

wydanie specjalne
BELLA SKYWAY FESTIVAL
2018

TORONTO

MAGAZYN TORUŃSKI

NASZ PRZEWODNIK PO

10. BELLA SKYWAY FESTIVAL

TORUŃ, 21-26.08.18



tel. 56 640 52 26

www.exg.pl



KANTOR

w Atrium Copernicus wejście od strony Decathlonu

sprzedaż złota inwestycyjnego

skup wyrobów ze złota

wymiana walut

WESTERN UNION WU

EXCHANGE GROUP

NAJWIĘKSZA SIEĆ KANTORÓW W POLSCE

REKLAMA



MARCIN TREICHEL

Rysowaniem i projektowaniem graficznym zajmuje się od wielu lat. Doświadczenie zdobył, pracując dla dzienników regionalnych oraz współpracując z agencjami reklamowymi przy wielu różnorodnych projektach.



fot. Dominika Lipińska



Światła na Toruń!

Który to już raz Toronto i Bella Skyway Festival zapraszają Państwa na wycieczkę po rozświetlonym mieście? Dla

nas już, dla festiwalu dopiero...trzeci. Nie mniej, dla nas to jedna z ważniejszych okazji w roku, dlatego nie mogło nas zabraknąć. Naszą dewizą zawsze było promowanie tego co w Toruniu ciekawe, warte pokazania i unikatowe. Tak jest z festiwalem światła. Mamy już kilku naśladowców i w Polsce i Europie. Ale to Toruń, który stał się inspiracją i wciąż nią jest. W tym roku to już dekada najbardziej kreatywnego święta. Święta światła, ale i kultury, sztuki, muzyki. Multimedialne prezentacje, które mogą przyciągnąć szerokie grono odbiorców swą atrakcyjną formą, przyciągają również do architektury, miejsc, do miasta. Światło staje się wa-

bikiem. Rozpala płomień zainteresowania Toruniem, który podsycony wyjątkowym anturażem i oprawą, zaczyna się tlić i prowadzi do miłości do naszego miasta. Bo w nim nie da się nie zakochać. Ale, najpierw trzeba tu trafić. Dlatego Bella Skyway Festival to idealna okazja. Zaprosicie rodzinę, znajomych, przyjaciół. A przede wszystkim wyjdźcie sami na toruńskie ulice. Internetowa galeria nie zastąpi, tego, co możecie przeżyć w te sierpniowe dni. Warto! Mówimy to od trzech lat, a od dziesięciu bierzemy udział w tym wyjątkowym wydarzeniu.

Żaneta Lipińska-Patalon
redaktor naczelna



Znak czasów

Trzy dni spędzone w Londynie. Z kamerą w ręku. Z założenia miałem realizować materiał do videoklipu grupy Mark Olbrich Blues Eternity. Pomysł dotyczy utworu „Testify”, pochodzącego z najnowszej płyty zespołu, „Blues Everywhere”. Album jest osobistą refleksją Marka „Bestii” Olbricha na temat tego, co robił przez wiele lat swojego artystycznego życia. Swoistym suplementem

do odbytych tras koncertowych i występów. W klipie postanowiliśmy pokazać „Bestię” w jego „naturalnym środowisku”. Czy to się udało? W dużej mierze będzie to zależało od Wojtka Budnego, który teledysk wyprodukuje. Mark sam wybrał miejsca, w których się pojawiliśmy z kamerą, w pewnym stopniu przyjmując na siebie rolę reżysera. Polish Social and Cultural Association czyli fundament polskiego etosu w UK, Resident Studios w którym płyta powstała (jedno z nielicznych potrafiących utrzymać winylową barwę i feeling), legendarny pub The Ships - to tylko niektóre z plenerów. .. i oczywiście „Bestiobus”, czyli Jeep Wrangler Islander, służący mu od 1990.

Mark kupił go, gdy mieszkał w Nowym Jorku i sprowadził do Londynu drogą morską. Nadal budzi spore zainteresowanie na parkingach i nie tylko. Wróćmy na chwilę do The Ships . Pub położony w sąsiedztwie siedzib wytwórni płytowych (EMI, Polydor, DECCA) był miejscem spotkań muzyków takich grup jak: The Rolling Stones, The Hollies , The Kinks, The Zombies. Plotka głosi, że równie ważną rolę jak korzystne położenie, odgrywała przyjazna cena serwowanych trunków. Co ciekawe, po wielu zmianach, współcześni jak i poprzedni właściciele nie przywiązują do tego fragmentu historii The Ships zbyt wielkiej wagi. Znak czasów?

Darek Kowalski, HRP Pamela



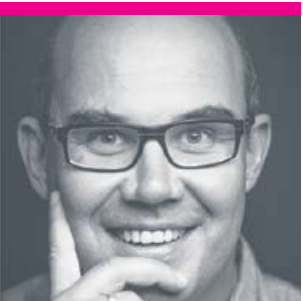
Skyway, Skyway

Wszystko zaczęło się od Perseid. Ten „gwiazdny deszcz” stał się inspiracją do rozmowy w biurze Europejskiej Stolicy Kultury Toruń 2016 o tym „czy by tu nie zrobić takiego pomysłu jak festiwal światła?”. Dosyć szybko idea zmieniła się w konkret. Pierwszy Skyway był zaskoczeniem i odkryciem. Toruń zabłysnął – dosłownie – w innym świetle. Znane i dosyć spowszedniałe dla miesz-

kańców zabytki i uliczki, zyskały nagle zupełnie nowe oblicze. Właściwie wiele osób odkryło wtedy Toruń na nowo. Pamiętam pierwszą edycję. Jeżdżenie po światelka do hurtowni, zastanawianie się jak ustawić wielkie projektory by ktoś ich w nocy nie zepsuł. Albo nerwową debatę o tym, jak puścić na Wisłą chińskie lampiony z płonącymi świeczkami, żeby na nikogo nie spadły. Dzisiaj to tylko ciepłe wspomnienia z „partyzanckich” czasów. Miana ESK nie zdobyliśmy, ale pozostał Skyway, który jest dla mnie wydarzeniem bardzo bliskim sercu, właśnie dlatego, że byłem przy jego narodzinach. Byłem tam wtedy, kiedy prawie nikt nie wierzył, że to się uda, a tylko niewielka grupka ludzi wierzyła, że to ma sens. Mam kilka takich

toruńskich, „festiwalowych dzieci”. Byłem między innymi przy narodzinach Międzynarodowego Festiwalu Filmowego Toffest (który dzisiaj wyrósł na prawdziwą potęgę) i Festiwalu Teatru oraz Sztuki Ulicznej „Bulwar Sztuki” (niestety już nieistniejącego). Skyway pozostaje jednak fenomenem w swojej kategorii. Mimo wielu prób organizowania podobnych festiwali w Polsce, nikomu nie udało się powtórzyć toruńskiego sukcesu. Powód? Rozmach, perfekcyjna organizacja, międzynarodowe grono artystów i... no i Toruń! Miasto niepowtarzalne. Wśród tysięcy pięknych miast świata, niewątpliwie jedno z najpiękniejszych.

Jarosław Jarry Jaworski
specjalista public relations,
freak



My Toruń

Mamy Skyway. Miasto na kilka dni rozbłysło masą światła, a rzadko tu ostatnio widziane tłumy, przemierzają uliczki Starówki. To bardzo cieszy każdego, komu na sercu leży Stare Miasto. Szkoda tylko, że kiedy miną wakacje, znikną parasole i piwne ogródki, to wyjątkowe miejsce znowu pozostanie pustawą. Niestety przez ostatnie lata Starówka się wyludnia, handel został przenie-

siony do supermarketów, a pełna kiedyś życia Szeroka, opustoszeje znowu do lata. Pewnie dojedziemy tu Szosą Chełmińską, która po wielu miesiącach spóźnienia, zostanie na moment przed wyborami otwarta. Jak zwykle z kilometrami wstęg i pośród płomiennych przemówień. Szkoda tylko, że wycięto tam większość drzew, że w upały zabrakło ich kojącego cienia. Pewnie rodzinne oglądanie Skyway, to także rzadkość, bo większość młodych ludzi wyjeżdża z Torunia, a ci którzy tu studiują, zaraz po rozdaniu dyplomów pakują się i szukają szczęścia poza Toruniem. Strasznie mnie to boli, że młodzi odchodzą z miasta, bo nie mają tu perspektyw, bo rządzący nim od lat prezydent, nie stworzył im możliwości rozwoju w ich mieście.

Budujemy galerie handlowe, zamiast fabryk, betonujemy każdy kawałek zieleni, wyżynamy tysiące drzew, gdzie mają więc żyć? Wielki biznes, mimo autostrady, jakoś omija wodzowsko zarządzany Toruń. A przecież to nasze miejsce na Ziemi, to My. Dlatego, wraz z grupą ludzi, którzy myślą podobnie, przystępujemy do kolejnych wyborów. Zapraszamy każdego, komu zależy na przyszłości, do udziału w tworzeniu innego Torunia, miasta dla nas i naszych dzieci, miasta europejskiego i dla wszystkich. Miasta bez podziałów i z nową energią. Bardzo liczymy na Wasze pomysły, zaangażowanie i pomoc. Na świeże spojrzenie na miasto. Bo Toruń to my wszyscy - My Toruń!!!

