i klasyfikowania informacji i danych. Pokażemy, jak stworzyć spersonalizowany portal informacyjny, a także jak efektywnie zarządzać informacją zewnętrzną oraz już posiadaną.

Odkryj Ukryty Internet

poniedziałek, 23 kwietnia, od 16:00 do 17:30 | Collegium Humanisticum UMK, ul. Bojarskiego 1, nr sali: AB.1.11

zapisy: Wejściówki

maks. ilość osób: 18 wiek: od 15 lat

uwagi: wstęp za okazaniem wejściówki, którą osoby indywidualne otrzymać będą mogły dnia 17.04.2012 w godz. 16.00-18.00 w Dworze Artusa, Rynek Staromiejski 6

prowadzący: dr Natalia Pamula-Cieślak,
mgr Przemysław Krysiński.

Warsztaty mają na celu przybliżenie uczestnikom zasad profesjonalnego wyszukiwania informacji. W pierwszej części zaprezentowane zostaną metody przeszukiwania różnych zasobów sieciowych: baz bibliograficznych, katalogów centralnych, serwisów internetowych. Druga część warsztatów zostanie poświęcona wyszukiwarkom internetowym, nowym metodom przeszukiwania sieci oraz zostaną przybliżone zagadnienia Ukrytego Internetu.

Open Street Map

sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 17:00 | Biblioteka Uniwersytecka UMK, ul. Gagarina 13, nr sali: hol

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje mgr Iwona Szczepkowska,
tel.: 56 611 44 04, email: IF@umk.pl

maks. ilość osób: 10 wiek: od 15 lat do 30 lat

uwagi: Uczestnicy muszą posiadać urządzenie mobilne z wbudowanym odbiornikiem GPS (np. smartfony Android lub iPhone)

prowadzący: Adam Mencwał, Stowarzyszenie OpenStreetMap.

Warsztaty Open Street Map pozwolą na przeszkolenie wolontariuszy, którzy będą uzupełniali plan starówki Torunia o szczegóły topograficzne, ale i historyczne. Uczestnicy warsztatów muszą posiadać urządzenie mobilne, na którym można zainstalować GPS.

TUNEL 3P

sobota, 21 kwietnia, od 12:00 do 14:00 | Centrum Sztuki Współczesnej "Znaki Czasu" w Toruniu, Wały gen. Sikorskiego 13, nr sali: winda na parking

sobota, 21 kwietnia, od 15:00 do 17:00 | Centrum Sztuki Współczesnej "Znaki Czasu" w Toruniu, Wały gen. Sikorskiego 13, nr sali: winda na parking

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Matylda Hinc,
tel.: 56 610 97 16, email: edukacje@csww.torun.pl

maks. ilość osób: 80 wiek: od 10 lat

prowadzący: mgr Tomasz Wiaźniak, Zakład Plastyki Intermedialnej UMK,
mgr Anna Mondrzejewska, absolwentka UMK,
mgr Elżbieta Kopacz,
mgr Dorota Sobolewska,
mgr Matylda Hinc.

Podczas warsztatów, dzieci będą miały okazję poznać świat dorosłych, a dorośli lepiej zrozumieć świat dziecka. Czy potrafimy porozumiewać się bez słów? Czy będzie zależało nam na wzajemnym porozumieniu? Uczestnicy warsztatów będą mieli do pokonania tajemniczy TUNEL 3P, w którym aby wykonać zadanie, będą porozumiewać się za pomocą wirtualnego tekstu, przetworzonego dźwięku, ruchomego obrazu oraz zakodowanych znaków świetlnych.

Tajemnice wyszukiwarek internetowych

wtorek, 24 kwietnia, od 18:15 do 19:45 | Collegium Humanisticum UMK, ul. Bojarskiego 1, nr sali: AB 1.11

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Marta Tyszkowska,
tel.: 668 613 480, email: marta.tyszkowska@wp.eu

maks. ilość osób: 18 wiek: bez ograniczenia

prowadzący: mgr Marta Tyszkowska.

Warsztaty mają na celu przedstawienie najlepszych strategii wyszukiwawczych stosowanych w Internecie, nowoczesnych narzędzi oraz poleceń wykorzystywanych w surfowaniu po sieci. Uczestnicy zapoznają się z pojęciem Ukrytego Internetu i będą mieli okazję wykorzystać zdobytą wiedzę w praktyce, co będzie przydatne w późniejszym życiu naukowym, zawodowym... i prywatnym :)

Trzy wymiary czwartej władzy

poniedziałek, 23 kwietnia, od 17:00 do 19:00 | Wydział Politologii i Studiów Międzynarodowych UMK, ul. Batorego 39L, nr sali: 310

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek

maks. ilość osób: 100 wiek: bez ograniczenia

prowadzący: mgr Adam Jarosz.

Informacja we współczesnym świecie jest szczególnie cennym, niematerialnym dobrem. Jeśli są to wiadomości wiarygodne i podane tak szybko, jak to tylko możliwe, ich wartość wzrasta: nie bez powodu mówi się więc o niezależnych mediach jako "czwartej władzy". Jak przedstawia się ona z perspektywy polityka, dziennikarza i naukowca? Na ten temat dyskutować będą Zbigniew Girzyński, Kamil Sakalus i dr Magdalena Mateja. Uczestnicy będą mieli możliwość zadania pytań zaproszonym gościom. Zachęcamy do udziału.

Uczy się Internet. Aplikacje udźwiewkujące do pracy z komputerem

poniedziałek, 23 kwietnia, od 10:00 do 11:30 | Uniwersyteckie Centrum Nowoczesnych Technologii Nauczania UMK, ul. Gagarina 17, nr sali: 1

wtorek, 24 kwietnia, od 10:00 do 11:30 | Uniwersyteckie Centrum Nowoczesnych Technologii Nauczania UMK, ul. Gagarina 17, nr sali: 1

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Piotr Malak,
email: piomk@uni.torun.pl

maks. ilość osób: 12 wiek: od 16 lat

prowadzący: dr Piotr Malak.

Internet jest bogatym źródłem informacji, wiedzy i rozrywki. Jest też medium głównie wizualnym, tym samym cechuje się niską przydatnością dla osób niewidzących lub słabo widzących. Mimo to wiele z tych osób aktywnie korzysta z zasobów internetowych, a nawet je tworzy. Dużą pomocą podczas pracy z komputerem są dla osób niewidzących aplikacje udźwiękowiające (m.in. screen readers). Podczas warsztatów uczestnicy będą mieli okazję poznać, w jaki sposób z zasobów Internetu korzystają osoby niewidome lub słabo widzące. Doświadczymy również słuchania Internetu - za pośrednictwem jednej (lub kilku) z wielu dedykowanych aplikacji oraz czytania tekstu za pomocą narzędzi polepszających widoczność tekstu. Zostaną również zaprezentowane zasady przygotowywania stron WWW uwzględniające ich dostępność dla osób słabo widzących.

dziedzina: informatyka

Interaktywne efekty specjalne od kuchni

sobota, 21 kwietnia, od 9:00 do 12:00	Wydział Matematyki i Informatyki UMK, ul. Chopina 12/18, nr sali: hol główny
niedziela, 22 kwietnia, od 10:00 do 14:00	Wydział Matematyki i Informatyki UMK, ul. Chopina 12/18, nr sali: hol główny

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek maks. ilość osób: bez ograniczenia wiek: od 10 lat
prowadzący: dr hab. Piotr Bała, prof. UMK,
mgr Michał Meina,
mgr Andrzej Rutkowski,
Mateusz Dziadko,
Przemysław Dekowski.

W jaki sposób wyświetlana jest mapa podczas telewizyjnej prognozy pogody? Co to jest rzeczywistość rozszerzona? W jaki sposób sztuczne sieci neuronowe wykrywają twarze na fotografii? Czy można sterować komputerem bez myszki i klawiatury? Jeżeli chciałbyś poznać odpowiedzi na powyższe pytania, a także zgłębić tajniki interaktywnych efektów specjalnych zapraszamy na pokaz z uczestnictwem widów. Pracownicy i doktoranci Wydziału Matematyki i Informatyki zaprezentują szczegóły oraz sztuczki algorytmów graficznych oraz opowiedzą o przyszłości interakcji człowieka z komputerem.

Jakich kiedyś używano maszyn do liczenia i co po nich pozostało

sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 11:30	Biblioteka Uniwersytecka UMK, ul. Gagarina 13, nr sali: 10
----------------------------------------	------------------------------------------------------------

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek maks. ilość osób: 100 wiek: bez ograniczenia
prowadzący: prof. dr hab. Maciej Sysło, Wydział Matematyki i Informatyki UMK.

Programować każdy może - piszemy aplikację na telefon komórkowy

sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 11:00	Wydział Matematyki i Informatyki UMK, ul. Chopina 12/18, nr sali: Aula
----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek maks. ilość osób: 300 wiek: od 7 lat
prowadzący: dr hab. Piotr Bała, prof. UMK,
mgr Marek Nowicki.

Programowanie jest podstawową umiejętnością informatyka. Pomimo szybkiego rozwoju narzędzi informatycznych programowanie nadal pozostaje trudne i niezrozumiałe dla nie-informatyków. W trakcie festiwalu pokażemy, że programować może każdy. Przedstawione zostaną nowe metody tworzenia aplikacji z wykorzystaniem graficznych języków programowania takich jak SCRATCH. Zaprezentowane zostanie tworzenie aplikacji na telefony komórkowe z wykorzystaniem graficznego języka programowania.

Przyszłość cyberfantastyczna

poniedziałek, 23 kwietnia, od 12:00 do 14:00	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, nr sali: 26
----------------------------------------------	-----------------------------------------------------

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Waldemar Krychowiak, tel.: 56 611 32 57, email: krycho@fizyka.umk.pl maks. ilość osób: 300 wiek: bez ograniczenia

uwagi: Na imprezy w Instytucie Fizyki UMK dla uczestników indywidualnych wstęp wolny, a dla szkolnych grup zorganizowanych – w poniedziałek i wtorek – wcześniejsze zapisy.

prowadzący: prof. dr hab. Włodzisław Duch.

Przyszłość będzie jeszcze dziwniejsza niż możemy przypuszczać. Zmiany są coraz szybsze, a tempo będzie nadal rosło. Jakie technologie zmieniają nasz świat równie mocno, jak pojawienie się internetu, WWW, telefonów komórkowych? W czym i kiedy zastąpią nas roboty? Czy będą chciały opanować świat? Czy można połączyć mózgi bezpośrednio z komputerami? Czy możliwe będzie wymienianie części mózgu na elektroniczne elementy? Wykład zakończy się pokazem humanoidalnego robota NAO i jego wiernego towarzysza pieska AIBO.

Skarby z domowych archiwów. MediaLab w Bibliotece UMK

sobota, 21 kwietnia, od 12:00 do 14:30	Biblioteka Uniwersytecka UMK Czytelnia Czasopism, ul. Gagarina 13, nr sali: 17 (parter)
----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Magdalena Gołota-Majewska, tel.: 507121024, email: mqm@umk.pl maks. ilość osób: 10 wiek: bez ograniczenia
prowadzący: Magdalena Gołota-Majewska,
Piotr Kurek.

Nasze domy pełne są pamiątek związanych z historią rodziny, miasta, regionu. Poszukajmy ich w domowych zakamarkach. Zapraszamy do Biblioteki Uniwersyteckiej z wybranymi skarbami. Będzie można samodzielnie, pod okiem pracowników Biblioteki, stworzyć kopię cyfrową, utworzyć opis i opublikować w Kujawsko Pomorskiej Bibliotece Cyfrowej, dzięki czemu będą one dostępne online dla wszystkich, którzy zaglądną na strony naszej biblioteki cyfrowej czy też swobodnie surfują w Internecie. Zachęcamy do przyniesienia starych zdjęć rodzinnych, ciekawych dokumentów związanych z rodziną i naszym miastem, dawnych pocztówek toruńskich, starych gazet, czasopism i innych ciekawostek. Warsztaty będą przygodą łączącą historię z nowymi możliwościami, jakie daje nam coraz powszechniej stosowana w bibliotekach digitalizacja zbiorów. (wszystkie przyniesione pamiątki wracają z uczestnikami warsztatów do domu, w Bibliotece pozostaje kopia cyfrowa).

dziedzina: językoznawstwo

"Czy można zaprosić do konkursu?"- turniej poprawności językowej dla gimnazjalistów

poniedziałek, 23 kwietnia, od 11:00 do 12:30	Wydział Teologiczny UMK, ul. Gagarina 37, nr sali: 2a (I piętro)
----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Joanna Kamper-Warejko, tel.: 668278337, email: asia@a4w.pl maks. ilość osób: 100 wiek: od 13 lat do 15 lat

uwagi: Prosimy o zgłaszanie trzyosobowych zespołów uczniów (z jednej szkoły max. 2 zespoły) w terminie do 10 kwietnia na adres: asia@a4w.pl

prowadzący: dr Joanna Kamper-Warejko,
dr Iwona Kaproń-Charzyńska.

"Udowodniać" czy "udawadniać" twierdzenie, wziąć "gałąź" czy "gałęź", "upomnieć" czy "upomieć" kogoś - jeśli interesuje Cię, która forma jest poprawna, chcesz sprawdzić swoją wiedzę - weź udział w konkursie poprawności językowej! Zaproszenie kierujemy do tych uczniów, którzy chcieliby uczestniczyć w turnieju, jak i tych, którzy jako widzowie chcieliby dopingować kolegów. W ciekawej formie konkursu, wykorzystującej testy, zabawę, pokaz multimedialny, uczestnicy będą odpowiadać na pytania dotyczące poprawności wymowy, poprawności fleksyjnej, składniowej, leksykalnej oraz ortograficznej (zakres materiału w oparciu o "Słownik poprawnej polszczyzny" W. Doroszewskiego, "Nowy słownik poprawnej polszczyzny", A. Markowskiego, "Nowy słownik ortograficzny" E. Polańskiego). Prosimy o zgłaszanie trzyosobowych zespołów uczniów (z jednej szkoły max. 2 zespoły) w terminie do 10 kwietnia na adres: asia@a4w.pl

dziedzina: kognitywistyka

Do czego jest nam potrzebny mózg?

sobota, 21 kwietnia, od 13:00 do 14:30	Wydział Humanistyczny UMK, Fosa Staromiejska 1a, nr sali: 317
niedziela, 22 kwietnia, od 13:00 do 14:30	Wydział Humanistyczny UMK, Fosa Staromiejska 1a, nr sali: 317

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Beata Janicka, tel.: 791318531, email: atato@o2.pl maks. ilość osób: 30 wiek: od 10 lat do 15 lat
prowadzący: Beata Janicka,
Anna Koryl.

Każdy zdaje sobie sprawę z tego, co po służy mu nogi, ręce, oczy i uszy. Wiemy także po co nam serce i jelita, jednakże do czego potrzebny jest nam mózg? Warsztaty specjalnie dla dzieci uświadomią nam, jak ważną rolę pełni ten organ w naszym organizmie. Każde dziecko będzie mogło wziąć udział w "budowaniu mózgu", by z bliska przyjrzeć się ogólnej jego budowie i funkcjom.