Maciej Karczewski
toruński przedsiębiorca

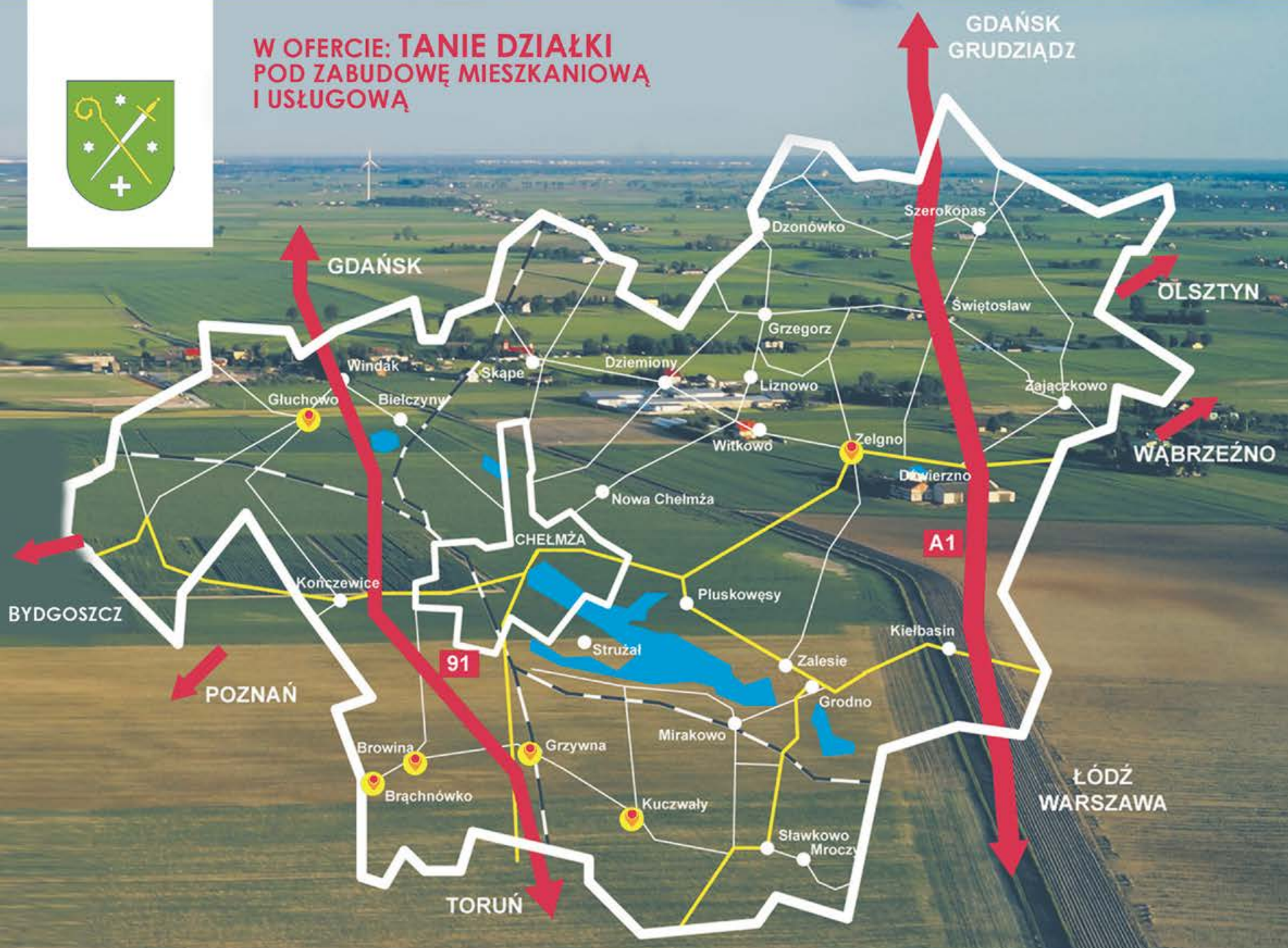


SZUKASZ MIEJSC POD BUDOWĘ?

MOGĄ BYĆ TU I TERAZ –

GMINA CHEŁMŻA

**W OFERCIE: TANIE DZIAŁKI
POD ZABUDOWĘ MIESZKANIOWĄ
I USŁUGOWĄ**



Miejscowość	Ilość	Przeznaczenie
Gluchowo	2 działki	zabudowa mieszkaniowa
Browina	5 działek	zabudowa mieszkaniowa
Browina	1 działka	zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna
Brąchnówko	2 działki	zabudowa mieszkaniowa
Kuczały	1 działka	zabudowa mieszkaniowa
Zelgno	1 działka	zabudowa usługowa
Grzywna	1 działka	zabudowa mieszkaniowa

W DODATKU DO ZAKUPU:

przyjaźni mieszkańcy, bogata infrastruktura społeczna, wiele miejsc do wypoczynku i rekreacji, ciekawe wydarzenia i imprezy gminne.

GMINA CHEŁMŻA, z siedzibą: Urząd Gminy Chełmża,
ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża, tel. 56 675 60 76 wew.37,
e-mail: info@gminachelmza.pl WWW.GMINACHELMZA.PL

PRZESTRZEŃ STAROMIEJSKA TO MIEJSCE OTWARTE NA ZMIANĘ

Dane mówią same za siebie – zespół staromiejski to przestrzeń, gdzie najchętniej spędzamy czas wolny. O perspektywie dla młodych, możliwości rozwoju własnego biznesu w obrębie Starówki

Rozmawiamy z

**Andrzejem Rakowiczem,
wiceprezydentem Torunia**

Powiedział Pan kiedyś, że należy dążyć do zmiany optyki starówki, by była ona przyjazna szczególnie z perspektywy młodych ludzi – czy obecny plan na Starówkę nadal obraca się wokół tej osi?

- Zdecydowanie tak. Zespół staromiejski w różnego typu badaniach wskazywany jest, przez młodych ludzi jako miejsce, w którym lubią spędzać wolny czas i spotykać rówieśników. Przestrzeń staromiejska postrzegana jest, jako miejsce pełne życia, otwarte na zmianę i bezpieczne. Świadczy to o potencjale toruńskiej starówki. Staramy się podpatrywać dobre praktyki z innych europejskich miast. Przykładem tego jest projekt, koordynowany od maja 2016r., przez BTCM – Gen-Y-City z programu Urbact. Pokazał on, że młodzi ludzie bardzo pozytywnie po-

strzegają starówkę. Ponadto stworzona przy okazji realizacji projektu Lokalna Grupa Urbact zintegrowała przedstawicieli różnych środowisk: przedsiębiorców, zarządców nieruchomości, artystów, przedsiębiorców.

Czy Starówka, może być dobrą przestrzenią do prowadzenia własnego biznesu?

-Starówka to dobre miejsce zwłaszcza dla biznesu z branż kreatywnych, które nie potrzebują dużo miejsca. Nie da się ukryć, że centrum miasta to specyficzna przestrzeń, która została infrastrukturalnie ukształtowana wieki temu. Starówki nie powiększymy, nie zbudujemy nowej, bo chroniona jest wpisem na listę UNESCO. Mówiąc o biznesie, warto również podkreślić, że miasto docenia szczególnie CSR, czyli społecznie odpowie-



Na zdjęciu Andrzej Rakowicz

Fot. Sławomir Jędrzejewski

dzialny biznes. Przedsiębiorca może wykupić zastrzeżone miejsce postojowe za pół ceny, jeśli wykaze, że angażuje się w sprawę społeczności lokalnej.

Z czego jest Pan najbardziej dumny, jeśli chodzi o prace wykonane w obrębie Starówki? Nie da się ukryć, że to ciężka materia

do pracy, by jednocześnie dbać o tradycję i otwierać się na innowacyjne rozwiązania...

-Przede wszystkim z postępu integracji naszego lokalnego środowiska. W ramach tego filaru odbywają się cykliczne spotkania BTCM z przedsiębiorcami, czy organizowany jest pokaz mody na Szerokiej. Jestem

także dumny, że udało nam się wypracować program lojalnościowy. Starówka jest teraz pod jednym szyldem i mieszkańiec, który posiada kartę Moj@ starówka ma prawo do zniżek w prawie 60 punktach na starówce – od gastronomii, poprzez sklepy z odzieżą i książkami, po usługi prawnicze, czy optometryczne. Cieszy też bardzo porozumienie na linii Miasto-Policja-Przedsiębiorcy, dotyczące bezpieczeństwa. Zaproponowane przez prezydenta Michała Zaleskiego porozumienie podpisały 22 lokale z terenu starówki i wszystkie wzięły udział w szkoleniu z policją i strażą miejską. Dzięki temu od nowego sezonu turystycznego patrol policyjny i mieszane oraz dzielnicowi policji i straży miejskiej ściślej współpracują z lokalnymi nocnymi.

Mówiąc o obrębie Starówki, nie sposób nie zapytać o teren Placu Podominikańskiego – zyskał on nowe oblicze.

- Zakończyliśmy już prace w tym miejscu w związku z projektem „Toruńska Starówka II”. Projekt ten zakłada zagospodarowanie placu, umożliwiające jego wykorzystanie na cele rekreacyjne, czy edukacyjne. Obok prac konserwatorskich obejmujących relikty murów i ścianę kaplicy, projekt to również aranżacja „wnętrza” i otoczenia kościoła, wyposażenie placu w nawierzchnie nawiązujące do pierwotnych posadzek, system okablowania i oświetlenia umożliwiający organizację spektakli, system odwodnienia gwarantujący bezpieczeństwo i murom, i osobom, korzystającym z placu. Mam nadzieję, że teren placu poddominikańskiego teraz stanie się ogólnodostępną przestrzenią miejską, stanowiącą materialne odwołanie do historii miasta oraz stanowić on inspirujące miejsce dla kreatywnej działalności artystycznej.

Rozm. Olga Taraszk
redakcja@toronto-magazyn.pl

REKLAMA

Nowy rok szkolny w Młynie Wiedzy

20 edukacyjnych propozycji, w tym 18 warsztatów i zajęć w specjalistycznych pracowniach, oraz zwiedzanie interaktywnych wystaw i zwiedzania z przewodnikiem. Tak przedstawia się oferta Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy w pierwszym półroczu roku szkolnego 2018/2019.

Dla najmłodszych gości Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy przygotowało cztery propozycje zajęć w pracowni kreatywnej „przeBUDOWA”. Warsztat „Cyferkowe ABC” jest skierowany do dzieci, które stawiają pierwsze kroki w świecie matematyki. Dzieci będą miały okazję utrwalić sobie proste działania, takie jak dodawanie czy odejmowanie. Mali architekci zaprojektują i zbudują z klocków najbardziej charakterystyczne zabytki Torunia. W ofercie centrum nauki znalazły się również zajęcia poświęcone różnym środkom transportu, a także laboratorium, w trakcie których dzieci zapoznają się ze sprzętem wykorzystywanym przez biologa, chemika czy fizyka, i wspólnie z animatorami Młyna Wiedzy przeprowadzą eksperymenty.

Eksperymentalnie dla uczniów

Dla uczniów kl. 1-6 przygotowano warsztaty poświęcone ptakom oraz budowie Układu Słonecznego. Zajęcia chemiczne „Grasz w kolory?”, w trakcie których uczestnicy przeprowadzą doświadczenia z odczynnikami, są adresowane dla uczniów kl. 4-8 i 3 kl. gimnazjum. Na nich również czeka laboratorium biologiczne „Rośliny od środka”. Opiekunowie mogą wraz z uczniami zrealizować również zajęcia dotyczące aminokwasów, białek oraz przeprowadzić izolację i rozdział elektroforetyczny genomowego DNA. W pracowni fizycznej przygotowano dwa zajęcia: godzinne laboratorium „Termiczny szok” oraz dwugodzinne „Z notatnika doświadczałnika”. Na pierwszym uczestnicy wcielą się w rolę pracowników Polskiego Instytutu Termodynamiki, a ich zadaniem będzie przygotowanie człowieka do misji kosmicznej poza Układem Słonecznym. Celem zajęć „Z notatnika doświadczałnika” jest zapoznanie uczniów z metodologią procesu badawczego.

Algorytmy nie straszone

Z kolei, w pracowni multimedialnej na uczniów kl. 1-3 czekają zajęcia „Świat algorytmów dla najmłodszych”. Na warsztatach dzieci poznają podstawowe sposoby zapisywania algorytmów oraz wezmą udział w zabawach i prostych grach przybliżających tę tematykę. Nie jest konieczna umiejętność posługiwania się komputerem, będzie on wykorzystywany w stopniu minimalnym. Dla nich, a także dla uczniów kl. 4-6 przygotowano warsztaty „Programowanie - prosta sprawa - z micro:bit, to zabawa!”.

Szczegółowe informacje o ofercie Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy są dostępne na stronie: mlynwiedzy.org.pl.



Centrum
Nowoczesności
Młyn Wiedzy



Miasto Toruń



MlynWiedzy



@CNMlynWiedzy



mlyn_wiedzy_torun

TORUŃ W RĘCE MIESZKAŃCÓW? CHCĄ ZMIAN

Łączą siły w walce o Toruń marzeń. Jak sami opowiadają robią to, bo oczekują realnych zmian w zarządzaniu miastem, chcą większego udziału mieszkańców i miasta spełniającego ich oczekiwania. Nowoczesnego i wykorzystującego swój potencjał. Stworzyli komitet.

Karczewski, Kowalska, Cichowicz. Trójka toruńskich działaczy, radnych, społeczników. Osoby bardzo dobrze w Toruniu znane. To trójka inicjatorów nowej wizji na Toruń, ale w gronie "My Toruń" już kilkadziesiąt osób, które tę wizję popartą. Eksperti z różnych branż, społecznicy, ale przede wszystkim i po pierwsze mieszkańcy Torunia.

-Chcielibyśmy stworzyć dla mieszkańców Torunia niezależną alternatywę. Chcemy pokazać mieszkańcom, że Toruń to nasze wspólne miasto, stąd też nazwa: My Toruń- mówi Maciej Karczewski, toruński przedsiębiorca, przedstawiciel fundacji "Stare Miasto". - Chcemy zainteresować zmianami rodziców, którzy nie widzą tu przyszłości dla swoich dzieci, studentów którzy po studiach wyjeżdżają, a także starsze pokolenie, które przeżyło już wiele i wie, że nic się nie zmienia. Chcemy, żeby nasze miasto było nowoczesne, europejskie i otwarte na zmianę.

- Z Maciejem Cichowiczem mamy spore doświadczenie w Radzie Miasta. Idąc do wyborów cztery lata temu, zobaczyłam z czym się borykamy. Wiedziałam, że można się nie zgadzać, mieć inne spojrzenie na różne sprawy, ale trzeba rozmawiać. Okazało się, że niestety wiele spraw zaplanowanych jest z góry, z mieszkańcami nie chce się rozmawiać, a konsultacje czy Rady Okręgów są "fasadowe". I to chciałabym zmienić, chcę żeby Toruń wykorzystywał swój cały potencjał, był miastem które spełnia oczekiwania mieszkańców i mieszkańców. Jesteśmy w centrum Polski, przy Wiśle, mamy młodych ludzi, mamy blisko do Bydgoszczy. Nie wykorzystujemy tego, nie ściągamy do miasta biznesu, trzeba o tym rozmawiać- twierdzi Sylwia Kowalska, radna miejska "Czas Mieszkańców" i wice przewodnicząca Kongresu Ruchów Miejskich.

-Toruń nie jest miastem, w którym podjęliśmy już wszystkie ważne decyzje- dodaje kolejny

z inicjatorów "My Toruń", Maciej Cichowicz, radny Rady Torunia. - Kadencja 2018-2023 będzie czasem ważnych decyzji. Tego czy Toruń będzie miastem wolnym od tranzytu, miastem czystym, pełnym zieleni, nowoczesnym, zadbanym, przyjaznym.

"My Toruń" to nowy pomysł na wizję Torunia, który został zbudowany w oparciu o powstały cztery lata temu "Czas mieszkańców".- W tej chwili istnieje potrzeba, aby działania te rozszerzyć o kolejne środowiska. Żeby dołączył się biznes. Ja, jako przedsiębiorca chciałbym działać w dobrze zarządzanym, uczciwym, równym dla wszystkich i transparentnym mieście. Chciałbym, żeby moje dzieci miały w Toruniu także inną perspektywę do rozwoju, niż tylko przejęcie mojej firmy. Teraz nie bardzo taką szansę widzę. Strasznie zależy nam na każdej opinii. Im będzie nas więcej, tym więcej głosów z miasta będziemy mogli usłyszeć- mówi Karczewski.- Rozszerzenie formuły doda



Od lewej: Maciej Karczewski, Sylwia Kowalska, Maciej Cichowicz

nam na pewno nowego, świeżego spojrzenia na miasto. Jesteśmy przekonani o tym, że nowe osoby zwrócą uwagę na coś, czego my wcześniej nie widzieliśmy. Myślę, że to ogromna szansa dla miasta- dodaje Sylwia Kowalska. - Doświadczeni radni, biznesmeni,

aktywiści, społecznicy. Ludzie, dla których Toruń jest ważny. Chcemy pod swoimi skrzydłami zebrać ludzi z doświadczeniami z różnych branż, ekspertów którzy realnie mogą mieć wpływ na różne warstwy działania miasta- mówią zgodnie. - Bo miasto

to my. Nasze pieniądze, wizje, marzenia i nadzieje. Najwyższy czas, by jak największa grupa mieszkańców chciała rozmawiać i by ich głos się liczył. Chcemy zmian i partnerstwa.

Redakcja
redakcja@toronto-magazyn.pl

REKLAMA

OPTOMETRIA Karczewski

to OCZY - wiste



www.optometriakarczewski.pl

Galeria Karczewski

ul. Rynek Nowomiejski 25

Optometria Karczewski KIDS

ul. Rynek Nowomiejski 25

Sun&Lens Center Karczewski

ul. Szeroka 43

Optometria Karczewski

ul. Lisia 3

ul. Śląskiego 1

ul. Staszica 10b

CZYM MOŻEMY
STUŻYC?



OSTATNIO NIE WIERZĘ
W TO CO WIDZĘ...



ZOSTAŃ „MADE IN TORUŃ”

Od 1 sierpnia 2018 r. można ubiegać się o przyznanie znaku „Made in Toruń”. O prawo do używania logotypu mogą starać się firmy mające w swojej ofercie produkty lub usługi odznaczające się najwyższą jakością.