Kognitywistyka zła - co się dzieje w mózgu seryjnego mordercy

sobota, 21 kwietnia, od 13:00 do 14:15	Wydział Humanistyczny UMK, Fosa Staromiejska 1a, nr sali: 305
----------------------------------------	---------------------------------------------------------------

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek maks. ilość osób: 40 wiek: od 16 lat
prowadzący:

mgr Paweł Gładziejewski,
mgr Dawid Lubiszewski,
mgr Anna Karczmarczyk.

Wykład zabierze uczestników do wnętrza umysłu, a zatem i mózgu psychopaty. Przedstawione zostaną najnowsze badania pokazujące, w jaki sposób zło w jego najbardziej wyrafinowanych i skrajnych postaciach uwarunkowane jest nieświadomą aktywnością mózgu. Na koniec postawione zostanie pytanie filozoficzne: jeśli złe działania uwarunkowane są biologicznie, to czy nadal możemy powiedzieć, że ludzie je wykonują są za nie odpowiedzialni?

Pogromcy mitów - obalanie najpopularniejszych mitów związanych z mózgiem i umysłem

sobota, 21 kwietnia, od 11:00 do 12:45	Wydział Humanistyczny UMK, Fosa Staromiejska 1a, nr sali: I
niedziela, 22 kwietnia, od 11:00 do 12:45	Wydział Humanistyczny UMK, Fosa Staromiejska 1a, nr sali: I

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek maks. ilość osób: 60 wiek: od 15 lat
prowadzący: Mirosław Manelski,
Beata Janicka,
Sławomir Janiszewski,
Karolina Finc.

Każdy z nas na pewno słyszał niewiarygodne i zapierające dech w piersiach relacje o wyjściu ciała astralnego (OOBE), wpływni na podświadomość czy wykorzystywaniu zaledwie niewielkiej części mózgu. Znanie nam są także przypadki opętania, bądź też nadnaturalne zdolności paranormalne. Czy to wszystko faktycznie jest możliwe? A może kryje się w tym delikatna nutka podstępny lub zwyczajne dążenie do upraszczania świata? Naszym celem jest pokazanie, że naukowymi metodami jesteśmy w stanie wyjaśnić najbardziej zdumiewające zjawiska. Za sprawą naszego wykładu, chcielibyśmy pokazać, że miejscem nauki są nie tylko skostniałe uniwersytety i laboratoria, ale także szeroko pojęta przestrzeń społeczna.

dziedzina: konserwacja zabytków

Banknoty dla wtajemniczonych

poniedziałek, 23 kwietnia, od 9:30 do 11:30	Muzeum Etnograficzne im. Marii Znamierowskiej-Prüfferowej, ul. Wały gen. Sikorskiego 19
poniedziałek, 23 kwietnia, od 12:00 do 14:00	Muzeum Etnograficzne im. Marii Znamierowskiej-Prüfferowej, ul. Wały gen. Sikorskiego 19

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Ewa Martin-Sobecka, tel.: 56 622 80 91 w. 22, email: konserwacja@etnomuzeum.pl maks. ilość osób: 10 wiek: od 15 lat
prowadzący: mgr Ewa Martin-Sobecka.

Prace konserwatorskie przy oryginalnych banknotach. Poznanie etapów czynności konserwatorskich przy aktywnym udziale uczestników warsztatów. W programie: oczyszczanie banknotów w kąpielni wodnej, poznanie dwóch metod konserwacji zabytkowych banknotów: "na sucho" i "na mokro". Prace na stanowiskach: 1) samodzielna naprawa zniszczeń z zastosowaniem bibulek bezkwasowych; 2) samodzielne uzupełnianie uszkodzeń masą papierową i podklejanie taśmą bezkwasową. Po naprawie - umieszczenie banknotów w prasie introligatorskiej.

dziedzina: kryminalistyka

C(ł)ąła prawda, czyli kilka słów o daktyloskopii

wtorek, 24 kwietnia, od 12:00 do 14:00	Wydział Prawa i Administracji UMK, ul. Bojarskiego 3, nr sali: Auditorium G
----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Marta Losińska, tel.: 608603327, email: marta.losinska@wp.pl maks. ilość osób: 20 wiek: od 13 lat do 19 lat
prowadzący: Marta Losińska,
Joanna Guderska.

C(ł)ąła prawda, czyli kilka słów o daktyloskopii, to impreza składająca się z dwóch części. Część pierwsza to wykład otwarty, podczas którego prowadzący przedstawi słuchaczom problematykę taktyki śledczej, jaką jest daktyloskopia. Następnie uprzednio zapisane osoby będą miały możliwość sporządzenia własnej karty daktyloskopijnej i ujawnienia śladów linii papilarnych na różnych podłożach, np. na szkle.

dziedzina: kulturoznawstwo

Remix kultury

sobota, 21 kwietnia, od 11:00 do 16:00	Biblioteka Uniwersytecka UMK, ul. Gagarina 13, nr sali: 335
----------------------------------------	-------------------------------------------------------------

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje mgr Natalia Bartoszevska, tel.: 56 611 44 04, email: nb@umk.pl maks. ilość osób: 10 wiek: od 15 lat do 30 lat
prowadzący: mgr Bożena Bednarek-Michalska,
mgr Katarzyna Sawko, Koalicja Otwartej Edukacji, Warszawa.

W ramach warsztatów remix kultury przygotowana zostanie prezentacja multimedialna o regionie wykonana z materiałów cyfrowych pochodzących z Kujawsko-Pomorskiej Biblioteki Cyfrowej, a należących do domeny publicznej, czyli niechronionych prawem autorskim.

dziedzina: literatura

Czy hipis może pisać wiersze? Quizowo-warsztatowe zajęcia o poezji Jac Po

niedziela, 22 kwietnia, od 15:00 do 16:00	Wydział Filologiczny UMK, Fosa Staromiejska 3, nr sali: 203
-------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Aleksandra Szwagryk, email: jacpo.festiwal@gmail.com maks. ilość osób: 25 wiek: bez ograniczenia
prowadzący: dr Paweł Tański,
mgr Natalia Zochowska,
mgr Tomasz Dalasiński,
Aleksandra Szwagryk,
Radosław Sobotka.

Celem warsztatów będzie zapoznanie odbiorców z twórczością jednego z najwybitniejszych polskich poetów współczesnych - Jacka Podsiady. Krótkiego wprowadzenia dotyczącego biografii autora dokona mgr Tomasz Dalasiński. Podczas zajęć warsztatowych odbędzie się m.in.: akcja "Sklej wiersz" (stwórz spójny tekst z rozsypanych fragmentów wierszy Jac Po), akcja "Wierszokleci" (obudź w sobie hipisa i sam napisz "Podsiadłowy" liryk - poziom artystyczny dowolny;). Na zakończenie zapraszamy na quiz z biografii Podsiady (nagrody w postaci książek - niekoniecznie poetyckich;).

dziedzina: matematyka

Ile stron może mieć kartka papieru?

niedziela, 22 kwietnia, od 12:00 do 13:00	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, nr sali: 28
poniedziałek, 23 kwietnia, od 12:00 do 13:00	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, nr sali: 28

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Sylwia Maliszewska, tel.: 56 611 24 67, email: s.m.maliszewska@fizyka.umk.pl maks. ilość osób: 20 wiek: od 12 lat
prowadzący: mgr Sylwia Maliszewska,
Daniel Gustaw.

Jak z lewej rękawiczki zrobić prawą? Jak skonstruować butelkę, do której nie da się nic nalać? Dlaczego Tom nie mógłby zjeść Jerrego, nawet gdyby go zlapał? Ile stron może mieć kartka papieru? Jak oglądać czterowymiarowe kształty? Odpowiedzi na te pytania można poznać na naszych warsztatach matematycznych. Na przykładach wstęgi Moebiusa, butelki Kleina i innych (po)tworów geometrycznych wyjaśnimy fascynujące zagadnienia topologii. Uzbrojeni w papier i nożyczki rozbudzamy wyobraźnię przestrzenną, by oswoić wszystkie wymiary wszechświata. Uczestnicy będą mieli okazję skleić niecodzienne konstrukcje i przekonać się, jak ciekawą i niezwykłą dziedziną może być nudna z pozoru geometria.

Matematyka na wesoło

poniedziałek, 23 kwietnia, od 13:00 do 14:30	Gimnazjum i Liceum Akademickie, ul. Szosa Chetmińska 83, nr sali: Aula
poniedziałek, 23 kwietnia, od 14:45 do 16:15	Gimnazjum i Liceum Akademickie, ul. Szosa Chetmińska 83, nr sali: Aula
poniedziałek, 23 kwietnia, od 16:30 do 18:00	Gimnazjum i Liceum Akademickie, ul. Szosa Chetmińska 83, nr sali: Aula

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Adam Makowski, tel.: 660746332, email: adam.makowski@gimakad.torun.pl maks. ilość osób: 40 wiek: od 8 lat do 18 lat
prowadzący: mgr Adam Makowski,
mgr Piotr Nodzyński,
mgr Bożena Staszkievicz.

Na zajęciach zobaczysz, jak w ciekawy sposób można uczyć się matematyki oraz rozwijać swoją osobowość. Będziesz mógł spróbować swoich sił w origami matematycznym, bądź w rozwiązywaniu manualnych łamigłówek logicznych. Swoje miejsce odnajdą tu również miłośnicy gier strategicznych i logicznych. W trakcie zajęć, w ramach przerw, pojawi się także krótka prezentacja. Zapraszamy :)

dziedzina: media

Gra w zielone - wizyta w wirtualnym studiu telewizyjnym

niedziela, 22 kwietnia, od 10:00 do 10:45	Uniwersyteckie Centrum Nowoczesnych Technologii Nauczania UMK, ul. Gagarina 17
niedziela, 22 kwietnia, od 10:45 do 11:30	Uniwersyteckie Centrum Nowoczesnych Technologii Nauczania UMK, ul. Gagarina 17
niedziela, 22 kwietnia, od 11:30 do 12:15	Uniwersyteckie Centrum Nowoczesnych Technologii Nauczania UMK, ul. Gagarina 17

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Tomasz Rutkowski, tel.: 56 611 20 83, email: tomasz_rutkowski@umk.pl maks. ilość osób: 10 wiek: bez ograniczenia
prowadzący: Jacek Janik, Kajetan Pochylski, Tomasz Rutkowski.

Podczas wykładu przedstawione zostaną podstawowe pojęcia z zakresu realizacji programu telewizyjnego z użyciem wirtualnego studia. Prowadzący omówią techniczne aspekty tworzenia programu dzięki technice bluebox, a następnie zaprezentują możliwe efekty jej wykorzystania. Uczestnicy wykładu dowiedzą się m.in. do czego prowadzącemu potrzebny jest prompter, dlaczego jedna lampa w studiu telewizyjnym to zdecydowanie zbyt mało oraz jakich kolorów ubrań unikać, by - dosłownie - nie zniknąć w tle nagrania.

dziedzina: medycyna

Choroby alergiczne w tym: diagnostyka alergii na pokarmy, alergia na owoce morza, czy alergik może hodować zwierzęta?

sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 11:30	Towarzystwo Naukowe w Toruniu, ul. Wysoka 16, nr sali: Sala Kolumnowa
----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek maks. ilość osób: 80 wiek: bez ograniczenia
prowadzący: dr n. med. Ewa Gawrońska-Ukleja.

W pierwszej prezentacji przedstawimy aktualne metody i stosowane w diagnostyce alergii na pokarm z uwzględnieniem także nowoczesnych metod mających zastosowanie w naszej codziennej praktyce klinicznej takich jak min. Immunoblotting, testy z alergenami rekombinowanymi, testy z użyciem natywnych pokarmów. Ze względu na coraz większą popularność diety śródziemnomorskiej w drugiej prezentacji chcielibyśmy przedstawić problem alergii na owoce morza z uwzględnieniem badań własnych. Wiadomo jest, że w Azji 40% dzieci i 33% dorosłych jest nadwrażliwych na owoce morza i ryby. W USA 1 na 50 chorych cierpi na tę alergię. Oceniono, że spożycie 1-2 krewetek średniej wielkości jest w stanie pobudzić reakcję anafilaktyczną u uczulonych osób. Również alergeny kraba, homara langusty i ostryg mogą być przyczyną uciążliwych niekiedy groźnych dla życia objawów. Warto wiedzieć, że chory z alergią na roztocze kurzu domowego może mieć reakcje krzyżowe z tropomiozyną- termo stabilnym białkiem występującą w owocach morza.

Pałacy problem - czyli jak zabija papieros?

sobota, 21 kwietnia, od 12:00 do 13:00	Towarzystwo Naukowe w Toruniu, ul. Wysoka 16, nr sali: Sala Kolumnowa
----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek maks. ilość osób: 80 wiek: bez ograniczenia
prowadzący: dr n. med. Marek Jurgowiak.

Każdego roku 100 tys. zgonów w Polsce jest bezpośrednim następstwem używania tytoniu, a 60% dotyczy osób między 35 a 69 rokiem życia. Skoro dane tylko dla naszej populacji są tak zatrważające, to dlaczego tyle milionów ludzi na świecie nadal pali i trudno im zerwać z nałogiem? Dlaczego roślina niegdyś uznawana za leczniczą stała się trucielką ludzkości? Czy rak krtani jest chorobą typowo męską? Co znajduje się w dymku z papierosa? Na te i inne pytania odpowiedź znajdziemy podczas wykładu z prezentacją multimedialną. Zapraszam nie tylko pałaczy aktywnych!

Podróż do kątnicy

poniedziałek, 23 kwietnia, od 11:00 do 12:00	Towarzystwo Naukowe w Toruniu, ul. Wysoka 16, nr sali: Sala Kolumnowa
----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek maks. ilość osób: 80 wiek: od 16 lat
prowadzący: dr n. med. Maciej Świtoński.

Wykład dotyczący budowy anatomicznej, fizjologii i patologii jelita grubego. Zaprezentowane zostaną sposoby diagnozowania chorób jelita grubego oraz metody ich leczenia. W trakcie wykładu multimedialnego zaprezentowany zostanie również sprzęt endoskopowy.

Promieniowanie słoneczne - pomoc czy zagrożenie?

wtorek, 24 kwietnia, od 12:00 do 13:00	Towarzystwo Naukowe w Toruniu, ul. Wysoka 16, nr sali: Sala Kolumnowa
----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek maks. ilość osób: 80 wiek: bez ograniczenia
prowadzący: lek. med. Sebastian Kaszewski.