Regulamin znaku stanowi, że wnioskodawca musi spełniać dwa z trzech kryteriów: produkt jest wytwarzany lub usługa jest świadczona na terenie Torunia, pomysł/idea produktu lub usługi powstała w Toruniu, produkt lub usługa sprzedawana jest przynajmniej na terenie miasta. Znak nie można kupić, a prawo do posługiwania się nim, można zdobyć wyłącznie poprzez decyzję kapituły.

Ideą programu jest promocja lokalnych przedsiębiorstw, a także ich wspieranie w zakresie marketingu. „Made in Toruń” to renoma potwierdzona niezależną oceną kapituły konkursowej i zaufaniem konsumentów. Centrum Wsparcia Biznesu w Toruniu chce w ten sposób zaprezentować najlepsze toruńskie produkty i usługi, wspierać rozwój lo-

kalnych firm, upowszechniać dobre praktyki w biznesie i zachęcać do wprowadzania systemów jakości. Znak „Made in Toruń” to rekomendacja wzmacniająca zaufanie klientów i wiarygodność toruńskich firmy w relacjach biznesowych. Pomysłodawczynią projektu jest radna, Magdalena Olszta-Bloch.

rodzinne podmioty. Łączy je jedno – wysoka jakość oferowanych wyrobów bądź usług. Zarówno tych o ustalonej renomie, jak i tych dotąd mało znanych, które dzięki swoim walorom jakościowym, technologicznym i użytkowym mogą stać się wzorem dla innych.

–Znak „Made in Toruń” to wy-

udać bez obawy, otrzymasz tam profesjonalną obsługę i wysoką jakość produktów – mówi Martyna Majczuk z salonu tatuażu Bodyfikacje.

W gronie wyróżnionych znalazły się już chociażby piernikowe lody z cukierni Lenkiewicz, czy pracownia witraży Intek-Art która nawiązuje do tradycji toruńskiego rzemiosła witrażowego.

Aby ubiegać się o przyznanie znaku należy wypełnić ankietę rejestracyjną i przestać ją do Centrum Wsparcia Biznesu w Toruniu, pisząc na adres e-mail: kontakt@torun.direct, nr kontaktowy: (56) 611 89 30.



Studio tatuażu Bodyfikacje to jedna z firm ze znakiem „Made in Toruń”

W gronie wyróżnionych znalazły się już chociażby piernikowe lody z cukierni Lenkiewicz, czy pracownia witraży Intek-Art która nawiązuje do tradycji toruńskiego rzemiosła witrażowego

W pilotażu projektu kapituła wskazała 22 przedsiębiorstwa z toruńskim rodowodem, które wyróżnił logiem „Made in Toruń”. Na liście są zarówno wielkie przedsiębiorstwa, jak i małe

różnienie. Otrzymują go firmy działające na terenie Torunia odznaczające się najwyższą jakością. Bardzo miło jest być wśród nich. Tworzy to swojego rodzaju sieć oryginalnych miejsc, do których możesz się

Redakcja

redakcja@toronto-magazyn.pl

REKLAMA



MyTravel.pl

**CENTRUM
PODRÓŻY**



Wczasy



Wycieczki



Last minute



All inclusive



Bilety lotnicze



Bilety autokarowe



Ubezpieczenia



Rezerwacje hoteli



Kolonie, Obozy

**OFERTY
PONAD
200 BIUR
PORÓWNAJMY
DLA CIEBIE**



ul. Szosa Chełmińska 56A LOK. 3



500 044 468



torun@mytravel.pl



/ My Travel Toruń

SKYWAY 2018

10. EDYCJA BELLA SKYWAY FESTIVAL PRZED NAMI!

Bella Skyway Festival to najpopularniejsze wydarzenie kulturalne roku w Toruniu. Tłumy zwiedzających będą podziwiać instalacje i mappingi już 10. raz. Liczba widzów rośnie z roku na rok – według szacunków w 9. edycji w 2017 roku wzięło udział 380 tysięcy widzów.



Festiwal w Toruniu organizowany jest już 10 lat

Fot. organizatora

- To już 10. edycja festiwalu Bella Skyway — wydarzenia, podczas którego Toruń na kilka dni zmienia swoje oblicze i staje się niezwykłą scenerią dla prac artystów światła z całego świata. Niech jubileuszowy, barwny i widowiskowy Bella Skyway Festival pozostawi w Państwa pamięci wyjątkowe wspomnienia, a energia, która jest moty-
wem przewodnim tegorocznej edycji napędza do dzia-

łania przez wiele kolejnych dni- to słowa prezydenta Torunia, Michała Zaleskiego.

Tradycyjnie na kilka dni Toruń zamieni się w świetlne show. W tym roku przygotowujemy 16 instalacji, a także imprezy towarzyszące. Jedną z najbardziej spektakularnych będzie największa do tej pory instalacja na Bella Skyway Festival „Installation de feu”, którą zaprezentują francuscy artyści z Campagne Carabosse. Na Zamku Krzyżackim, w Fosie Zamkowej i ich otoczeniu pojawi się płonąca instalacja. Dla zabezpieczenia wydarzenia ruch w jej pobliżu będzie jednokierunkowy. Instalacja z powodzeniem była już pokazywana w wielu

miastach, a w tym roku udało nam się, aby pojawiła się w Toruniu – wyjaśnia szef Toruńskiej Agencji Kulturalnej Krystian Kubjaczek.

Jedyną płatną atrakcją będzie „Laser symphony” Are-aOdeon z Włoch. Na dziedzińcu Ratusza Staromiejskiego będzie można zobaczyć interaktywny pokaz laserowo-dźwiękowy. Ze względu na ograniczenie przestrzeni dziedzińca, wstęp będzie płatny – bilet w cenie 20 zł będzie można nabyć przed wejściem. Wstęp dla dzieci do 7 lat będzie bezpłatny.

Redakcja
redakcja@toronto-magazyn.pl

REKLAMA

EKOPRAL

PRALNIA CHEMICZNA PRALNIA WODNA

📍 87-100 Toruń, Szumana 2
🕒 Czynne: pon.-pt. 6⁰⁰-20⁰⁰ sob. 8⁰⁰-14⁰⁰
☎ 56 652 10 87 ☎ 788 938 737

DUO PROMOCJA

30%*

***Korzystaj z rabatu 30% na inne usługi.**

***Rabat 30% dotyczy usługi prania lub czyszczenia: garniturów, garsonek i marynarek, sukien, sukien ślubnych i wieczorowych, kurtek, płaszczy, futer, skór i kozuchów, tóg, ornatów i mundurów, koców, kotder i dywanów.**

9,99 zł*

***Pierz odzież w jednej cenie po 9,99 zł. Oszczędzasz do 60%.**

***Pranie lub czyszczenie po 9,99 zł za 1 sztukę odzieży dotyczy: spodni, spódnic i sukienek, żakietów, topów i bluzek, swetrów i pulowerów oraz kamizelek.**

Twoje ubrania polecają Ekopral

Oferta promocyjna ważna do 31.10.2018. Kupony do realizacji tylko w pralni na Szumana 2.

Czyszczenie chemiczne

Pranie wodne i maglowanie

Czyszczenie dywanów

Pranie i prasowanie koszul po 6,99 zł/szt. (min 5 szt.)

Znajdź nas na

facebook

www.ekopral.eu

TT 08.2018

9,99 zł KUPON

data ważności 31.10.2018

TT 08.2018

9,99 zł KUPON

data ważności 31.10.2018

TT 08.2018

9,99 zł KUPON

data ważności 31.10.2018

TT 08.2018

30% KUPON

data ważności 31.10.2018

TT 08.2018

30% KUPON

data ważności 31.10.2018

TT 08.2018

30% KUPON

data ważności 31.10.2018

TT 08.2018

30% KUPON

data ważności 31.10.2018

ENERGIA FESTIWALU

Bella Skyway Festival to wzbogacenie krajobrazu kulturalnego Torunia o kolejne wydarzenie o europejskim charakterze. Niecodzienne, unikatowe, zmieniające rzeczywistość, tchnące nowe życie w stare mury miasta. Festiwal organizowany jest w Toruniu nieprzerwanie od 2009 roku.

Program wydarzenia opiera się na trzech filarach:

Nauka — sposób realizacji i projekcje festiwalu nawiązują do astronomii i innych nauk ścisłych. Sposób przekazu jest niecodzienny, przystępny, co zachęca i inspirować do dalszych poszukiwań. Oprócz przyjemności dla zmysłów, uczestnicy wynoszą z festiwalu coś, co pozostaje w pamięci na dłużej.

Sztuka — element będący dźwignią festiwalu. Sztuka audiowizualna, performance, innowacja w kulturze, sztuka elektryzująca, ciekawa, niespotykana, wpisana w przestrzeń miejską, dostępna na wyciągnięcie ręki. Sztuka jest istotną częścią tradycji



Festiwal trwa w dniach 21-16 sierpnia 2018.

Fot. organizatora

miasta, które ma być żywym gruntem dla rozwoju nowych idei, przestrzenią ekspresji dla

artystów.

Ludzie — „kultura dla wszystkich” — to hasło

przyświeca festiwalowi od początku. To wydarzenie dla wszystkich pokoleń. By za-

część obcować z kulturą, wystarczy chęć i gotowość wyjścia z domu — ten komfort daje niekomercyjny charakter wydarzenia.

Sztuka i nauka oraz silny wymiar społeczny to aspekty, które od zawsze przenikały się i uzupełniały w Toruniu. Dzięki temu ma on niezwykle bogaty charakter — jest bogaty w idee humanizmu. Bella Skyway Festival to odzwierciedlenie duszy Torunia.

Dziesiąta edycja: Energia

Energia może zmieniać swoją postać, jednak nie może być tworzona ani niszczona. Proces, w którym jeden rodzaj energii zamienia się w inny

związany jest zawsze z jakimś rodzajem oddziaływaniami. To właśnie te oddziaływania będziemy mogli poczuć spacerując między świetlnymi instalacjami w sercu Torunia. Energia może budzić wiele skojarzeń — od energii fizycznej, przez filozoficzną/życiową po bardziej niezbadaną, tajemniczą ciemną siłę.

Dzięki artystycznym wizjom przedstawionym na Bella Skyway Festival wszyscy będą mogli doświadczyć tytułowej Energii i dzięki niej „naładować swoje akumulatory” oraz pozytywnie się naastroić.

Marta Kęsy, Koordynator Bella Skyway Festival

01

Installation de feu, Francja

(Re)definiując przestrzeń publiczną zarezerwowaną dla mieszkańców, Installation de feu dokonuje przemiany miejsca i oferuje widzom żywe doznania. Oferuje doświadczenia artystyczne, które są ludzkie, zmysłowe, wizualne i emocjonalne. Jest to zaproszenie do podróży, którą rozpoczynamy wspólnie w przyjaznym świetle, który stał się przestrzenią dla poezji i wolności. Wszyscy tworzymy własną ścieżkę. Installation de feu to jednorazowe dzieło, dziejące się tu i teraz, w żywym otoczeniu, to dzieło: wizualne, muzyczne, stworzone dla miejsc publicznych, zarówno miejskich, jak i wiejskich: centra miast, parki, ulice, ogrody...

Zamek Krzyżacki i Fosa Zamkowa
21-26.08.2018, 20.30-24.00
(od ok. 23.00 — wygaszanie instalacji)



02

Milk Bottle Cows Milk Bottle Cows BP Loh, Singapur



03

Dobra Wróżba, Polska

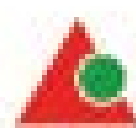
Według dawnych wierzeń susza jest karą boską, zaś deszczowa pogoda błogosławieństwem. W wielu kulturach utarło się, że deszcz jest zjawiskiem zapowiadającym oczyszczenie oraz pomyślność. Krople deszczu są nośnikami szczególnych mocy, vitalności. Instalacja jest próbą wizualizacji pozytywnej energii przesyłanej za pośrednictwem deszczu.



Pod Krzywą Wieżą
21-26.08.2018, 20.30-24.00

Artysta posługuje się butelkami po mleku, zwykłymi przedmiotami codziennego użytku przedstawiając je w nieznanym sposobie. Instalacja wykorzystuje produkcję i konsumpcję mleka krowiego jako metaforę alternatywnych technologii i zachowań, które mogłyby prowadzić do bardziej wydajnej i zrównoważonej przyszłości. Promuje również recykling i up-cycling, dzięki ponownemu wykorzystaniu ponad dwóch tysięcy plastikowych butelek po mleku, co odpowiada około siedmiu miesiącom odpadów z tworzyw sztucznych generowanych przez jedną osobę. Pojemniki te zostały ukształtowane na naturalnej wielkości krowy i cielęta, które spokojnie pasą się na polu trawy.