Od wieków zadajemy sobie pytanie, jaki jest wpływ promieniowania słonecznego na zdrowie człowieka. Czy słońce jest naszym sprzymierzeńcem czy też wrogiem? Promieniowanie słoneczne jest promieniowaniem elektromagnetycznym docierającym ze Słońca do Ziemi. Obejmuje ono promieniowanie ultrafioletowe (UV), światło widzialne oraz promieniowanie podczerwone. Na spektrum promieniowania ultrafioletowego składają się: prawie całkowicie pochłaniane przez atmosferę UVC, silnie rumieniotwórcze i wywołujące mutacje w DNA komórek skóry UVB oraz odpowiedzialne za osłabienie aktywności układu odpornościowego - immunosupresję UVA. Promieniowanie słoneczne jest najistotniejszym czynnikiem odpowiedzialnym za procesy starzenia się skóry (m.in. powstawanie zmarszczek, przebarwień), odgrywa także istotną rolę w powstawaniu nowotworów skóry. Jednak w przypadku wielu schorzeń dermatologicznych np. takich jak łuszczyca po ekspozycji na słońce następuje poprawa. Pod wpływem słońca dochodzi do syntezy, niezbędnej w regulacji gospodarki wapniowo-fosforanowej, witaminy D3. Nie należy także zapominać o zbawiennym wpływie słońca na nasze samopoczucie.

Psychiatria a społeczeństwo informacyjne. Blaski i cienie e-komunikacji

poniedziałek, 23 kwietnia, od 18:00 do 19:20	Towarzystwo Naukowe w Toruniu, ul. Wysoka 16, nr sali: Sala Kolumnowa
----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek maks. ilość osób: 80 wiek: od 15 lat
prowadzący: prof. dr hab. Aleksander Araszkiwicz.

Cyberprzemoc, cybersamobójstwo, uzależnienia i inne aspekty e-komunikacji w dziedzinie psychiatrii będą tematem wykładu i debaty z udziałem zaproszonych gości. Oprócz tematu zagrożenia dla zdrowia psychicznego związanych z internetem zostaną poruszone kwestie związane z telepsychiatrią, czyli pomocą psychiatryczną w sytuacji braku możliwości bezpośredniego kontaktu z potrzebującymi. Za przykład posłużą m.in. doświadczenia z Australii, Norwegii, Stanów Zjednoczonych, gdzie brak dostępu jest często związany ze znacznymi odległościami oraz sytuacje katastrof (traum), podczas których zachodzi potrzeba szybkiego udzielenia pomocy, a dotarcie do ofiar jest ograniczone.

Tajemnice i rytuały sali operacyjnej

sobota, 21 kwietnia, od 9:00 do 9:55	Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera, Szpitalny Oddział Ratunkowy (SOR)
sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 10:55	Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera, Szpitalny Oddział Ratunkowy (SOR)
sobota, 21 kwietnia, od 11:00 do 11:55	Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera, Szpitalny Oddział Ratunkowy (SOR)
sobota, 21 kwietnia, od 12:00 do 12:55	Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera, Szpitalny Oddział Ratunkowy (SOR)

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje dr n. med. Wojciech Szczepny, tel.: 602395654, email: wojszcz@wp.pl maks. ilość osób: 25 wiek: od 13 lat
prowadzący: dr n. med. Wojciech Szczepny, mgr pielęgniarstwa Barbara Grabowska, Szpital Uniwersytecki im. A. Jurasza w Bydgoszczy.

Warsztat jest wykładem z pokazem dotyczącym historii chirurgii, a także współczesnych metod operacyjnych. Zademontrowane zostaną narzędzia operacyjne zarówno klasyczne, jak i endoskopowe. W czasie warsztatu będzie można w sensie dosłownym i przenośnym "dotknąć" chirurgii.

dziedzina: muzyka

Muzyka włoskiego baroku

Koncert przeniesiony do Dworu Artusa

poniedziałek, 23 kwietnia, od 17:00 do 18:30	Muzeum Okręgowe w Toruniu
----------------------------------------------	---------------------------

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek maks. ilość osób: 150 wiek: bez ograniczenia
prowadzący: mgr Dorota Zienna.

Laboratoire de la Musique to zespół, którego pasją jest wykonywanie i popularyzowanie muzyki kameralnej epoki baroku. Do największych osiągnięć zespołu zaliczyć można m.in. zwycięstwo w konkursie zespołów muzyki dawnej odbywającym się w ramach XII Międzynarodowego Festiwalu Bachowskiego w Świdnicy (lipiec 2011), zdobycie II nagrody oraz Nagrody Publiczności na 11. Międzynarodowym Konkursie im. Biagio Mariniego w Neuburgu (Niemcy, sierpień 2010). Podczas Toruńskiego Festiwalu Nauki i Sztuki zespół zaprezentuje muzykę kameralną kompozytorów

włoskich, charakteryzującą się wyjątkową ekspresją, wirtuozerią oraz bogactwem afektów. Wśród prezentowanych utworów znajdują się kompozycje nie tylko najślyniejszych twórców, np. Antoniego Vivaldiego czy Domenica Scarlattiego, lecz również mniej znanych kompozytorów - Michele Mascittiego oraz Stefano Landiego.

O roli elementu przypadku w muzyce - wpływ na syntezę brzmień elektronicznych i akustycznych

poniedziałek, 23 kwietnia, od 18:00 do 19:30 | Studencki Klub Pracy Twórczej "Od Nowa", ul. Gagarina 37a

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek
prowadzący: as. Marcin Gumiela.

maks. ilość osób: 300

wiek: od 5 lat

Celem wykładu jest ukazanie procesu powstawania muzyki współczesnej, techniki jej tworzenia, a w szczególności omówienie elementu przypadku w muzyce przyłączeniu warstwy elektronicznej z warstwą akustyczną i multimediami. Po malej, lecz wyczerpującej dawce wiadomości teoretycznych, przejdziemy do części praktycznej - koncertu muzyki elektroakustycznej, podczas którego wykonawcy wraz z publicznością będą tworzyć muzykę na żywo. Wydarzeniom tym będzie towarzyszyć panel dyskusyjny, stwarzający odbiorcom możliwość bezpośredniego dialogu z artystami.

Oryginalna użyteczność oddychania w procesie rehabilitacji u osób ze schorzeniami układu krążenia, chorob serca i astmy oskrzelowej

wtorek, 24 kwietnia, od 10:00 do 11:00 | Towarzystwo Naukowe w Toruniu, ul. Wysoka 16, nr sali: Sala Kolumnowa

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek
prowadzący: dr hab. Wojciech Pospiech, prof. UMK.

maks. ilość osób: 80

wiek: bez ograniczenia

Wykład na temat "Oryginalnej użyteczności oddychania w procesie rehabilitacji u osób ze schorzeniami układu krążenia, chorob serca i astmy oskrzelowej" jest autorskim, oryginalnym, szeroko prezentowanym w kraju i za granicą przedsięwzięciem prof. Wojciecha Pospiecha kierownika Katedry i Zakładu Muzykoterapii CM UMK. Wykład w sposób miękki przechodzi w prezentację idącą w sukurs zapotrzebowaniom wobec powszechnych chorób społecznych i cywilizacyjnych XXI wieku dotyczącym układu krążenia i oskrzeli. Całość prowadzona jest obrazowo i dynamicznie, korzystając z najnowszych prezentacji muzycznych w tym zakresie promowanych przez Katedrę i Zakład Muzykoterapii w Bydgoszczy, jak też pozytywnie ingerując w sylwetkę psychofizyczno-socjologiczną współczesnego człowieka. Serdecznie zapraszamy na to wkrósł nowatorskie przedsięwzięcie.

dziedzina: optyka

Zrób sobie zdjęcie 3D

sobota, 21 kwietnia, od 9:00 do 10:15	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, nr sali: 30
sobota, 21 kwietnia, od 10:30 do 11:45	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, nr sali: 30
sobota, 21 kwietnia, od 12:00 do 13:15	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, nr sali: 30
niedziela, 22 kwietnia, od 9:00 do 10:15	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, nr sali: 30
niedziela, 22 kwietnia, od 10:30 do 11:45	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, nr sali: 30
niedziela, 22 kwietnia, od 12:00 do 13:15	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, nr sali: 30
poniedziałek, 23 kwietnia, od 9:00 do 10:15	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, nr sali: 30
poniedziałek, 23 kwietnia, od 10:30 do 11:45	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, nr sali: 30
poniedziałek, 23 kwietnia, od 12:00 do 13:15	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, nr sali: 30
wtorek, 24 kwietnia, od 9:00 do 10:15	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, nr sali: 30
wtorek, 24 kwietnia, od 10:30 do 11:45	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, nr sali: 30
wtorek, 24 kwietnia, od 12:00 do 13:15	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5, nr sali: 30

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Szymon Tamborski,
tel.: 56 611 32 14, email: sodalis@fizyka.umk.pl

maks. ilość osób: 20

wiek: od 12 lat

prowadzący: mgr Szymon Tamborski,
mgr Karol Karnowski,
Krzysztof Szulczycki,
Dariusz Świerad.

3D - to magiczne oznaczenie, które zwiastuje nam dawkę niezapomnianych wrażeń w kinie i powoduje, że wybieramy tak sygnowaną projekcję. Warto, gdyż pozwala to nam na wniknięcie do świata bohaterów filmu i stanie się jednym z nich. Obraz trójwymiarowy sprawia, że scena wykracza poza ciasne ramy płaskiego ekranu i rozciąga się na całą widownię, skutkiem czego stajemy nagle w samym środku akcji ramię w ramię z Jamesem Bondem, skaczymy między wieżowcami z Człowiekiem-Pająkiem i przybijamy "piątkę" ze Shrekiem. Warsztaty odsonią w formie interaktywnej arkana techniki powstawania filmów i zdjęć trójwymiarowych. Będzie również możliwość uwiecznienia siebie i znajomych na fotografii 3D. Ponadto poruszone będą zagadnienia związane z widzeniem stereoskopowym. Uczestnicy będą mieli także okazję obejrzenia wystawy stereogramów.

dziedzina: pedagogika

Kierunek - SUKCES! - jak się uczyć, żeby się nauczyć

poniedziałek, 23 kwietnia, od 15:30 do 17:30 | Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania UMK, ul. Gagarina 13a, nr sali: 127

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Paulina Jaskólska,
tel.: 725193811, email: paulinajaskolska@o2.pl
prowadzący: Paulina Jaskólska.

maks. ilość osób: 20

wiek: od 16 lat do 20 lat

Tempo, w jakim rozwijają się współczesne technologie, a tym samym zmieniają warunki pracy oraz zdobywania wiedzy, wymaga od nas coraz większej elastyczności i umiejętności dostosowania się do obowiązujących aktualnie reguł gry. Kluczem, by osiągnąć sukces w szkole czy przyszłej pracy jest - szybkie i skuteczne uczenie się. Jak odnaleźć się w gąszczu docierających do nas informacji? Co zrobić, żeby zapamiętywać szybciej i efektywniej? Jakie style i sposoby nauki Ty preferujesz? Co Ci pomaga, a co przeszkadza? Jeśli chcesz poznać kilka tricków i sztuczek pomocnych w szybkim i efektywnym przyswajaniu informacji oraz stworzyć swoją własną mapę technik uczenia się - zapraszamy do wspólnej wędrówki, w czasie której nauczymy Cię, jak się uczyć.

Notuj jak geniusz

poniedziałek, 23 kwietnia, od 12:00 do 13:30 | Wydział Nauk Pedagogicznych UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: 107 A

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Paulina Pamula,
email: paulinapamula@gmail.com
prowadzący: Paulina Pamula,
Wojciech Nedza,
mgr Iwona Górecka.

maks. ilość osób: 25

wiek: od 17 lat do 25 lat

Czasem gubisz się w świecie pełnym informacji? Boisz się, że o czymś zapomnisz? Zapisz to! Jeśli jednak nie jesteś fanem tradycyjnych notatek, zapraszamy Cię na nasze zajęcia. Dowiesz się, jak przy pomocy tak zwanych "map myśli" notował Einstein, Edison, Kolumb i wielu innych. Ty nie musisz być geniuszem, żeby z nich korzystać. Podczas warsztatów opowiemy, jak szybko i efektywnie tworzyć zapiski z użyciem zarówno słów, jak i kolorów, rysunków, podkreśleń, by w sposób skuteczny przyswajając wiedzę. Mapy myśli pomogą Ci nie tylko w szkole, czy na studiach, ale również usprawnią Twoje umiejętności organizacyjne oraz pobudzą kreatywność.

Po drugiej stronie biurka

wtorek, 24 kwietnia, od 11:00 do 13:00 | Wydział Nauk Pedagogicznych UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: 107A

wtorek, 24 kwietnia, od 13:00 do 15:00 | Wydział Nauk Pedagogicznych UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: 107A

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Iwona Murawska,
tel.: 792891804, email: murawska_i@wp.pl

maks. ilość osób: 30

wiek: od 12 lat do 16 lat

prowadzący: lic. Iwona Murawska,
lic. Ewelina Wesolek,
lic. Justyna Szychowiak,
Olga Wołodźko,
Wioleta Kobierska,
dr Elżbieta Wiczór.

Serdecznie zapraszamy na warsztaty, które pozwolą poznać wielowymiarowość pracy szkoły. Uczniowie będą mieli niepowtarzalną okazję zbadać szkołę i jej strukturę od wewnątrz, dowiedzieć się rzeczy, o których nie mówi się na lekcjach. Wszystko to w interesującej formie warsztatu z elementami teatru i zamiany ról. Na zajęcia składać się będą: lekcja z różnych perspektyw, czyli strategię nauczyciela - strategię ucznia, ukryty program szkoły, w tym ukryty program lekcji i przerwy oraz ukryty program podręczników, architektura szkoły i jej znaczenie, prawa i obowiązki - o których nawet nie słyszeliście.

Savoir-vivre wobec osób niepełnosprawnych

poniedziałek, 23 kwietnia, od 12:00 do 13:00 | Wydział Nauk Pedagogicznych UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: 100

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Sylwia Pasińska,
email: spasinska@wp.pl
prowadzący: Sylwia Pasińska,
Sylwia Izdebska,
Anna Ehler,
Martyna Kwiatek,
Iwona Kwiatkowska,
Katarzyna Solecka,
Justyna Bartozuk.

maks. ilość osób: 20

wiek: od 16 lat do 18 lat

Savoir-vivre wobec osób niepełnosprawnych to projekt, który służy szerzeniu wiedzy na temat zachowania się wobec osób niepełnosprawnych. Wielu ludzi będących właśnie w sytuacjach kontaktu z niepełnosprawnym zupełnie nie wie, w jaki sposób ma postępować. Warsztaty te mają pomóc zrozumieniu pewnych zachowań i pokazania, jak powinniśmy zachowywać się w danych sytuacjach.

diedzina: prawo

Blżej Strasburga: sprawa R.R. przeciwko Polsce - symulacja rozprawy przed Europejskim Trybunałem Praw Człowieka

poniedziałek, 23 kwietnia, od 8:00 do 11:00 | Wydział Prawa i Administracji UMK, ul. Bojarskiego 3, nr sali: Sala Rozpraw (nr 29)

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek
maks. ilość osób: 30
prowadzący: dr Julia Kapelańska-Pręgowska, Katedra Praw Człowieka Wydział Prawa i Administracji UMK,
Joanna Kisielnińska.

wiek: bez ograniczenia

Prawa człowieka we współczesnym świecie są tematem bardzo ważnym i dynamicznie rozwijającym się. Ogromny wpływ na ten rozwój ma orzecznictwo Europejskiego Trybunału Praw Człowieka w Strasburgu. Trybunał wyznacza nowe standardy praw człowieka poprzez interpretację przepisów Europejskiej Konwencji Praw Człowieka i jej protokołów dodatkowych. Po wyczerpaniu wszystkich środków krajowych, każdy z nas może wnieść skargę do Strasburga i bronić tam swoich praw, które w naszym przekonaniu zostały naruszone. Polska jest na szóstym miejscu pod względem liczby skarg kierowanych do Strasburga. Warto więc zapoznać się z orzecznictwem Trybunału, szczególnie w tak przystępnej formie, jak symulacja rozprawy. Sprawa R.R. przeciwko Polsce jest sprawą przełomową dla przestrzegania praw reprodukcyjnych kobiet w Polsce. Po raz pierwszy bowiem orzeczono, iż uniemożliwienie ciężarnej kobiecie uzyskania informacji o stanie płodu może być zakwalifikowane jako nieludzkie i poniżające traktowanie.

Czy wszyscy jesteśmy piratami - gdzie są granice?

wtorek, 24 kwietnia, od 13:00 do 15:00 | Biblioteka Uniwersytecka UMK, ul. Gagarina 13, nr sali: 10

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek
maks. ilość osób: 100
prowadzący: prof. dr hab. Andrzej Adamski, Wydział Prawa i Administracji UMK,
dr Monika Wałachowska, Wydział Prawa i Administracji UMK,
mgr Maciej Koziński, Wydział Matematyki i Informatyki UMK,
Beata Marek.

wiek: bez ograniczenia

Debata na temat cyberprzestępczości, piractwa i dozwolonego użytku w Internecie. Poszukiwanie granic między tym, co jest łamaniem prawa, a jego dozwolonym użyciem. Poszukiwanie odpowiedzi na pytanie: kiedy jestem piratem?

diedzina: socjologia

Czy sondaże przedwyborcze mówią prawdę? O technikach manipulacyjnych w badaniach społecznych i marketingowych

poniedziałek, 23 kwietnia, od 18:00 do 19:00 | Wydział Humanistyczny UMK, Fosa Staromiejska 1a, nr sali: I

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek
maks. ilość osób: 30
prowadzący: mgr Beata Bielska,
lic. Joanna Suchomska.

wiek: bez ograniczenia

Kto i dlaczego manipuluje przekazem medialnym? Ile prawdy znajdziemy w wynikach badań politycznych? Jak zbadać poparcie, by poznać wyniki wyborów? Przedstawimy multimedialne przykłady prezentacji wyników badań i nauczymy Was, jak bronić się przed manipulacją.

Radio Cosmopolis

wtorek, 24 kwietnia, od 10:05 do 15:00 | Fontanna Cosmopolis, Plac Rapackiego

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek
maks. ilość osób: 190
prowadzący: mgr Piotr Majewski.

wiek: bez ograniczenia

Wiodącym hasłem tegorocznego festiwalu jest "społeczeństwo informacyjne". Terminem tym określa się społeczeństwo, w którym informacja (w dowolnej postaci) traktowana jako szczególnego rodzaju dobro niematerialne, równoważne, a niekiedy nawet cenniejsze od dóbr materialnych. W tym ostatnim znaczeniu "informacja" staje się towarem podlegającym regulom rynkowym. Czy słusznie? Jak bardzo ulegamy "szumowi informacyjnemu" i w jakim stopniu jesteśmy uzależnieni od dostępu i przepływu informacji w codziennym życiu? Rozwój zarówno źródeł, jak i sieci dystrybucji czy upowszechniania wiadomości od dawna czyni nas mieszkańcami globalnej wioski - informacyjnego kosmopolis. Ile korzyści, a ile strat przynosi nam taka ewolucja społeczeństwa? W programie Polskiego Radia PiK na pytania odpowiedzą goście i eksperci, m.in. uczeni z UMK, toruńscy samorządowcy i autorytety życia publicznego.

diedzina: sztuka

"Mail Art - sztuka poczty" - sztuka komunikacji

poniedziałek, 23 kwietnia, od 18:00 do 20:00 | Dom Muz, ul. Poznańska 52, nr sali: 30

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Joanna Łagan,
tel.: 56 664 49 12, email: dommuz_poznanska@wp.pl
maks. ilość osób: 30
prowadzący: mgr Joanna Łagan.

wiek: od 5 lat

Warsztaty plastyczne mail-artu będą prowadzone w oparciu o doświadczenia twórców tego gatunku (lata 70-te XX w.) Celem warsztatów jest stworzenie indywidualnych projektów przez uczestników - przede wszystkim projektów plastycznych, ale jeśli to będzie możliwe także szkiców w warstwie słownej, zwłaszcza do kogoś, z kim się już długo nie miało kontaktu, mających zastosowanie w tzw. korespondencji tradycyjnej (pocztówka, list, widokówka, papeteria). Celem równorzędnym jest popularyzowanie zanikającego już tradycyjnego modelu komunikacji z drugim człowiekiem. Podczas warsztatów zaprezentowane zostaną także ciekawe przykłady sztuki epistolarniej.

ALA MA KOTA

poniedziałek, 23 kwietnia, od 9:00 do 14:00 | Galeria i Ośrodek Plastycznej Twórczości Dziecka w Toruniu, ul. Kościuszki 41/47

wtorek, 24 kwietnia, od 9:00 do 14:00 | Galeria i Ośrodek Plastycznej Twórczości Dziecka w Toruniu, ul. Kościuszki 41/47

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Katarzyna Skrobała,
tel.: 56 645 15 88, email: gioptd@neostrada.pl
maks. ilość osób: 60
prowadzący: mgr Katarzyna Skrobała,
mgr Piotr Florianowicz.

wiek: od 10 lat do 15 lat

Projekt ALA MA KOTA zakłada poznanie jednego z działów grafiki użytkowej dotyczącego projektowania liter i ich wykonania. W naszym projekcie pragniemy wykorzystać, w jak najlepszy sposób zagadnienia związane z typografią, by w twórczy sposób, poprzez zabawę skłonić uczestników do poznania podstaw związanych z budową litery i tekstem. Podczas zajęć będziemy czerpać również ze sztuki współczesnej, wykorzystując popularną w niej technikę szablonu i nowe technologie - animację poklatkową. 1. SHERLOCK HOLMES NA TROPIE LITER. Fotografie w plenerze. 2. GÓRY LITER. Wielkoformatowa kompozycja. (szablon spray). 3. LITERNICZE RICHELIEU. Ornament na komputerze. 4. ALA MA KOTA. Animacja poklatkowa.

Coś z niczego, czyli upcycling dla początkujących. Bądź kreatywny w morzu śmieci!

wtorek, 24 kwietnia, od 9:00 do 12:00 | Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: 81

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Maria Treder,
email: warsztaty-upcycling@wp.pl
maks. ilość osób: 15
prowadzący: dr Ilona Laskowska,
Maria Treder,
Urszula Wiśniewska.

wiek: od 19 lat do 26 lat

Design i Ty? Myślałeś kiedyś, żeby stać się twórcą sztuki użytkowej? Z nami możesz zrobić pierwsze kroki. Jeśli masz dość ciągłego kupowania zunifikowanych wytworów masowej produkcji, spróbuj upcyclingu - idei, którą żyje cały świat. Z nami nie tylko poznasz jego podstawy, ale inaczej spojrzysz na rzeczy piętrzące się na strychu, w pawlaczu czy pod łóżkiem. Jesteś gotowy na to wyzwanie? Dołącz do kręgu kreatywnych!

Cud informacji alternatywnej

poniedziałek, 23 kwietnia, od 10:00 do 15:00	Galeria "9,39" Zakładu Rysunku UMK, ul. Szosa Bydgoska 50/56, nr sali: 7		
wtorek, 24 kwietnia, od 10:00 do 15:00	Galeria "9,39" Zakładu Rysunku UMK, ul. Szosa Bydgoska 50/56, nr sali: 7		
zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Jakub Salański, tel.: 56 611 48 10, email: jakub@beneakebe.com		maks. ilość osób: bez ograniczenia	wiek: bez ograniczenia
prowadzący: prof. art. mal. Bogdan Chmielewski, dr Elżbieta Jabłońska, art. graf. Witold Pochylski.			
<p>Wszechobecne, cyfrowe systemy przekazu, rzeczywistość wirtualnego nadmiaru, przesyty. Świat prawdziwy, dotykalnie sprawdzalny oddala się. A i my mniej lub bardziej świadomie odwracamy się od niego plecami. Nasz prosty projekt zachęca do ponownego, niezapomnianego zwrotu ku rzeczywistości. Mysł Dalekiego Wschodu nazywa to "cudem uważności". Wkraczając w świat najbliższego otoczenia z natężoną uwagą wyłowimy z niego, uzyskamy informację wprost ze źródła o przestrzeniach, sytuacjach, przedmiotach, ludziach wcześniej nie dostrzeganych, pomijanych. Funkcjonujących na marginesie, obrzeżach, poza medialnymi centrami i światłami reflektorów. Z niebytu, mocą kreatywnej uważności powołamy je do istnienia, ukazując ich pozornie nieprzystadną siłę, sens, poetykę i doniosłość egzystencji - stanie się cud artystycznie przetworzonej informacji alternatywnej. Postępowanie: Odkrycie na terenie Torunia w pobliżu budynków Wydziału Sztuk Pięknych i na ulicach je łączących miejsc szczególnych. Analiza ich jakości wizualnych i znaczeniowych da nową wiedzę o rzeczywistości.</p>			

Kopia, replika, powtórzenie - jak to robią rzeźbiarze?			
sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 14:00	Pracownia Rzeźby i Kopii UMK, ul. Szosa Bydgoska 50/56, nr sali: 8, 9		
zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Anita Oborska-Oracz, tel.: 605910376, email: anitaoo@umk.pl		maks. ilość osób: 15	wiek: bez ograniczenia
prowadzący: dr hab. Alicja Majewska, prof. UMK, mgr Maciej Wierzbicki, mgr Anita Oborska-Oracz.			
<p>Warsztaty będą poświęcone problematyce kopii w sztukach plastycznych ze szczególnym uwzględnieniem rzeźby. Wprowadzenie poprzedzające warsztaty przybliży uczestnikom wiedzę dotyczącą zagadnień kopii i repliki oraz zaznajomi z warsztatem rzeźbiarza. W ramach ćwiczeń uczestnicy będą mogli w praktyce spróbować wykonać kopię lub powtórzenie wybranego motywu rzeźbiarskiego.</p>			

Mikrokosmos w metalu			
sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 15:00	Wydział Sztuk Pięknych UMK, ul. Sienkiewicza 6/8 - część I, nr sali: 22		
wtorek, 24 kwietnia, od 15:00 do 18:00	Wydział Sztuk Pięknych UMK, ul. Sienkiewicza 6/8 - część II, nr sali: 22		
zapisy: Zgłoszenia przyjmuje dr Sebastian Mikołajczak, tel.: 606169683, email: mikolajczak.sebastian@op.pl		maks. ilość osób: 14	wiek: od 12 lat
prowadzący: prof. art. rzeźb. Joanna Bebarska, dr Sebastian Mikołajczak, mgr Jan Borowski-Beszta.			
<p>Uczestnicy dwudniowych warsztatów wykonają w wosku miniaturowe rzeźbiarskie, które zostaną odlane w metalu, unikatową techniką na wosk tracony. Prezentacja procesu formowania, odlewania w metalu oraz czyszczenia i patynowania. Warsztatom towarzyszyć będzie wykład dotyczący miniaturowej rzeźbiarskiej oraz technik odlewania w metalach kolorowych.</p>			

Obiekty geometryczne w terenie			
niedziela, 22 kwietnia, od 11:00 do 13:30	Martówka w parku miejskim,		
niedziela, 22 kwietnia, od 14:00 do 16:30	Martówka w parku miejskim,		
zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Szymon Chyliński, tel.: 503994512, email: szychart@umk.pl		maks. ilość osób: 14	wiek: od 13 lat do 15 lat
prowadzący: art. mal. Marian Stępa, prof. UMK, mgr Szymon Chyliński, mgr Tomasz Właźlak, Arkadiusz Tadych.			
<p>Działanie polegać będzie na strategiczno - plastycznej zabawie. Udział wezmą dwie siedmioosobowe drużyny, przy czym na planszach może być po sześć osób. Działanie usytuowane będzie na tzw. Martówce, z wykorzystaniem lekkiego wzniesienia terenu, z którego pozostali dwaj gracze (dowódcy) obserwując ruchy swoich zawodników wysyłać będą sygnały telefonem komórkowym do wybranej osoby z komunikatem, iż ona ma ruch pionkiem. Jako pionki zaplanowano trzy figury geometryczne: prostokąt, kwadrat i trójkąt - pomalowane na pięć kolorów. W sumie będzie 18 figur, po 6 z każdego rodzaju, a w nich po dwa takie same kolory. Każdej figurze i kolorowi przypisano odpowiednią moc, tak aby była możliwość bicia przeciwnika. Ze zdobytych figur zawodnicy budować mają przestrzenne obiekty na terenie, tuż obok plansz. Na Facebooku zostanie uruchomiony profil dla zapoznania z zasadami gry. W ciągu pierwszej godziny nastąpi zaprojektowanie i wykonanie znaków drużyn oraz naklejenie ich na własnych pionkach.</p>			

Sekrety warsztatu artysty grafika - druk płaski, wklęsły i wypukły			
wtorek, 24 kwietnia, od 9:00 do 11:00	Wydział Sztuk Pięknych UMK, ul. Sienkiewicza 30/32, nr sali: 10,12,15,09		
wtorek, 24 kwietnia, od 11:00 do 13:00	Wydział Sztuk Pięknych UMK, ul. Sienkiewicza 30/32, nr sali: 10,12,15,09		
zapisy: Zgłoszenia przyjmuje mgr Roman Lewandowski, tel.: 56 611 38 61		maks. ilość osób: 35	wiek: od 12 lat
prowadzący: prof. art. graf. Piotr Gojowy, dr hab. Marek Basiul, prof. UMK, dr Michał Rygielski, dr Marek Zajko, dr Tomasz Barczyk, dr Agata Dworak-Subocz, mgr Ewa Bińczyk.			
<p>Pokaz obejmuje prezentację warsztatu artysty grafika (narzędzia, materiały, prasy graficzne) w czterech pracowniach technik graficznych: litografii, serigrafii, druku wklęsłego i wypukłego. Uczestnicy pokazów poznają specyfikę druku w każdej z wyżej wymienionych pracowni. Poznają także wszystkie procesy związane z technologią druku, od przygotowania matrycy, przez sposoby jej preparowania, aż do efektu ostatecznego - odbitki graficznej. Przygotowana będzie również wystawa poglądowa grafik dyplomantów i studentów z zakładu grafiki. Pokazy w poszczególnych pracowniach graficznych będzie poprzedzał wstęp prezentujący w sposób przekrojowy rozwój technologiczny grafiki artystycznej.</p>			