Skwer Oficerskiej Szkoły Marynarki Wojennej
21-26.08.2018, 20.30-24.00

 **TORUŃ PLAZA**

centrum
DOBRYCH MAREK

ZARA **T.K. MAXX** Bershka monnari

NEWYORKER Massimo Dutti *Douglas* PANDORA

SPORTSDIRECT.com **martes** PULL&BEAR **TALLY WEIL**

RTVEUROAGD

mediaexpert

ToysRUS

 **stradivarius**

COFFA COFFEE



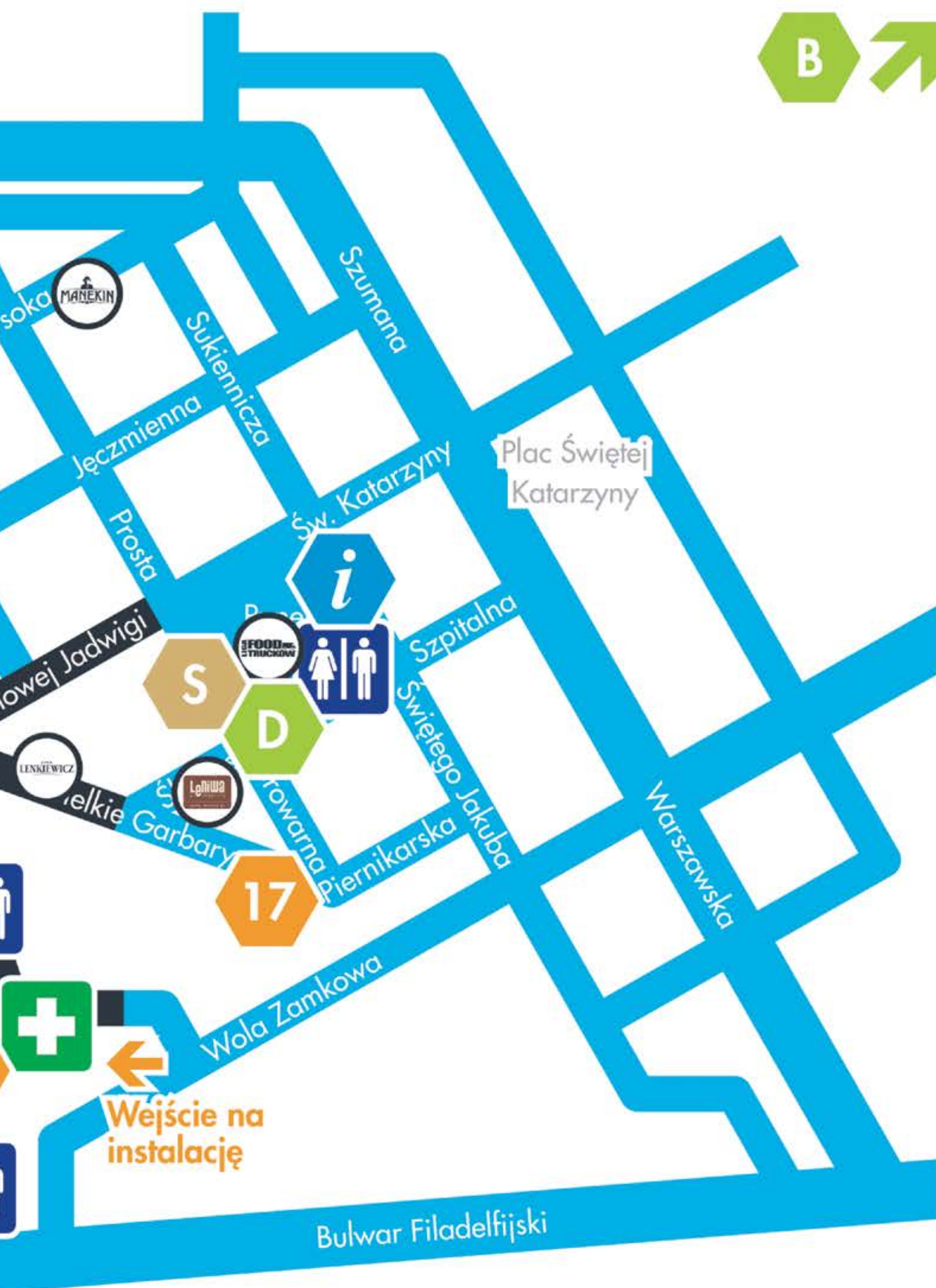
**CINEMA
CITY**



otwarcie
jesień 2010







**ULICE WYŁĄCZONE Z RUCHU W DNIACH
21-26 SIERPNIA 2018 ROKU, W GODZINACH
OD 19.00 DO 24.00**



TOALETY



**POLECANY PUNKT
GASTRONOMICZNY**



**STREFY
SPECJAL**

- 01 Installation de feu**
Campagne Carabosse, Francja (Zamek Krzyżowski)
- 02 Milk Bottle Cows**
BP Loh, Singapur (skwer Oficjalnej Szkoły MM)
- 03 Dobra Wróżba**
Olga Grybowicz, Kasper Hein, Polska (ul. Pod Krzywą Wieżą)
- 04 Barwy Torunia**
Marina Demchenko, Roja (ul. Pod Krzywą Wieżą)
- 05 Głębia energii**
Water Concept, Polska (Przystań Toruń)
- 06 Czas Marsa**
Piotr Majewski, Jerzy Rafalski, Polska (park za Dolną Marzetą)
- 07 Duszki z doliny**
Joanna Fijańska, Polska (Dolina Marzet)
- 08 Duchy Światła**
GlobeData, Polska (punkt informacyjny: park przy pl. Rapackiego)
- 09 Wciąż żywa**
Anna Golas, Polska (park przy pl. Rapackiego)
- 10 Twarze**
Anna Pylak, Łukasz Kozłowski, Sławek Nizioł, Toruńska Orkiestra Symfoniczna, Polska (Collegium Maximum UMK)
- 11 Laser Symphony**
AeroOdeon, Włochy (Ratusz Staromiejski)
- 12 Afterhours**
DJ Pacł, DJ Funkcion, DJ Rocco, Polska (Urząd Marszałkowski)
- 13 Supercube**
Stéphane Masson, Francja (CKK Jardański)
- 14 I ♥ Toruń**
#robizwielki, VES, Polska (ul. Wóły gen. Sikorskiego)
- 15 Laserman Show**
Flaw Polak, Włochy, Daniel Suliga, Polska (Rynek Podominikański)
- 16 Piernikowe historie...**
Museum Okragowe (Museum Toruńskiego Piernika)
- 17 Metamorfozy**
Alexander Reichstein, Petri Laaka, Finlandia („Bał Pomorski")
- A Legenda Północy**
o miastach Kaponiaku z Torunia
Top-Art, Polska (Teatr im. Wilama Horzycy)
- B „Prawo dżungli"**
Teatr Avatar, Polska (Młyn Wiedzy)
22-23.08.2018, 21.00, 22.00, 23.00
- C Toyota Bednarscy: Toyota Business Plus**
Teatr im. Wilama Horzycy
- D Świetlna Rowerowa Masa Krytyczna**
Stowarzyszenie Rowerowy Toruń, Polska (Rynek Nowomiejski)
25.08.2018, 21.00
- E Kształt wody.**
Kujawsko-pomorskie pionierzy Wody
Marek Czarniecki, Jadwiga Czarniecka, Polska (Centrum Sztuki Wapółczanie) 22.08-16.09
- F National Geographic Photo Ark**
National Geographic (Rynek Staromiejski)
- G Festiwalowy Ogród**
ul. Bulwar Filadelfijski 18
HOTEL BULWAR



KONTO MOC KORZYŚCI

Polecam Paweł Przedpełski

DARMOWE KONTO dla każdego!

SGB
Bank Spółdzielczy w Toruniu

biuro@bstorun.pl www.bstorun.pl facebook/BSTorun

I Oddział w Toruniu, ul. Reja 23c, tel. 56 658 04 08
II Oddział w Toruniu, ul. Lelewela 33, tel. 56 655 50 41
Oddział w Chełmnie, ul. Dworcowa 5, tel. 56 677 18 14
Oddział w Chełmży, ul. Chełmińska 1, tel. 56 675 26 02
Oddział w Lisewie, ul. Chełmińska 30, tel. 56 676 86 05
Oddział w Łubiance, ul. Wrzosowa 1, tel. 56 678 83 73
Oddział w Łysomicach, ul. Porzeczkowa 6, tel. 56 678 34 87
Oddział w Unisławiu, ul. Wiślana 8, tel. 56 686 61 43
Oddział w Wąbrzeźnie, ul. Mickiewicza 21, tel. 56 687 30 89
Oddział w Złejwsi Wielkiej, ul. Słoneczna 8, tel. 56 678 09 94
Punkt Obsługi Klienta, Papowo Biskupie 131, tel. 56 676 81 17
Punkt Obsługi Klienta, Stolno 5, tel. 56 686 51 34

Poczuj wakacyjny klimat z BS Toruń!

**KREDYT
GOTÓWKOWY**

OPROCENTOWANIE 5%

OPROCENTOWANIE 9,5%

RRSO 10,60%

**OFERTA
LAST MINUTE**

Rzeczywista Roczna Stopa Oprocentowania (RRSO) kredytu gotówkowego wyliczona na dzień 18.06.2018 r. na reprezentatywnym przykładzie wynosi **10,60%** dla następujących założeń: całkowita kwota kredytu (bez kredytowanych kosztów) 6 360,00 zł, całkowita kwota do zapłaty 7 391,87 zł, oprocentowanie stałe 5% w skali roku, całkowity koszt kredytu 1 031,87 zł (w tym: prowizja 318,00 zł, odsetki 503,23 zł, ubezpieczenie 210,64 zł), 36 miesięcznych rat: 35 rat równych po 190,65 zł każda oraz ostatnia rata wyrównująca w wysokości 190,48 zł. Dostępność produktu oraz warunki kredytowania uzależnione są od wyniku przeprowadzonej przez Bank analizy zdolności kredytowej Klienta na podstawie przekazanych przez niego informacji.

Niniejsza informacja handlowa nie jest ofertą handlową w rozumieniu art. 66 kodeksu cywilnego, a podane ceny mają charakter wyłącznie informacyjny. Nie są prawnie wiążące dla stron, do momentu podpisania przez nie stosownej umowy w zakresie informacji zawartych w niniejszym dokumencie. Niniejszy dokument nie powoduje powstania pomiędzy stronami wzajemnych zobowiązań ani realizacji jakichkolwiek należności. Stan na 18.06.2018 r.

I Oddział w Toruniu, ul. Reja 23c, tel. 56 658 04 08
II Oddział w Toruniu, ul. Lelewela 33, tel. 56 655 50 41
Oddział w Chełmnie, ul. Dworcowa 5, tel. 56 677 18 14
Oddział w Chełmży, ul. Chełmińska 1, tel. 56 675 26 02
Oddział w Lisewie, ul. Chełmińska 30, tel. 56 676 86 05
Oddział w Łubiance, ul. Wrzosowa 1, tel. 56 678 83 73
Oddział w Łysomicach, ul. Porzeczkowa 6, tel. 56 678 34 87
Oddział w Unisławiu, ul. Wiślana 8, tel. 56 686 61 43
Oddział w Wąbrzeźnie, ul. Mickiewicza 21, tel. 56 687 30 89
Oddział w Złejwsi Wielkiej, ul. Słoneczna 8, tel. 56 678 09 94
Punkt Obsługi Klienta, Papowo Biskupie 131, tel. 56 676 81 17
Punkt Obsługi Klienta, Stolno 5, tel. 56 686 51 34



Bank Spółdzielczy w Toruniu

www.bstorun.pl

facebook/BSTorun

biuro@bstorun.pl

04

Barwy Torunia, Rosja



Średniowieczna chorągiew Torunia przedstawia mury obronne, które znajdują się obecnie w herbie miasta. To zaszczytne miejsce, ale z pewnością zasługują na więcej. Wiele toruńskich budynków zachowało w sobie fakty z minionych wieków związane z historią świata oraz z życiem i emocjami milionów ludzi, którzy mieszkali tu przez lata. W instalacji Barwy Torunia ważne budynki zostały umieszczone na flagach, które razem tworzą panoramę miasta. Przez wiele lat budynki te świeciły od wewnątrz magicznym światłem, ciepłem i życiem — ku radości wszystkich mieszkańców.

Pod Krzywą Wieżą Street
21-26.08.2018, 20.30-24.00

05

Głębia energii, Polska

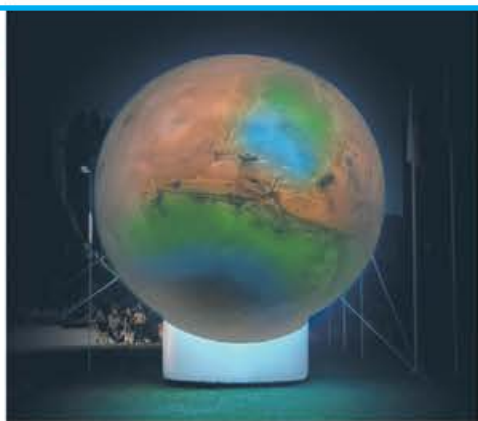
Głębia energii to innowacyjne podejście do wideoprojektacji. Specjalnie stworzony basen z przezroczystą bandą umożliwia tworzenie ogromnych trójwymiarowych przestrzeni animacji. Dodatkowy atut to przebieg światła załamującego się na wprowadzonej w ruch wodzie. Animacja to wyjątkowa opowieść o podróży w głębinie morskie, w której pojawiają się nie tylko cuda podwodnego oceanu, ale też niebezpieczne stworzenia zamieszkujące podwodną krainę.



Poland Przystań AZS
21-26.08.2018,
20.30-24.00

06

Czas Marsa, Polska



Mars od wieków stanowi źródło dociekań uczonych oraz inspiracji artystów. Latem 2018 roku Czerwona Planeta znajduje się najbliżej Ziemi aż do 2035 roku, przykuwając uwagę obserwatorów jako najjaśniejszy (po Księżycu) obiekt nocnego nieba. Mars jest celem nie tylko obserwacji, ale i eksploracji — wiele statków kosmicznych udanie lądowało na jego powierzchni, a pierwszy człowiek, który postawi stopę na Czerwonej Planecie, podobno już się urodził. W odległej przeszłości Mars był bardzo podobny do Ziemi — pokrywały go oceany i (najpewniej) porastała bujna roślinność. Dziś jest to ogromna pustynia targana piaszkowymi burzami. Co sprawiło, że nasz sąsiad tak bardzo się zmienił? Gdzie podziata się marsjańska woda? Czy uda się przywrócić życie na Marsie? O tym właśnie opowiada ta projekcja...

Park za Doliną Marzeń
21-26.08.2018, 20.30-24.00

07

Duszki z doliny, Polska



Niektórzy mówią, że na Ziemi żyją małe duszki, które pilnują lasów, rzek, pól i naturalnego kręgu życia. Nikt nie wie jak wyglądają, jednak wszystkie przepowiednie wskazują na to, że właśnie w tym roku wyjdą ze swych jamek, aby na kilka dni przenieść się na brzegi Doliny Marzeń. Każdy będzie mógł skorzystać z tej wyjątkowej okazji, aby przyjrzeć się ich spokojnemu życiu, ciepłemu światłu bijącemu z glinianek i ich łódkom delikatnie kotuszającym się na wodzie. Jednak duszki są bardzo bojaźliwe i nie lubią hałasu, dlatego trzeba uważać, aby ich nie spłoszyć.