Warsztaty Ceramiczne			
sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 13:30	Pracownia Ceramiki UMK, ul. Sienkiewicza 6/8, nr sali: 8		
wtorek, 24 kwietnia, od 10:00 do 13:30	Zakład Rzeźby UMK, ul. Szosa Bydgoska 50/56, nr sali: 9, plener		
sobota, 21 kwietnia, od 13:30 do 17:00	Pracownia Ceramiki UMK, ul. Sienkiewicza 6/8, nr sali: 8		
wtorek, 24 kwietnia, od 13:30 do 17:00	Zakład Rzeźby UMK, ul. Szosa Bydgoska 50/56, nr sali: 9, plener		
zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Aleksander Paskal, tel.: 501695625, email: a_paskal@umk.pl		maks. ilość osób: 12	wiek: od 15 lat
uwagi: Warsztaty podzielone są na 2 dni. Uczestnicy: 2 grupy po 12 osób.			
prowadzący: mgr Aleksander Paskal, art. rzeźb. Iwona Langowska, prof. UMK.			
<p>Warsztaty podzielone są na 2 dni. Pierwszego dnia festiwalu (21.04) uczestnicy wykonują własnoręcznie formę ceramiczną lub naczynko metodą wycisku z formy gipsowej. Prace będą wykonane z masy o dużej zawartości szamotu, co pozwoli na szybkie wysuszenie i wypalenie powstałych prac. Czwartego dnia festiwalu (24.04) uczestnicy poszkliwią wypalone prace wybierając atrakcyjne dla siebie kolorystycznie szkliva ceramiczne. Poszkliwione przez uczestników prace zostaną wypalone techniką raku (wypał + trociny) najbardziej atrakcyjną dla uzyskania niepowtarzalnych efektów kolorystycznych (metaliczne przebarwienia, krakelury, odyminie). Wypał prac trwa około 45-60 minut. Po zakończonym wypale i ostygnięciu prac, każdy z uczestników staje się właścicielem wykonanej, poszkliwionej i wypalonej przez siebie formy.</p>			

Witraż i tradycja w społeczeństwie informatycznym			
sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 13:00	Toruń, ul. Asnyka 2, nr sali: 41, 42, 43, 44		
poniedziałek, 23 kwietnia, od 10:00 do 13:00	Toruń, ul. Asnyka 2, nr sali: 41, 42, 43, 44		
wtorek, 24 kwietnia, od 10:00 do 13:00	Toruń, ul. Asnyka 2, nr sali: 41, 42, 43, 44		
zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Anna Kazior, email: kaania@poczta.fm		maks. ilość osób: 30	wiek: bez ograniczenia
prowadzący:			

prof. art. mal. Kazimierz Rochecki,
dr hab. Andrzej Kałucki,
mgr Anna Kazior,
Maria Kruszewska.

Czy współczesny człowiek jest zainteresowany technologią sprzed czterystu lat? Czy współczesne techniki informatyczne wpłynęły na kształt i realizację współczesnego witrażu? Na te i wiele innych pytań, będzie można znaleźć odpowiedzi podczas wykładów i warsztatów prowadzonych przez specjalistów z dziedziny witrażownictwa. W związku z niesłabnącym zainteresowaniem, tradycyjnie nie zabraknie warsztatów, podczas których uczestnicy będą mogli własnoręcznie zrealizować swoje nieduże witraże. Tym razem jednak projektowanie odbywać się będzie w formie elektronicznej.

dziedzina: teatr

"Jak opowiadać ruchem?" - warsztaty choreograficzne

poniedziałek, 23 kwietnia, od 13:00 do 16:00	Dom Muz., ul. Poznańska 52
wtorek, 24 kwietnia, od 13:00 do 16:00	Dom Muz., ul. Poznańska 52

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Marta Zawadzka,
tel.: 604577176, email: marta@zawadzkataniec.art.pl

maks. ilość osób: 25 wiek: bez ograniczenia

uwagi: Poniedziałek 23.04 - dla odbiorców od 19 lat. Wtorek 24.04 - dla odbiorców od 16 do 19 lat.

prowadzący: mgr sztuki Marta Zawadzka, tancerka, choreograf, pedagog, założycielka Teatru SOMA.

Prowadząca: Marta Zawadzka - tancerka, choreograf, pedagog, założycielka Teatru SOMA, pracującego w oparciu o technikę tańca współczesnego. Celem warsztatów będzie praktyczne wykorzystanie języka ciała, ruchu i tańca do stworzenia wypowiedzi teatralnej. Niekonieczna jest znajomość technik tanecznych, konieczna natomiast chęć poznania i wykorzystania w kreacji artystycznej nowych środków wyrazu. Na zakończenie warsztatów zrealizujemy mały pokaz spektaklu teatru tańca. Obowiązuje swobodny strój.

"Mały książe"

Zmiana godziny spektaklu na 19:30

poniedziałek, 23 kwietnia, od 18:00 do 19:00 Zmiana godziny spektaklu na 19:30	I LO im. Mikołaja Kopernika w Toruniu, ul. Zaulek Prosimy 1, nr sali: Aula
------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek

maks. ilość osób: 60

wiek: bez ograniczenia

prowadzący: mgr sztuki Marta Zawadzka, tancerka, choreograf, pedagog, założycielka Teatru SOMA,
mgr Artur Nowak.

Teatr szkolny SZPIŁA działa w I LO od roku szkolnego 2001/2002. Młodzież z powodzeniem realizuje spektakle - nagradzane na wielu konkursach i festiwalach nie tylko o zasięgu lokalnym. Oprócz codziennego treningu aktorskiego zespół prowadzi szeroką działalność poza teatralną (m.in. prowadzenie radiowęzła, organizacja konkursów, koncertów, itp.). Młodzi aktorzy doskonale swój warsztat poprzez poznanie różnych technik teatralnych. Spektakl "Mały książe" będzie opowieścią opartą przede wszystkim o język teatru ruchu, teatru tańca. Za pomocą gestu i ruchu w metaforyczny sposób opowie o najważniejszych wartościach w życiu.

Romeo and Juliet by William Shakespeare

Przedstawienie przeniesione na niedzielę

sobota, 21 kwietnia, od 20:30 do 22:30 Przedstawienie przeniesione na niedzielę	Centrum Kultury "Dwór Artusa", Rynek Staromiejski 6, nr sali: Sala Mała
-------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

zapisy: Wejściówki

maks. ilość osób: 60

wiek: bez ograniczenia

uwagi: wstęp za okazaniem wejściówki, którą osoby indywidualne otrzymać będą mogły dnia 17.04.2012 w godz. 16.00-18.00 w Dworze Artusa, Rynek Staromiejski 6

prowadzący: mgr Jarosław Hetman.

Teatr the Spinning Globe od 2005 roku realizuje anglojęzyczne adaptacje sztuk Williama Shakespeare'a. Do tej pory widzowie mieli okazję obejrzeć m. in.: "All the World's a Stage" (spektakl będący kompilacją scen z różnych sztuk Mistrza ze Stratfordu ilustrującą poszczególne etapy w życiu człowieka), "Hamleta", "Wieczór Trzech Króli", "Makbeta", "Sen Nocy Letniej" i "Poskromienie złośnicy". Teatr zajmuje się także sztukami bardziej współczesnymi. W ramach tej działalności zrealizowane były takie sztuki jak "The Real Thing" Toma Stopparda, czy "Histeria" Terry'ego Johnsona. Teatr pracuje pod okiem reżysera i nauczyciela aktorstwa, p. Rogera Williamsa, HMI. Tegoroczne przedstawienie to odrobinę zaktualizowana i przeniesiona w nasze realia adaptacja bodaj najbardziej znanej tragedii Shakespeare'a, "Romeo i Julii", która zaskoczy widzów swą świeżością i pięknym brzmieniem języka oryginału.

dziedzina: technika

Roboty mobilne

poniedziałek, 23 kwietnia, od 10:30 do 12:00	Studium Politechniczne UMK, ul. Szosa Okrężna 17, nr sali: 14
wtorek, 24 kwietnia, od 10:30 do 12:00	Studium Politechniczne UMK, ul. Szosa Okrężna 17, nr sali: 14

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek

maks. ilość osób: 30

wiek: od 6 lat

prowadzący: dr inż. Tomasz Tarczewski.

Obieg i właściwe wykorzystanie informacji jest szczególnie istotne zarówno w świecie ludzi, jak i maszyn. W trakcie imprezy zostaną przedstawione konstrukcje robotów mobilnych. Zostaną omówione zagadnienia związane ze zbieraniem informacji dotyczących otoczenia robotów oraz odpowiednim wykorzystaniem posiadanych danych. Odbędzie się walki autonomicznych robotów mobilnych pokazujące, jak właściwe wykorzystanie informacji może przyczynić się do osiągnięcia przewagi nad przeciwnikiem.

dziedzina: zoologia

Jeden za wszystkich, wszyscy za jednego - z wizytą w owadziej metropolii

wtorek, 24 kwietnia, od 9:00 do 10:00	Ogród Zoobotaniczny w Toruniu, ul. Bydgoska 7
wtorek, 24 kwietnia, od 10:30 do 11:30	Ogród Zoobotaniczny w Toruniu, ul. Bydgoska 7
wtorek, 24 kwietnia, od 12:00 do 13:00	Ogród Zoobotaniczny w Toruniu, ul. Bydgoska 7
wtorek, 24 kwietnia, od 13:30 do 14:30	Ogród Zoobotaniczny w Toruniu, ul. Bydgoska 7

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Katarzyna Jurków, Maciej Makowski,
tel.: 56 654 02 26

maks. ilość osób: 25

wiek: od 13 lat

prowadzący: mgr Katarzyna Jurków,
mgr Maciej Makowski.

Zajęcia mają formę wykładu z pokazem, podczas którego Uczestnicy będą mieć niepowtarzalną okazję zapoznania się z podstawowymi aspektami biologii owadów społecznych, struktury kolonii i zależnościami między poszczególnymi kastami. Podczas wykładu Słuchacze dowiedzą się m.in. jak liczne mogą być niektóre owadzie społeczności przewyższające znacznie liczebność największych miast, jakie "rozказы" wydaje królowa swoim poddanym i czy możliwa jest samodzielna egzystencja danej kasty. Uczestnicy poznają sposoby porozumiewania się owadów w grupie, obrony gniazda przed napastkami, dowiedzą się również, iż niewolnictwo istniało znacznie wcześniej niż na Ziemi pojawił się człowiek. Podczas pokazu wykorzystane zostaną liczne środki dydaktyczne, w tym fragmenty gniazd błonkówek oraz utrwalone eksponaty owadów społecznych. Niezapomniane wrażenia zapewni Słuchaczom obserwacja żywej kolonii mrówek w formikarium.

Spoleczne życie pazurkowców (marmozety i tamaryny)

poniedziałek, 23 kwietnia, od 12:00 do 13:00	Ogród Zoobotaniczny, ul. Bydgoska 7, nr sali: Sala dydaktyczna
poniedziałek, 23 kwietnia, od 13:15 do 14:15	Ogród Zoobotaniczny, ul. Bydgoska 7, nr sali: Sala dydaktyczna
poniedziałek, 23 kwietnia, od 14:30 do 15:30	Ogród Zoobotaniczny, ul. Bydgoska 7, nr sali: Sala dydaktyczna

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Magdalena Sobieszek-Michalowska,
email: m.sobieszek@wp.pl

maks. ilość osób: 25

wiek: od 13 lat do 16 lat

prowadzący: mgr Magdalena Sobieszek-Michalowska.

Małpy z rodziny Callitrichidae (marmozety i tamaryny) to niezwykle ciekawe zwierzęta żyjące w środowisku naturalnym w lasach Ameryki Południowej. Przez destrukcyjną działalność człowieka, wiele gatunków z tej rodziny zagrożonych jest wyginięciem i wpisanych zostało do pierwszego załącznika Konwencji Waszyngtońskiej. Często można spotkać je w ogrodach zoologicznych, gdzie warto zapoznać się ze zwyczajami charakterystycznymi dla poszczególnych gatunków. Podczas zajęć omówione zostaną zachowania społeczne pazurkowców, które często odbiegają od zachowań charakterystycznych dla większości przedstawicieli rzędu Primates (ssaków naczelnych). Wykład z prezentacją wzbogacony zostanie możliwością obserwacji przedstawicieli czterech gatunków pazurkowców w Ogrodzie Zoobotanicznym: marmozety białoczelnej, pigmejki, tamaryny białoczelnej oraz miko czarnego.

Wystawa

dziedzina: historia

Królowie polscy w Toruniu XV - XVIII w.

sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 15:00	Archiwum Państwowe w Toruniu, Pl. Rapackiego 4, nr sali: 6
niedziela, 22 kwietnia, od 10:00 do 15:00	Archiwum Państwowe w Toruniu, Pl. Rapackiego 4, nr sali: 6
poniedziałek, 23 kwietnia, od 8:00 do 15:00	Archiwum Państwowe w Toruniu, Pl. Rapackiego 4, nr sali: 6
wtorek, 24 kwietnia, od 8:00 do 15:00	Archiwum Państwowe w Toruniu, Pl. Rapackiego 4, nr sali: 6

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Sławomir Pułkownik,
tel.: 56 622 47 54, email: spulkownik@torun.ap.gov.pl
prowadzący: dr Witold Szczuczko,
mgr Sławomir Pułkownik,
mgr Adam Bieniaszewski,
mgr Joanna Konkołowska-Buchholz,
mgr Agnieszka Zięba.

maks. ilość osób: 20 wiek: od 13 lat

Wystawa "Królowie polscy w Toruniu XV - XVIII w." zaprezentuje dokumenty władców polskich dotyczących miasta Torunia lub wystawionych przez nich w Toruniu. Dodatkowo pokażemy ikonografię miejsc pobytów królewskich oraz związane z tym zapiski z kronik.

dziedzina: impreza interdyscyplinarna

Woda

sobota, 21 kwietnia, od 12:00 do 17:00	Centrum Sztuki Współczesnej "Znaki Czasu" w Toruniu, ul. Wały gen. Sikorskiego 13 - wystawa
niedziela, 22 kwietnia, od 12:00 do 17:00	Centrum Sztuki Współczesnej "Znaki Czasu" w Toruniu, ul. Wały gen. Sikorskiego 13 - wystawa
wtorek, 24 kwietnia, od 12:00 do 17:00	Centrum Sztuki Współczesnej "Znaki Czasu" w Toruniu, ul. Wały gen. Sikorskiego 13 - wystawa
sobota, 21 kwietnia, od 14:30 do 15:15	Centrum Sztuki Współczesnej "Znaki Czasu" w Toruniu, ul. Wały gen. Sikorskiego 13 - warsztaty
sobota, 21 kwietnia, od 16:00 do 16:45	Centrum Sztuki Współczesnej "Znaki Czasu" w Toruniu, ul. Wały gen. Sikorskiego 13 - warsztaty
niedziela, 22 kwietnia, od 14:30 do 15:15	Centrum Sztuki Współczesnej "Znaki Czasu" w Toruniu, ul. Wały gen. Sikorskiego 13 - warsztaty
niedziela, 22 kwietnia, od 16:00 do 16:45	Centrum Sztuki Współczesnej "Znaki Czasu" w Toruniu, ul. Wały gen. Sikorskiego 13 - warsztaty
wtorek, 24 kwietnia, od 14:00 do 14:45	Centrum Sztuki Współczesnej "Znaki Czasu" w Toruniu, ul. Wały gen. Sikorskiego 13 - warsztaty
wtorek, 24 kwietnia, od 15:30 do 16:15	Centrum Sztuki Współczesnej "Znaki Czasu" w Toruniu, ul. Wały gen. Sikorskiego 13 - warsztaty

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje dr Katarzyna Przegiętka,
tel.: 56 622 01 52 wew. 107

maks. ilość osób: 30 wiek: bez ograniczenia

uwagi: Zapisy dotyczą warsztatów, można ich dokonywać od poniedziałku do piątku w godz. 8:00-16:00. Na wystawę wstęp wolny.

prowadzący: dr Katarzyna Przegiętka,
Elżbieta Ragan,
Agnieszka Noskowicz,
Paweł Zieliński.