Dolina Marzeń
21-26.08.2018, 20.30-24.00

08

Duchy Światła, Polska

Duchy Światła to gra, która jest dostępna w aplikacji mobilnej Zbierz Drużynę. To połączenie tradycyjnej gry miejskiej oraz nowoczesnych technologii. Użytkowników aplikacji czeka niezwykła przygoda. Na ulicach Torunia, nieopodal instalacji

światlnych będzie można spotkać tajemnicze istoty, które zapewniają równowagę energii w naszym mieście. Duchy Światła razem ze swoją strażniczką wyruszą w długą i niebezpieczną podróż, wśród gości imprezy odnaleźć śmiatki, którzy ocalą Toruń przed energetyczną zagładą. Aplikacja mobilna Zbierz Drużynę dostępna w sklepie Google Play od 20 sierpnia 2018 r. Aby ją pobrać, odwiedź adres www.bellaskyway.pl/duchy.



Punkt informacyjny: park przy placu Rapackiego
21-26.08.2018, 20.30-24.00

09

Wciąż żywa, Polska



Człowiek podporządkowuje sobie tereny, na których się osiedla, często niszcząc przy tym naturalne środowisko. Tym razem w centrum miasta to natura przejmie inicjatywę, pragnie zostać zauważona. Domagając się szacunku i troski, nie chce dać się zamknąć w ramy ludzkich wyobrażeń. Przedziera się przez bariery i postanawia powrócić na swoje terytorium. Motyle, jako symbol siły przyrody, wylatują z pęknięcia w ziemi i rozlatują się na wszystkie strony świata.

Park przy placu Rapackiego
21-26.08.2018, 20.30-24.00

10

Twarze Faces, Polska

Animacja Twarze to praca autorstwa Anny Pytlak i Łukasza Koseli. Stworzona została analogową techniką poklatkową, przy użyciu rzeźby w miękkim materiale. Tematem przewodnim jest zagadnienie wizerunku człowieka w kulturze, głowa-masko-portret — podlegające przekształceniom w kontekście geometrii budynku. Muzykę do Twarzy skomponował toruński producent muzyczny, trzykrotny Mistrz Świata DJ-ów Steve Nash, a wykonywać ją będą każdego wieczoru muzycy Toruńskiej Orkiestry Symfonicznej.



Collegium Maximum UMK

21-26.08.2018, 20.30-24.00, z orkiestrą symfoniczną na żywo 20.30-22.30

11

Laser Symphony, Włochy



Atmosfera przypominająca sen wita i wciąga publiczność ciągle zmieniającą się interaktywną choreografią, która interpretuje i definiuje przestrzeń wiązkami laserowymi i sugestywnymi dźwiękami. Przechodząc przez sieć promieni, odwiedzający aktywują muzyczne nuty i kompozycje, a jednocześnie oświetlają geometrie i szczegóły otaczającej architektury. Będzie to dynamiczne i kontemplacyjne doświadczenie audiowizualne.

Dziedziniec Ratusza Staromiejskiego /

21-26.08.2018, 20.30-24.00 bilety w kasach: 20 zł, dzieci do 7 lat — gratis

12

Afterhours, Polska



Swoje umiejętności zaprezentują także toruńscy artyści: DJ Pac1, DJ Funktion oraz DVJ Rocco, którzy przygotowali projekt Afterhours będący połączeniem muzyki granej na żywo i wizualizacji wyświetlanych na budynku Urzędu Marszałkowskiego. To audiowizualny spektakl utrzymany w klimatach szeroko pojętej muzyki elektronicznej, który ma na celu zaprezentowanie topowych toruńskich DJ-ów w niezwyklej, świetlnej oprawie.

Urząd Marszałkowski

21-26.08.2018, 20.30-24.00

13

Supercube, Francja



Supercube to zbiór 241 stoików ułożonych w ściany tworzące wieżę o wymiarach 150 × 150 × 270 cm. Każdy stoik zawiera „żyjącą” miniaturę o wysokości 12 cm. Supercube stopniowo wypełnia się różnymi postaciami, pojawiają się różowy stoik, żyrafa, człowiek i wiele innych. Technologia wideo pozwala na miniaturyzację i tworzenie życia w Supercube.

Plac przed CKK Jordanki

21-26.08.2018, 20.30-24.00

14

I love Toruń, Polska

Multimedialna instalacja o blisko 18-metrowej podstawie, która zagości w pobliżu Muzeum Etnograficznego, stanowiąc symboliczny element Bella Skyway Festival. Napis zostanie zbudowany z paneli diodowych w nietypowych kształtach, które pozwolą uzyskać jednorodną powierzchnię LED w formie liter i figur, na której wyświetlane zostaną specjalnie przygotowane grafiki i animacje. Instalacje multimedialne tego typu stanowią promocję regionu, miejsce spotkań, jak również atrakcję dla turystów i mieszkańców.



Wały gen. Sikorskiego

21-26.08.2018, 20.30-24.00

ORGANIZACJA RUCHU PODCZAS BELLA SKYWAY FESTIVAL

Dla widzów zostały przygotowane parkingi buforowe i dodatkowe kursy komunikacji miejskiej.

– Jesteśmy przekonani, że również tegoroczna, dziesiąta i jubileuszowa edycja festiwalu Bella Skyway przyciągnie rzesze oglądających, a instalacje przygotowane przez artystów zapowiadają się niezwykle. Dlatego apelujemy i zachęcamy mieszkańców, aby pozostawili swoje samochody na osiedlach, a goście przyjezdni na parkingach buforowych, a następnie abyśmy korzystali z komunikacji miejskiej, która będzie kursować w późnych godzinach wieczornych i wczesnych godzinach nocnych – zachęca prezydent Torunia Michał Zaleski

Dla zmotoryzowanych przygotowanych będzie 5 parkingów buforowych:

1. Centralny Cmentarz Komunalny – Grudziądzka/Celnicza: dojazd z kierunku Gdańsk drogą krajową 91
2. Uniwersytet – Gagarina – pętla tramwajowa: dojazd z kierunku Unisław
3. Motoarena – Pera Jonssona: dojazd z kierunku Bydgoszcz-Fordon
4. Centrum Targowe "Park" – Szosa Bydgoska: dojazd z kierunku Bydgoszcz-Fordon
5. Plac Cyrkowy – Przy Skarpie: dojazd z autostrady A1 oraz kierunków Poznań i Włocławek

Cena biletu parkingowego – 5 zł. Bilet wraz z paragonem bę-

dzie **uprawniał do bezpłatnego korzystania z komunikacji miejskiej do 5 osób od godz. 18:00 do godz. 01:00** na liniach autobusowych nr 12 i nr 14 i „BSF”, tramwajami linii nr 1, nr 5, nr 8 i nr 9.

Zmiany w kursowaniu MZK:

zmianie ulegną trasy oraz przystanki niektórych linii autobusowych w związku z zamknięciem dla ruchu ul. Wały gen. Sikorskiego oraz Al. Solidarności. Codziennie w czasie trwania festiwalu od godz. 19.00 zamkniętych będzie również część ulic zespołu staromiejskiego.

ULICE WYŁĄCZONE Z RUCHU 21-26.08.2018 (OD 19.00 DO 24.00)



15

Laserman Show, Polska



(Re)definiując przestrzeń publiczną zarezerwowaną dla mieszkańców, Installation de feu dokonuje przemiany miejsca i oferuje widzom żywe doznania. Oferuje doświadczenia artystyczne, które są ludzkie, zmysłowe, wizualne i emocjonalne. Jest to zaproszenie do podróży, którą rozpoczynamy wspólnie w przyjaznym świetle, który stał się przestrzenią dla poezji i wolności. Wszyscy tworzymy własną ścieżkę. Installation de feu to jednorazowe dzieło, dziejące się tu i teraz, w żywym otoczeniu, to dzieło: wizualne, muzyczne, stworzone dla miejsc publicznych, zarówno miejskich, jak i wiejskich: centra miast, parki, ulice, ogrody...

Ruiny Podominikańskie

21-26.08.2018, 20.30-24.00, co 25 minut

16

Piernikowe historie światłem malowane

Historia piernikarstwa w Toruniu jest równie długa jak historia nadwiślańskiego grodu. Muzeum Okręgowe w Toruniu stawia sobie za cel przybliżenie tej wieloletniej historii w nowoczesnej, niezwykle widowiskowej formie. Kilku minutowa projekcja wyświetlana na fasadzie Muzeum Toruńskiego Piernika prezentuje zarówno proces powstawania pierników, składniki ciasta piernikowego, jak też jedną z wielu legend na temat początków najpopularniejszego toruńskiego piernika — katarzynki. Zróżnicowana konwencja poszczególnych sekwencji pokazu, atrakcyjna wizualizacja w technice 3D oraz nastrojowa muzyka tworzą niezapomniane widowisko i zachęcają do wejścia i bliższego poznania miejsca, w którym historia ma zapach i smak — Muzeum Toruńskiego Piernika.