Uczestnicy zapoznają się z pierwszą, interaktywną wystawą prezentowaną przez Centrum Nowoczesności. Zdemonstrujemy fizyczne i chemiczne zjawiska zachodzące w środowisku wodnym. Całość wzbogacimy o prowadzone na żywo interaktywne pokazy ciekawych doświadczeń, do udziału w których zachęcamy uczestników.

dziedzina: informatyka

Czy mnie jeszcze pamiętasz? Wspomnienia starego komputera...

sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 16:00	Biblioteka Uniwersytecka UMK, ul. Gagarina 13, nr sali: hol (I piętro)
sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 16:00	Uczelniane Centrum Informatyczne UMK, Coll. Maximum, Pl. Rapackiego 1, nr sali: hol (II piętro)
sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 16:00	Wydział Matematyki i Informatyki UMK, ul. Chopina 12/18, nr sali: Muzeum Informatyki
sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 16:00	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5
niedziela, 22 kwietnia, od 9:00 do 14:00	Biblioteka Uniwersytecka UMK, ul. Gagarina 13, nr sali: hol (I piętro)
niedziela, 22 kwietnia, od 9:00 do 14:00	Uczelniane Centrum Informatyczne UMK, Coll. Maximum, Pl. Rapackiego 1, nr sali: hol (II piętro)
niedziela, 22 kwietnia, od 9:00 do 14:00	Wydział Matematyki i Informatyki UMK, ul. Chopina 12/18, nr sali: Muzeum Informatyki
niedziela, 22 kwietnia, od 9:00 do 14:00	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5
poniedziałek, 23 kwietnia, od 9:00 do 16:00	Biblioteka Uniwersytecka UMK, ul. Gagarina 13, nr sali: hol (I piętro)
poniedziałek, 23 kwietnia, od 9:00 do 16:00	Uczelniane Centrum Informatyczne UMK, Coll. Maximum, Pl. Rapackiego 1, nr sali: hol (II piętro)
poniedziałek, 23 kwietnia, od 9:00 do 16:00	Wydział Matematyki i Informatyki UMK, ul. Chopina 12/18, nr sali: Muzeum Informatyki
poniedziałek, 23 kwietnia, od 9:00 do 16:00	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5
wtorek, 24 kwietnia, od 9:00 do 16:00	Biblioteka Uniwersytecka UMK, ul. Gagarina 13, nr sali: hol (I piętro)
wtorek, 24 kwietnia, od 9:00 do 16:00	Uczelniane Centrum Informatyczne UMK, Coll. Maximum, Pl. Rapackiego 1, nr sali: hol (II piętro)
wtorek, 24 kwietnia, od 9:00 do 16:00	Wydział Matematyki i Informatyki UMK, ul. Chopina 12/18, nr sali: Muzeum Informatyki
wtorek, 24 kwietnia, od 9:00 do 16:00	Instytut Fizyki UMK, ul. Grudziądzka 5

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje mgr Anna Kozłowska-Zawadzka,
tel.: 56 611 43 95, email: info-bib@bu.umk.pl

maks. ilość osób: bez ograniczenia

wiek: bez ograniczenia

uwagi: Na wystawę dla uczestników indywidualnych wstęp wolny, a dla grup zorganizowanych wcześniejsze zapisy.

prowadzący: mgr Katarzyna Burnicka,
prof. dr hab. Maciej Sysło, Wydział Matematyki i Informatyki UMK,
mgr inż. Jerzy Bracha, Uczelniane Centrum Informatyczne UMK,
mgr inż. Mirosław Boniewicz, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK,
mgr Tomasz Korzeniewski, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK,
mgr Radosław Rudnicki, Wydział Matematyki i Informatyki UMK,
mgr Grzegorz Marczak, Wydział Matematyki i Informatyki UMK,
Grzegorz Świąg, Uczelniane Centrum Informatyczne UMK.

Maszyny liczące (i nie tylko) towarzyszą człowiekowi od lat. Czasem o tym zapominamy... Dawne komputery, oprogramowanie i inny sprzęt niekiedy dziwią, intrygują, ale zawsze ciekawia. Wystawa, prezentowana na Wydziałach: Matematyki i Informatyki, Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej oraz w Uczelnianym Centrum Informatycznym i Bibliotece Uniwersyteckiej, to podróż przez krainę historii myśli technicznej. Ilustruje ona wycinek dziejów komputeryzacji, w tym komputeryzacji toruńskiego uniwersytetu. Dopelnieniem wystawy będzie wykład prof. Macieja Sysła oraz konkurs. Aby wziąć w nim udział nie trzeba być specem od informatyki. Wystarczy zebrać cztery bilety poświadczające odwiedzinę wszystkich miejsc wystawy. Grać warto - nagroda jest cenna, na miarę obecnego rozwoju informatyki.
W ramach imprezy przewidziany jest konkurs, którego regulamin znajduje się pod adresem: http://www.festiwal.torun.pl/konkursy/Regulamin_Czy_mnie_jeszcze_pamietasz.pdf

dziedzina: matematyka

Strefa Odkrywania Talentów

sobota, 21 kwietnia, od 9:00 do 12:00	Wydział Matematyki i Informatyki UMK, ul. Chopina 12/18, nr sali: hol główny
---------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek

maks. ilość osób: bez ograniczenia

wiek: bez ograniczenia

prowadzący: dr hab. Piotr Bała, prof. UMK,
mgr Lucyna Bała, Zespół Szkół nr 8 w Toruniu.

Odkrywanie i rozwijanie talentów dzieci jest jednym z najważniejszych zadań współczesnej edukacji, z którym muszą zmierzyć się rodzice i nauczyciele. Wczesne odkrycie zdolności może pozwolić na odpowiednie ukierunkowanie pracy z dzieckiem. Przedstawiamy zestaw zabaw i pomocy naukowych wykorzystywanych w Ośrodku Odkrywania Talentów funkcjonującym w Szkole Podstawowej nr 8 w Toruniu. Uczestnicy będą mieli okazję pobawić się zabawkami edukacyjnymi wspierającymi twórcze myślenie i ułatwiającymi odkrywanie talentów.

Impreza dla dzieci

dziedzina: archeologia

Miska misce nie-równa - o tym jak dawniej "garnki" lepiono

poniedziałek, 23 kwietnia, od 10:00 do 11:30	Dział Archeologii - Muzeum Okręgowe w Toruniu, ul. Św. Jakuba 20a
wtorek, 24 kwietnia, od 10:00 do 11:30	Dział Archeologii - Muzeum Okręgowe w Toruniu, ul. Św. Jakuba 20a

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Beata Bielińska-Majewska,
tel.: 604171615, email: bmajewscy@gmail.com
prowadzący: mgr Beata Bielińska-Majewska.

maks. ilość osób: 25 wiek: od 6 lat do 9 lat

Proponowane zajęcia warsztatowe skierowane są do najmłodszych dzieci i mają na celu przedstawienie najstarszych sposobów lepienia naczyń bez użycia koła garncarskiego. Uczestnicy dowiedzą się co to jest glina, jakie były rodzaje i wzory wykonywanych naczyń w pradziejach. Dzieci samodzielnie wykonają wybrane przez siebie dowolne naczynie, które będą mogły zabrać ze sobą. Na zakończenie warsztatów otrzymają specjalny dyplom "Małego Mistrza Garncarskiego".

dziedzina: astronomia

Niewidzialny kosmos, czyli jak działa i co widzi radioteleskop

niedziela, 22 kwietnia, od 15:00 do 17:00	Katedra Radioastronomii Centrum Astronomii UMK, Piwnice k/Torunia
-------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

zapisy: Wejściówki

maks. ilość osób: 25

wiek: od 5 lat do 10 lat

uwagi: wstęp za okazaniem wejściówki, którą osoby indywidualne otrzymać będą mogły dnia 17.04.2012 w godz. 16.00-18.00 w Dworze Artusa, Rynek Staromiejski 6. Jedna wejściówka upoważnia do wstępu jedno lub dwoje dzieci z maksymalnie dwoma opiekunami.

prowadzący: dr Magdalena Kunert-Bajraszewska,
dr Krzysztof Katarzyński,
mgr Paweł Wolak,
lic. Piotr Zieliński.

Zwiedzanie Katedry Radioastronomii w Centrum Astronomii w Piwnicach: sterownia radioteleskopów, warsztaty radiowe, radioteleskop z bliska. Zabawa plastyczna oraz konkurs z nagrodami o tematyce radioastronomicznej. Jedna wejściówka upoważnia do wstępu jedno lub dwoje dzieci z maksymalnie dwoma opiekunami.

dziedzina: biologia

Czy ja dobrze widzę, słyszę, czuję? - czyli zabawy ze zmysłami

wtorek, 24 kwietnia, od 10:00 do 11:30	Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: XXII-A5
wtorek, 24 kwietnia, od 12:00 do 13:30	Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: XXII-A5
wtorek, 24 kwietnia, od 14:00 do 15:30	Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: XXII-A5

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje dr Marlena Zielińska,
tel.: 56 611 45 72, email: zielin@umk.pl

maks. ilość osób: 20

wiek: od 10 lat do 13 lat

prowadzący: dr Marlena Zielińska,
dr Alina Trejgell, Katedra Fizjologii Roślin i Biotechnologii UMK.

Czy możesz zaufać swoim zmysłom? Przyjdź i sprawdź, jakim złudzeniem ulegasz podczas odbioru różnych bodźców! Przetestuj swoje zmysły: wzroku, słuchu i równowagi, dotyku, smaku oraz węchu w różnych doświadczeniach zaprezentowanych w trakcie warsztatów.

Klucz do ptaków

sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 12:00	Osada Leśna na Barbarce, ul. Przysiecka 13
poniedziałek, 23 kwietnia, od 11:00 do 13:00	Osada Leśna na Barbarce, ul. Przysiecka 13
poniedziałek, 23 kwietnia, od 13:00 do 15:00	Osada Leśna na Barbarce, ul. Przysiecka 13

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Katarzyna van Marke de Lumen,
tel.: 56 657 60 85, email: biuro@szkola-lesna.torun.pl

maks. ilość osób: 60

wiek: od 6 lat do 13 lat

prowadzący: mgr Monika Krauze,
dr Katarzyna van Marke de Lumen,
mgr Anna Makowska.

"Klucz do ptaków" to organizowane w leśnej scenarii edukacyjne podchody, podczas których uczestnicy będą mieli okazję poznać gatunki ptaków zamieszkujące polskie lasy, nauczyć się rozpoznawać ptaki po wydawanych przez nie odgłosach, obejrzeć różne ślady obecności ptaków (gniazda, wypluki, pióra, skorupki jaj itp.) oraz przede wszystkim dobrze się bawić szukając ukrytych w lesie wskazówek i podpowiedzi. Serdecznie zapraszamy wszystkich miłośników przyrody, a w szczególności ornitologów.

dziedzina: chemia

Cztery pory roku

poniedziałek, 23 kwietnia, od 14:00 do 16:00	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: Audytorium I
wtorek, 24 kwietnia, od 14:00 do 16:00	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: Audytorium II

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje mgr Łukasz Sporny,
tel.: 793597492

maks. ilość osób: 120

wiek: od 5 lat do 10 lat

prowadzący: mgr Łukasz Sporny,
mgr Piotr Wróblewski,
mgr Dominika Panek,
mgr Dominika Lipińska,
Emilia Dobrowolska.

Cztery pory roku to pokaz eksperymentów chemicznych. Spotkanie stanowi wyjątkowy kontrast temperatur i barw. Adresatami są uczniowie szkół podstawowych i przedszkoli. Doświadczenia wykonywać będą prowadzący w bezpośredniej asyście uczestników zajęć. Wywołamy liczne gazy, zbadamy siłę wiatru, zastanowimy się jak powstaje śnieg i dlaczego pory roku zmieniają się.

Kolorowy zawrót głowy

poniedziałek, 23 kwietnia, od 12:00 do 13:30	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: Audytorium I
wtorek, 24 kwietnia, od 12:00 do 13:30	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: Audytorium I

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje mgr Małgorzata Szultka,
email: szultka.malgorzata@wp.pl

maks. ilość osób: 250

wiek: od 5 lat do 12 lat

prowadzący: prof. dr hab. Bogusław Buszewski,
mgr Ewelina Dziubakiewicz,
mgr Magdalena Jackowska,
mgr Sylwia Noga,
mgr Małgorzata Szultka,
mgr Joanna Rudnicka.

Chemia to nie tylko skomplikowane wzory i równania, ale również cała paleta barw, to gra kolorów. Umiejętność ich rozdzielania wiąże się z techniką, której geneza ma miejsce w Polsce, a obecnie stanowi podstawę nowoczesnej chemii analitycznej. Przedstawimy zagadnienie różnych barw substancji oraz możliwości ich rozdzielania, z wykorzystaniem techniki zapoczątkowanej przez Cwieta. Omówiony zostanie również wpływ środowiska chemicznego na barwy substancji. Stosując proste techniki chromatograficzne pokażemy, w jaki sposób można dokonać rozdzielania mieszanin barwników na ich składowe, jak w kolorze czarnym można znaleźć całą tęczę barw. Zainteresowani będą mogli również samodzielnie dokonać rozdzielania barwników z fiamastrów i sprawdzić, że sałata jest nie tylko zielona. Pokażemy sposoby wywołania zmian barw substancji poprzez zmianę środowiska. Bezbarwny roztwór zmienimy w malinowy oraz czarny w bezbarwny.

Małe cząsteczki tworzą wielki świat

wtorek, 24 kwietnia, od 10:30 do 11:15	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: Audytorium II
----------------------------------------	------------------------------------------------------------

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje dr Marta Rauchfleisz,
tel.: 56 611 47 99

maks. ilość osób: 120

wiek: od 5 lat do 10 lat

prowadzący:

dr Marta Rauchfleisz,
dr Anna Kozakiewicz, Zakład Krystalochemii i Biokrytalografii UMK,
dr Mariusz Walczyk, Katedra Chemii Materiałów, Adsorpcji i Katalizy UMK.

Impreza dla dzieci na temat budowy chemicznej otaczającego nas świata. Podróż do najmniejszych cząstek tworzących materię z podziałem na stany skupienia: stały, ciekły i gazowy. Zostaną zaprezentowane niezwykle właściwości wybranych substancji (m.in. wybuchowe, magnetyczne, luminescencyjne). Zapraszamy dzieci od 5 lat pod opieką dorosłych.

Zanim dostaniesz list z Hogwartu, czyli magia dla początkujących... naukowców

sobota, 21 kwietnia, od 14:00 do 15:00	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: 246
niedziela, 22 kwietnia, od 12:00 do 13:00	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: 246
niedziela, 22 kwietnia, od 14:00 do 15:00	Wydział Chemii UMK, ul. Gagarina 7, nr sali: 246

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje dr Izabela Koter,
tel.: 56 611 45 25, email: ikoter@chem.uni.torun.pl

maks. ilość osób: 12 wiek: od 7 lat do 11 lat

prowadzący: dr Izabela Koter.

Warsztaty z pokazami dla tych, którzy zawsze marzyli o tym, by sprawić, żeby coś zmieniło kolor, napisać wiadomość znikającym atramentem, wyhodować własną, niekoniecznie żywą, za to odrobinę magiczną roślinkę, zobaczyć smoka zięjącego ogniem czy nawet zamienić coś w złoto. W atmosferze trochę jak z Hogwartu dzieci wykonują i obejrzą proste, za to efektowne doświadczenia chemiczne i fizyczne pokazujące, że nauka również może być odrobinę magiczna.

dziedzina: ekologia

Ekologiczna pralnia chemiczna...?

poniedziałek, 23 kwietnia, od 9:00 do 10:45	Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: 397
poniedziałek, 23 kwietnia, od 11:00 do 12:45	Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: 397
sobota, 21 kwietnia, od 12:00 do 13:45	Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: 397

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Anna Wojciechowska,
tel.: 56 611 25 17, email: ankawoi@umk.pl

maks. ilość osób: 15 wiek: od 7 lat do 10 lat

prowadzący: dr Anna Wojciechowska.

Warsztaty będą prowadzone w formie dyskusji i zabawy z dziećmi. Pozwolą dzieciom zrozumieć dlaczego ekologia jako nauka nie ma nic wspólnego z tym terminem w znaczeniu prezentowanym przez media. Dlaczego, aby zostać ekologiem trzeba się dużo nauczyć, a nie wystarczy zbierać i segregować śmieci. Dlaczego ulubionym pytaniem ekologa jest "dlaczego?" i dlaczego tak trudno na to pytanie odpowiedzieć?

Pociąg do Ekologii

poniedziałek, 23 kwietnia, od 9:00 do 10:30	Szkoła Podstawowa Nr 32, ul. Kosynierów Kościuszkowskich 11, nr sali: łącznik
poniedziałek, 23 kwietnia, od 11:00 do 12:30	Szkoła Podstawowa Nr 32, ul. Kosynierów Kościuszkowskich 11, nr sali: łącznik
poniedziałek, 23 kwietnia, od 13:00 do 14:30	Szkoła Podstawowa Nr 32, ul. Kosynierów Kościuszkowskich 11, nr sali: łącznik
wtorek, 24 kwietnia, od 9:00 do 10:30	Szkoła Podstawowa Nr 32, ul. Kosynierów Kościuszkowskich 11, nr sali: łącznik
wtorek, 24 kwietnia, od 11:00 do 12:30	Szkoła Podstawowa Nr 32, ul. Kosynierów Kościuszkowskich 11, nr sali: łącznik
wtorek, 24 kwietnia, od 13:00 do 14:30	Szkoła Podstawowa Nr 32, ul. Kosynierów Kościuszkowskich 11, nr sali: łącznik

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Jolanta Makowska,
tel.: 56 650 94 82, email: jolanta.makowska@mpo.torun.pl

maks. ilość osób: 30 wiek: od 10 lat do 12 lat

prowadzący: mgr Jolanta Makowska.

"Pociąg do Ekologii" to warsztaty, których celem jest podniesienie świadomości ekologicznej dzieci oraz uświadomienie im, iż wszystkie elementy środowiska oddziałują na siebie wzajemnie, a każda ingerencja powoduje zaburzenia naturalnej równowagi, którą później trudno odbudować. Warsztaty skierowane są do dzieci w wieku od 10 do 12 lat, które zapraszamy do krainy zwanej Ekologią. W wyniku złego postępowania jej mieszkańców zaszyły tam niepokojące zmiany. Pociąg do Ekologii to wyprawa ratunkowa. Uczniowie wsiadając do niego podejmują się zadania udzielenia pomocy władcom tej krainy. Podczas podróży zatrzymują się na stacjach: Ziemia, Powietrze, Woda, Leśna Polana, Wielkie Sprzątanie. W trakcie postoju na kolejnych stacjach pasażerowie rozwiązują zadania, krzyżówki, wykonują doświadczenia i eksperymenty, szukają odpowiedzi na pytania, formułują wnioski. Po dotarciu do krainy Ekologii, doradzają jej władcom, co należy zrobić, aby naprawić powstałe szkody i zapobiec ich powtórzeniu.

dziedzina: geografia

Tajemnice rysunków z Nasca

poniedziałek, 23 kwietnia, od 10:00 do 11:00	Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: sala XXII - B
poniedziałek, 23 kwietnia, od 12:00 do 13:00	Wydział Biologii i Nauk o Ziemi UMK, ul. Gagarina 9, nr sali: sala XXII - B

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Zbigniew Podgórski,
tel.: 501046469, email: zbigniew.podgorski@umk.pl

maks. ilość osób: 20 wiek: od 11 lat do 13 lat

prowadzący: dr hab. Zbigniew Podgórski, prof. UMK,
mgr Łukasz Samowski.

Jak i dlaczego powstały rysunki (geoglify) na Płaskowyżu Nasca w Ameryce Południowej? Czy stworzyły je istoty pozaziemskie? Z jakich powodów rysunki z Nasca wpisano na Listę Światowego Dziedzictwa Kulturowego i Przyrodniczego UNESCO? Uczestnicy warsztatów zobaczą rysunki podczas pokazu zdjęć wykonanych z samolotu krążącego nad Płaskowyżem Nasca. Wirtualny przelot ułatwią im tablica interaktywna i internet. Niektóre z geoglify odkryją sami - tak jak archeolodzy - odsłonią je spod warstwy piasku...

Wisła - rzeka, nad którą mieszkamy

poniedziałek, 23 kwietnia, od 10:00 do 11:30	Kotwica na Bulwarze Filadelfijskim - zbiórka uczestników,
poniedziałek, 23 kwietnia, od 12:00 do 13:30	Kotwica na Bulwarze Filadelfijskim - zbiórka uczestników,

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Anna Kamińska,
email: annk9@wp.pl

maks. ilość osób: 20 wiek: od 10 lat do 13 lat

uwagi: Dzieci powinny być pod opieką osób dorosłych.

prowadzący: dr Ireneusz Sobota, Instytut Geografii UMK,
Anna Kamińska,
Anna Sokółska,
Aleksandra Słomska,
Kamila Fasuga.

Czy wiesz skąd wypływa Wisła? Jaką drogę pokonuje, zanim wpłynie do Bałtyku? Jaki ma przepływ? Znasz historię toruńskiego mostu? W ramach warsztatów uczniowie poznają podstawowe informacje na temat Wisły, poznają przyrządy do pomiaru temperatury i przepływu wody w rzece - dokonają samodzielnych pomiarów! Dokonają odczytu poziomu wody, zmierzają szerokość rzeki z mapy oraz za pomocą dalmierza, wyznaczają kierunek płynięcia wody za pomocą kompasów i urządzeń GPS. Dzieci powinny być pod opieką osób dorosłych.

dziedzina: impreza interdyscyplinarna

Była sobie książka

wtorek, 24 kwietnia, od 13:00 do 14:00	Collegium Humanisticum UMK, ul. Bojarskiego 1, nr sali: AB.1.12
----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Ewa Kurkowska,
tel.: 504614928, email: luka@umk.pl

maks. ilość osób: 30 wiek: od 5 lat do 10 lat

prowadzący: dr Ewa Kurkowska,
mgr Przemysław Krysiński.

Impreza ma na celu popularyzację wiedzy na temat historii książki - od jej najdawniejszych form do najnowszych (elektronicznych). W trakcie pokazu dzieci będą miały okazję samodzielnie wykonać książkę wykorzystując do tego celu różne surowce (glina, papier). Zaprezentowane zostaną nietypowe materiały czytelnicze (np. książka-zabawka, książka pisana Braillem, e-book).

Introligatorska przygoda, czyli jak z papieru, sznurka i kleju wyczarować caczuszko

sobota, 21 kwietnia, od 9:00 do 11:30	Biblioteka Uniwersytecka UMK, ul. Gagarina 13, nr sali: 28/29
sobota, 21 kwietnia, od 12:00 do 14:30	Biblioteka Uniwersytecka UMK, ul. Gagarina 13, nr sali: 28/29

zapisy:

maks. ilość osób: 8 wiek: od 8 lat do 12 lat

Zgłoszenia przyjmuje Barbara Wojdyła,
tel.: 56 611 44 91, email: Barbara.Wojdyla@bu.uni.torun.pl
prowadzący: mgr Ilona Miller,
mgr Anna Hanczewska,
mgr Dariusz Subocz, Muzeum Piśmiennictwa i Drukarstwa w Grębocinie,
mistrz introligatorski Wiesława Fuerstenau.

W ramach prac warsztatowych dzieci zostaną zapoznane z budową książek dalekowschodnich. Samodzielnie wykonają w wybranej przez siebie technice notesik/pamiętnik i jego opakowanie ochronne. Organizatorzy zapewniają szlachetne i ciekawe materiały.

Twórczy papier - łatwy sposób na nudę

Impreza przeniesiona

sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 11:30	Collegium Humanisticum UMK - Impreza przeniesiona , ul. Bojarskiego 1, nr sali: AB 2.16 - Impreza przeniesiona do Instytutu Archeologii, ul. Szosa Bydgoska 44/48, sala II
sobota, 21 kwietnia, od 12:00 do 13:30	Collegium Humanisticum UMK - Impreza przeniesiona , ul. Bojarskiego 1, nr sali: AB 2.16 - Impreza przeniesiona do Instytutu Archeologii, ul. Szosa Bydgoska 44/48, sala II

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Marcin Karwowski,
tel.: 513206114, email: 254843@stud.umk.pl maks. ilość osób: 25 wiek: od 6 lat do 12 lat
prowadzący: Marcin Karwowski,
Agata Olkowska,
Katarzyna Fryszkowska,
Agnieszka Majewska,
Katarzyna Jarczewska.

W trakcie warsztatów zostaną przedstawione różne techniki origami oraz decupage. Uczestnicy zajęć będą mieli okazję stworzyć własne arcydzieła. Każdy otrzyma certyfikat uczestnictwa w warsztatach.

W warsztacie średniowiecznego iluminatora

Impreza przeniesiona

wtorek, 24 kwietnia, od 11:00 do 12:30	Collegium Humanisticum UMK - Impreza przeniesiona , ul. Bojarskiego 1, nr sali: AB 2.16 - Impreza przeniesiona do Instytutu Archeologii, ul. Szosa Bydgoska 44/48, sala II
----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Marcin Karwowski,
tel.: 513206114, email: 254843@stud.umk.pl maks. ilość osób: 25 wiek: od 6 lat do 12 lat
prowadzący: Marcin Karwowski,
Agata Olkowska,
Katarzyna Fryszkowska,
Agnieszka Majewska,
Katarzyna Jarczewska.

W trakcie warsztatów dzieci będą miały okazję poznać warsztat średniowiecznego iluminatora. Przy pomocy różnych technik wykonają własne iluminacje. Zajęcia urozmaici pokaz multimedialny. Każdy uczestnik otrzyma certyfikat uczestnictwa w warsztatach.

Świat zmysłów

sobota, 21 kwietnia, od 12:00 do 12:45	Centrum Sztuki Współczesnej "Znaki Czasu" w Toruniu, ul. Wały gen. Sikorskiego 13
sobota, 21 kwietnia, od 13:30 do 14:15	Centrum Sztuki Współczesnej "Znaki Czasu" w Toruniu, ul. Wały gen. Sikorskiego 13
niedziela, 22 kwietnia, od 12:00 do 12:45	Centrum Sztuki Współczesnej "Znaki Czasu" w Toruniu, ul. Wały gen. Sikorskiego 13
niedziela, 22 kwietnia, od 13:30 do 14:15	Centrum Sztuki Współczesnej "Znaki Czasu" w Toruniu, ul. Wały gen. Sikorskiego 13
wtorek, 24 kwietnia, od 10:00 do 10:45	Centrum Sztuki Współczesnej "Znaki Czasu" w Toruniu, ul. Wały gen. Sikorskiego 13
wtorek, 24 kwietnia, od 11:30 do 12:15	Centrum Sztuki Współczesnej "Znaki Czasu" w Toruniu, ul. Wały gen. Sikorskiego 13
wtorek, 24 kwietnia, od 13:00 do 13:45	Centrum Sztuki Współczesnej "Znaki Czasu" w Toruniu, ul. Wały gen. Sikorskiego 13

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Agnieszka Noskowicz,
tel.: 56 622 01 52 wew. 107 maks. ilość osób: 24 wiek: od 3 lat do 6 lat

uwagi: Sobota, niedziela - wejściówki dla uczestników indywidualnych; wtorek - zapisy, których można dokonywać od poniedziałku do piątku w godz. 8:00-16:00. Warsztaty dla 12 par: dziecko + opiekun z wyjątkiem grup zorganizowanych.

prowadzący: Elżbieta Ragan,
Agnieszka Noskowicz,
Paweł Zieliński,
dr Katarzyna Przegiętka.

W trakcie niecałej godziny najmłodsi dzieci wraz z opiekunami sprawdzają jak smakuje planeta i droga mleczna, jakie barwy kryją się w tęczy, zobaczą i poczną dźwięki, a także zbudują swój własny instrument. Maksymalna liczba osób w trakcie jednego warsztatu: 12 par dziecko + opiekun (24 osoby) z wyjątkiem zorganizowanych grup przedszkolnych.

dziedzina: kulturoznawstwo

Czarownica, smok i królowa. Spotkanie z polską bajką ludową

sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 13:00	Wydział Filologiczny UMK, Fosa Staromiejska 3, nr sali: 405
----------------------------------------	-------------------------------------------------------------

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Roksana Sitniewska,
email: roksana.sitniewska@interia.pl maks. ilość osób: 30 wiek: od 10 lat do 11 lat
prowadzący: dr hab. Violetta Wróblewska,
Zofia Spandowska,
Roksana Sitniewska,
mgr Olga Wachcińska,
mgr Tomasz Dalasiński,
mgr Agnieszka Straburzyńska-Glaner,
mgr Elwira Wilczyńska,
Justyna Permus,
Łukasz Wróbel,
Marcin Zielonka.

Warsztaty przygotowane przez Koło Naukowe Folklorystów mają na celu zapoznać dzieci z klas IV szkoły podstawowej ze specyficznym gatunkiem literatury, jakim jest bajka ludowa. Główna część spotkania będzie miała formę wykładu i prezentacji prowadzonych przez studentów, jednakże nie zabraknie okazji do aktywnego uczestnictwa wszystkich obecnych. Po zapoznaniu dzieci z budową bajki ludowej, członkowie Koła - wykorzystując kilka opowieści typowych dla polskiego folkloru - zaproszą do współpracy słuchaczy. W programie imprezy znajdzie się praca w grupach, przygotowanie plakatów/komiksów zainspirowanych bajkami, wykonanie elementów strojów potrzebnych do odegrania krótkich scenek oraz zabawa w kalambury. Wszyscy uczestnicy warsztatów otrzymają dyplomy oraz gadżety związane z Uniwersytem Mikołaja Kopernika. Nasza propozycja łączy edukację i rozrywkę, kładąc nacisk na zaznajomienie młodego pokolenia z polską kulturą ludową. Poza wiedzę oferujemy dobrą zabawę z elementami plastyczno-teatralnymi, która sprzyja integracji z rówieśnikami i uczy pracy w zespole.

dziedzina: literatura

Skandynawskie warsztaty plastyczne dla dzieci

poniedziałek, 23 kwietnia, od 10:00 do 12:00	Collegium Humanisticum UMK, ul. Bojarskiego 1, nr sali: hol
----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Cezary Fajfer,
tel.: 725389357, email: czarek_pak@o2.pl maks. ilość osób: 20 wiek: od 6 lat do 12 lat
prowadzący: Cezary Fajfer,
Katarzyna Osińska,
Ewa Kruczek,
Szymon Przybyłowski.

Celem imprezy jest popularyzowanie wiedzy o Skandynawii wśród najmłodszych. Wybrana została najatrakcyjniejsza dla dzieci forma, mianowicie dzieci samodzielnie poprzez malowanie, rysowanie, wycinanie, wydzieranie wyrażą swoje wyobrażenie i zapatrywanie na literaturę skandynawską. W pierwszej połowie zajęć, dzieciom zostaną odczytane klasyki literatury skandynawskiej, naturalnie skierowanej do nich tzn. Andersen, Jansson T. ("Muminki") etc. Zakładamy rozwój indywidualizmu, a także przypomnienie zakurzonych już bajek i baśni, które wychowały niejedno pokolenie.

dziedzina: muzyka

I ty możesz zostać kompozytorem	
sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 12:00	Zespół Szkół Muzycznych, ul. Szosa Chełmińska 224/226, nr sali: Sala Koncertowa
sobota, 21 kwietnia, od 12:30 do 14:30	Zespół Szkół Muzycznych, ul. Szosa Chełmińska 224/226, nr sali: Sala Koncertowa

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Magdalena Cynk-Mikołajewska,
tel.: 501153208, email: magdalena@cynk.net

maks. ilość osób: 40 wiek: od 9 lat do 12 lat

prowadzący: mgr Magdalena Cynk-Mikołajewska,
Ewa Fabiańska, Akademia Muzyczna w Poznaniu,
Rafał Kłoczko, Akademia Muzyczna w Gdańsku.

Celem warsztatów kompozytorskich będzie pobudzenie aktywności twórczej dzieci poprzez drobne zadania kompozytorskie, zabawy muzyczne i konkursy, a także zapoznanie się z wybranymi technikami kompozytorskimi oraz notacją muzyczną. Dzieci dowiedzą się co to są wariacje muzyczne, zagrają bum bum rurkach, a z efektami swojej pracy wystąpią na dużej scenie. Wysłuchają też krótkiego koncertu kompozytorskiego w wykonaniu uczniów szkoły muzycznej. Na pamiątkę otrzymają zapis video swoich działań. Zajęcia poprowadzą młodzi kompozytorzy z różnych ośrodków muzycznych w Polsce.

PORANEK MUZYCZNY dla dzieci z rodzicami "Wiosenna muzyka"	
niedziela, 22 kwietnia, od 11:00 do 12:00	Aula UMK, ul. Gagarina 11

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek maks. ilość osób: 500 wiek: od 3 lat do 10 lat

prowadzący: dr Ewelina Boesche-Kopczyńska,
mgr Honorata Glaza-Gulgowska.

Poranek Muzyczny adresowany jest do najmłodszych odbiorców, dzieci od 3 do 10 lat. Audycja odbywa się w atmosferze zabawy, śpiewu, tańca i słuchania muzyki. Realizowana jest w formie ćwiczeń ruchowych przy muzyce, gry na instrumentach, tworzenia ilustracji muzycznych, wspólnego wykonywania piosenek. Prezentowane są krótkie fragmenty muzyczne. Charakter spotkania jest bajkowy i wesoły. Do uzyskania tego wyjątkowego nastroju przyczyniają się również dekoracje oraz stroje, w których prezentują się wykonawcy - studenci Wydziału Dyrygentury, Jazzu i Edukacji Muzycznej AM w Bydgoszczy. Audycję prowadzą Ewelina Boesche-Kopczyńska i Honorata Glaza-Gulgowska.

dziedzina: sztuka

Kabloprowadzalniki w Cyfrabelowym Pajęczynetowodzie	
poniedziałek, 23 kwietnia, od 15:00 do 18:00	Zakład Edukacji Artystycznej UMK, ul. Sienkiewicza 4
wtorek, 24 kwietnia, od 10:00 do 13:00	Zakład Edukacji Artystycznej UMK, ul. Sienkiewicza 4
wtorek, 24 kwietnia, od 15:00 do 18:00	Zakład Edukacji Artystycznej UMK, ul. Sienkiewicza 4

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje portiernia przy ul. Sienkiewicza 6,
tel.: 56 611 38 80 maks. ilość osób: 9 wiek: od 9 lat do 10 lat

prowadzący: prof. dr hab. Wiesława Limont,
dr Bernadeta Didkowska,
dr hab. Anna Bochenek, Młodzieżowy Dom Kultury w Toruniu,
Ada Walczak,
Aneta Bursiewicz,
Aneta Nowak,
Filip Staszewski,
Marta Szczepańska,
Mateusz Romanowski,
Natalia Maciejewska,
Natalia Miedziak,
Patrycja Sulowska,
Radosław Skonieczny,
Jan Kokot,
Justyna Konefal,
Sebastian Miś,
Jakub Sadowski,
Sławomir Szostak,
Mikołaj Winter.

"Kabloprowadzalniki w Cyfrabelowym Pajęczynetowodzie" to narracyjne warsztaty twórcze interdyscyplinarne, które są kolejną propozycją w ramach realizowanych od 2006 roku PRZESTRZENI MIXMEDIALNYCH. Tym razem uczestnicy warsztatów zostaną zaproszeni do rzeczywistości mixmedialnej powstałej z rzeczywistości realnej, wirtualnej i wyobraźniowej, której celem będzie przybliżenie społeczeństwa informacyjnego.

Niuiekjomy.www.Cybernikwironie	
sobota, 21 kwietnia, od 10:00 do 13:00	Zakład Edukacji Artystycznej UMK, ul. Sienkiewicza 4
sobota, 21 kwietnia, od 15:00 do 18:00	Zakład Edukacji Artystycznej UMK, ul. Sienkiewicza 4
niedziela, 22 kwietnia, od 10:00 do 13:00	Zakład Edukacji Artystycznej UMK, ul. Sienkiewicza 4

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje portiernia przy ul. Sienkiewicza 6,
tel.: 56 611 38 80 maks. ilość osób: 9 wiek: od 9 lat do 10 lat

prowadzący: prof. dr hab. Wiesława Limont,
dr Bernadeta Didkowska,
dr hab. Anna Bochenek, Młodzieżowy Dom Kultury w Toruniu,
Anna Lotkowska,
Anna Rozłucka,
Dominika Czajkowska,
Magdalena Mitek,
Maja Rosińska,
Małgorzata Kasprzykowska,
Marta Przybyłowska,
Monika Dembińska,
Alicja Powłowska,
Karolina Rosińska,
Katarzyna Baran,
Michalina Piwowarczyk.

"Niuiekjomy.www.Cybernikwironie" to narracyjne warsztaty twórcze interdyscyplinarne, które są kolejną propozycją w ramach realizowanych od 2006 roku PRZESTRZENI MIXMEDIALNYCH. Tym razem uczestnicy warsztatów zostaną zaproszeni do rzeczywistości mixmedialnej powstałej z rzeczywistości realnej, wirtualnej i wyobraźniowej, której celem będzie przybliżenie społeczeństwa informacyjnego.

dziedzina: teatr

H. Ch. Andersen "MAŁA SYRENA"	
niedziela, 22 kwietnia, od 11:00 do 12:30	Zespół Szkół Muzycznych w Toruniu, ul. Szosa Chełmińska 224/226, nr sali: Sala Koncertowa

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek maks. ilość osób: 300 wiek: bez ograniczenia

prowadzący: Maria Cynk-Mikołajewska,
Marta Cynk-Mikołajewska.

Spektakl został samodzielnie przygotowany przez uczennice toruńskiej szkoły muzycznej, Marię i Martę Cynk-Mikołajewskie. Stanowi autentyczne świadectwo odczytania dzieła literackiego przez dzieci i jego przełożenia na język teatralny dla swoich rówieśników. Jest to wzruszająca opowieść o miłości, śmierci i poświęceniu, bogato oprawiona muzycznie i wokalnie. Sceniczny świat podzielony jest na dwa królestwa: oceanu i łądu. Panują w nich odwrotne relacje dobra ze złem, brzydoty z pięknem, śpiewu z ciszą i mowy z milczeniem. Marzenie o pokonaniu granicy własnego świata jest naturalną cechą młodych mieszkank podmorskiej głębin, ale dopiero miłość jest w stanie zwyciężyć strach i poddać się czarom. Tytułowa bohaterka dwukrotnie woli stracić ukochanego, ale ocalić jego życie. Brak możliwości porozumienia w obcym świecie, sprawia że za drugim razem sama ginie. Na plaży, rozpyłyła się morska pianina... Po przedstawieniu młode aktorki zapraszają rówieśników za kulisy swojego teatru. Spektakl został nagrodzony na XX Konfrontacjach Amatorskiej Twórczości Artystycznej Regionu "KATAR'2011 - teatr".

Impreza towarzysząca

dziedzina: astronomia

Premierowe zwiedzanie wystawy "Geodium"

poniedziałek, 23 kwietnia, od 9:30 do 10:10	Planetarium im. Władysława Dziewulskiego, ul. Franciszkańska 15-21
poniedziałek, 23 kwietnia, od 10:30 do 11:10	Planetarium im. Władysława Dziewulskiego, ul. Franciszkańska 15-21
poniedziałek, 23 kwietnia, od 11:30 do 12:10	Planetarium im. Władysława Dziewulskiego, ul. Franciszkańska 15-21

zapisy: Zgłoszenia przyjmuje Krzysztof Semrau,
tel.: 56 622 50 66, email: k.semrau@planetarium.torun.pl

maks. ilość osób: 45

wiek: od 11 lat

uwagi: Dla szkolnych grup zorganizowanych.

prowadzący: mgr Krzysztof Semrau.

Geodium to nowa atrakcja toruńskiego Planetarium - wystawa na temat Ziemi ukazanej jako jednej z planet. Jej centralnym elementem jest globus o średnicy ponad 2 m, na którym za pomocą gry światła można obserwować zjawisko dnia i nocy oraz następstwa pór roku. Na wystawie znajdziemy plastyczne instalacje wulkanu, lodowca czy krajobrazu zagospodarowanego przez człowieka. Interaktywne stanowiska i urządzenia wyłumaczą wybrane zjawiska zachodzące na Ziemi, np. cyklon, tęczę, pole magnetyczne, czy ruchy tektoniczne. Atrakcją są też zebrane kolekcje skał, minerałów i skamielin oraz makietki ukazujące wykorzystanie energii odnawialnej.

dziedzina: informatyka

Kamienie milowe informatyzacji UMK

niedziela, 22 kwietnia, od 16:00 do 17:30	Wydział Matematyki i Informatyki UMK, ul. Chopina 12/18, nr sali: Sala Konferencyjna
-------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

zapisy: Bez zapisów i bez wejściówek
prowadzący: prof. dr hab. Adam Jakubowski,
mgr Anna Beata Kwiatkowska,

maks. ilość osób: 80

wiek: od 16 lat

prof. dr hab. Włodzisław Duch, Katedra Informatyki Stosowanej UMK,
dr hab. Grzegorz Jarzembki, prof. UMK, Pełnomocnik Rektora ds. Informatyzacji UMK,
dr hab. Jacek Kobus, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK,
dr hab. Zbigniew Szewczak,
dr Maria Berndt-Schreiber,
dr Andrzej Kurpiel,
dr Wojciech Sachwanowicz, Oddział Komputeryzacji i Digitalizacji Zbiorów, Biblioteka Główna,
dr Tomasz Wolniewicz, Uczelniane Centrum Informatyczne UMK,
dr Bronisław Żurawski, emerytowany pracownik UMK,
mgr Jerzy Ludwichowski, Administrator Bezpieczeństwa Informatyki UMK,
mgr inż. Maciej Pańka, Uniwersyteckie Centrum Nowoczesnych Technologii Nauczania UMK,
mgr inż. Jerzy Zenkiewicz, Uczelniane Centrum Informatyczne UMK.

17 sierpnia 2011 roku obchodzono 20-lecie polskiego Internetu - rocznicę przesłania pierwszego e-maila z wykorzystaniem protokołu IP z Uniwersytetu Warszawskiego do Kopenhagi. Fakt ten może wywołać wśród młodego pokolenia przekonanie, że 20 lat temu Polska, a wraz z nią UMK, były pustynią informatyczną. To nie jest prawda, a planowana dyskusja ma za zadanie przypomnieć społeczności akademickiej i mieszkańcom Torunia najważniejsze wydarzenia związane z informatyzacją UMK. Mowa będzie m.in. o powstaniu Ogólnouczelnianego Ośrodka Obliczeniowego, przyłączeniu UMK do Internetu, budowie sieci miejskiej TORMAN, komputeryzacji Biblioteki Uniwersyteckiej, powstaniu Regionalnego Studium Edukacji Informatycznej, utworzeniu Uniwersyteckiego Centrum Informatycznego, wdrażaniu systemu USOS, powstaniu Kujawsko-Pomorskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Informatycznego, rozwoju Uniwersyteckiego Centrum Nowoczesnych Technologii Nauczania... Impreza będzie miała formę dyskusji panelowej z udziałem osób bezpośrednio zaangażowanych w omawiane wydarzenia. Moderatorzy będą przypominać najważniejsze fakty z historii, a dyskutanci, z reguły osoby najbardziej zasłużone dla informatyzacji UMK, ocenią znaczenie wydarzeń, sukcesy i utracone szanse.