Muzeum Okręgowe w Toruniu
21-26.08.2018, 20.30-24.00

17

Metamorfozy, Finlandia

Instalacja wizualizuje przemiany, jakie dzieci przechodzą podczas dojrzewania. Autor skorelował rozwój dziecka z metamorfozami owadów. Robaki przypominające gąsienice wychodzą z jaj, wiją się jak noworodki, rosną, wyrastają im ręce i nogi. Zaczynają biegać i bawić się na gałęziach, tak jak dzieci w wieku przedszkolnym. W końcu rozwijają skrzydła i odlatują, jak nastolatki z domów



Ogród Teatru „Baj Pomorski”
21-26.08.2018, 20.30-24.00

IMPREZY TOWARZYSZĄCE 10. BELLA SKYWAY FESTIVAL

Teatr cieni „Prawo dżungli”

Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy, ul. Władysława Łokietka 5
22-23.08.2018, 21.00, 22.00, 23.00



Spektakl teatru cieni Prawo dżungli to poruszająca opowieść o dwóch kontrastujących światach, dotykająca tematu zgody człowieka z naturą. Kraina dzikich zwierząt, pełna pierwotnych instynktów i nieokiełznanych żywiołów w fizycznej polemice z cywilizacją oraz współczesnymi wygodami. Atmosferę niepokoju i badawczości przetrną dynamiczne sceny tętniącej życiem przyrody, rodzącej się przyjaźni obcych sobie gatunków oraz burzliwej walki serc. Historia czerpiąca motywy z emocjonującej Księgi dżungli zostanie ubrana w teatr cieni o niespodziewanym obliczu, uzupełniony o rozmaite formy artystycznego wyrazu. Inspirujące obrazy z taneczną płynnością oraz akrobatyczną gibkością oplotą ideę pogodzenia sprzecznych sił przez wyjątkowe dziecko zrodzone w dżungli.

Konkurs fotograficzny „Uchwycić blask Bella

Światło upiększa, światło pozwala zauważać szczegóły, światło wyróżnia. Na Bella Skyway Festival toruńską Starówkę można oglądać w całkowicie innym świetle — dosłownie oraz w przenośni. Kolorowe iluminacje oraz gotycka architektura stanowią połączenie, którego nie widzi się na co dzień. Niewątpliwie takie momenty należy zatrzymać.

W związku z tym organizujemy konkurs fotograficzny pod nazwą „Uchwycić blask Bella Skyway”. Wyróżnionych zostanie pięć zdjęć, a ich autorzy otrzymają nagrody w postaci gadżetów. Autor najlepszego zdjęcia otrzyma ponadto nagrodę specjalną — voucher na tatuaż wykonany przez tatuatora światowej sławy Maxa Pniewskiego według indywidualnego projektu w Studio Phoenix Rising Tattoo w Toruniu. Fotografie należy wysłać pod adres konkurs@bellaskyway.pl w terminie do 2 września 2018 roku. Więcej informacji: www.bellaskyway.pl/konkursy.

Kształt wody. Kujawsko-pomorskie panoramy Wisły

Marek Czarnecki, Jadwiga Elżbieta Czarnecka,
Centrum Sztuki Współczesnej
21.08.2018, 18.00 — wernisaż

202 kilometry rzeki, 35 dni zdjęciowych, ponad 30 godzin lotów powietrznych z dronem. Artyści Marek i Jadwiga Elżbieta Czarnecky kilkakrotnie przemierzali samochodem i pieszo tereny wzdłuż Wisły, wykonując setki zdjęć panoramicznych przyrody i architektury miast nad nią leżących. Efekt? Woda, powietrze, ziemia — energie żywiołów i piękno przyrody uchwycone w niepowtarzalnym cyklu 30 zdjęć panoramicznych, które CSW zaprezentuje na wystawie powstałej we współpracy z Urzędem Marszałkowskim Województwa Kujawsko-Pomorskiego i towarzyszącej tegorocznej edycji Bella Skyway Festival.

Świetlna Rowerowa Masa Krytyczna

Rynek Nowomiejski (start) 25.08.2018, 21.00

Rynek Nowomiejski (start) 25.08.2018, 21.00

Już po raz dziewiąty Świetlna Rowerowa Masa Krytyczna przyłącza się do Bella Skyway Festival. Stowarzyszenie Rowerowy Toruń zachęca wszystkich rowerzystów do przygotowania specjalnego oświetlenia swoich pojazdów. Czynnie włączając się w festiwal, jednocześnie propaguje się rower jako najlepszy środek codziennego transportu w mieście. Dla cyklistów, którzy najlepiej przygotowują się do Masy, Stowarzyszenie Rowerowy Toruń oraz Toruńska Agenda Kulturalna przygotowały specjalne upominki. Do zobaczenia!



AUTOPROMOCJA

WYBORY SAMORZĄDOWE 2018

REALIZUJEMY ZLECENIA WYBORCZE

Zamów specjalną gazetę dla swojego komitetu:

Informacje: redakcja@toronto-magazyn.pl

ZOBACZ JAK JEŹDŹĄ! MOŻE TO COŚ DLA CIEBIE?

Kurz, piach i rodzinna atmosfera, tego na pewno nie zabraknie podczas kolejnych zawodów na Torze Głazewo.

Tor w kujawsko-pomorskiem czeka na wszystkich fanów małych dwóch kółek. Już 2 września Bud-Rem-Stal Pit Bike Cup, runda III.

Pit Bike to mini-motocykle, które szturmem zdobywają cały kraj. Nowa dyscyplina motorsportu to przede wszystkim alternatywa dla osób, które chcą spróbować swoich sił w sportach motorowych, bez inwestowania dużych pieniędzy. - Pit Bike to motocykl zarówno dla dzieci, jak i dorosłych- mówi Łukasz Pawlikowski z MX Otopit Toruń. - Cały fun polega na tym, że kupując sprzęt za kilka tysięcy złotych i wymieniając w nim tylko koła, możemy jeździć w terenie off-roadowo, na torach asfaltowych lub w wersji żużlowej. Eksploatacja i części to również małe pieniądze, sama jazda daje dużo frajdy, a nie jest kontuzyjna. W bezpiecznych warunkach, pod okiem trenerów zaczynają z nami już kilkuletnie dzieci. Bardzo często pasją zarażają się również rodzice i w ten sposób mamy wspólną, rodzinną pasję.

To co należy podkreślić, to fakt, że toruński klub daje dzieciom i młodzieży wiele możliwości. Młodzi adepci dwóch kółek nie zostają ze swoją pasją sami, organizowane są szkolenia, gdzie pod okiem trenerów można zacząć i ćwiczyć swoje umiejętności. - Zapraszam w każdą środę na treningi, które prowadzę na placu w Lisewie. Na profilu Otopit na bieżąco informujemy o szczegółach. Tam ćwiczymy precyzję oraz technikę jazdy, ale również można skorzystać z darmowych jazd testowych- mówi Marek Szkopek, mistrz Polski i Europy w wyścigach motocyklowych.

W wersji terenowej systematyczne treningi na torze w Głazewie prowadzi szkoleniowiec kadry narodowej w motocrossie, Marcin Wójcik. Na torze funkcjonuje również wypożyczalnia pit bike, gdzie można spróbować swoich sił.



Zawodnicy MX Otopit Toruń podczas wizyty w programie Pytanie na Śniadanie

Dobra wiadomość dla wszystkich fanów motocykli, jest taka, że małe motocykle to również możliwość jazdy poza sezonem. W Bielczynach pod Toruniem funkcjonuje kryta hala off-roadowa: YCF Arena,

fani asfaltu korzystają z krytych hal gokartowych.

Warto wybrać się na zawody i zobaczyć, jak to wygląda na własne oczy. Najbliższa okazja już 2 września właśnie na

torze w Głazewie. - Amatorzy, ale i zawodowcy z innych dyscyplin motorsportu zmierzają się w sześciu klasach wyścigowych: Stock 90, Stock 125, Stock 150 Pro, Stock 150 MX, Super Pit i Pit Ladies. Będą

również jazdy pokazowe dla dzieci od szóstego roku życia. Zawody to wielkie święto dla ciężko trenujących zawodników, ale i świetne show dla publiczności. -Tor Głazewo to świetna atmosfera i sportowe emocje napędzane przez nieco mniejsze dwa koła- mówi Łukasz Pawlikowski.- Pit bike to niewielki budżet i pełnowartościowe wyścigi. Nasza dyscyplina rozwija się w bardzo szybkim tempie i z roku na rok na arenie zmagani terenowych możemy obserwować coraz więcej zawodników.

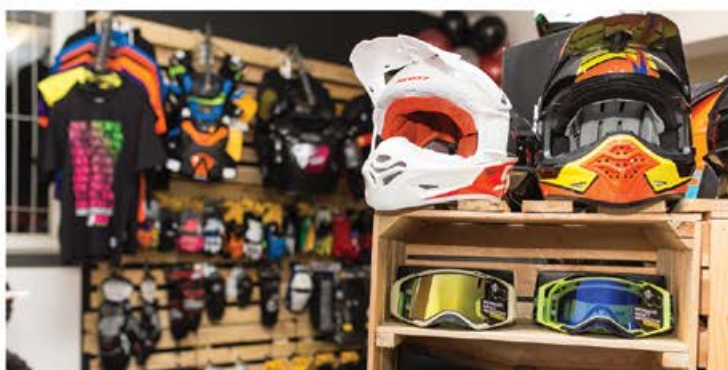
W zawodach bierze zazwyczaj około 60 zawodników, więc show dla całych rodzin gwarantowane! Zapraszamy 2 września 2018, godz. 13:00 II Runda Bud-Rem-Stal Pit Bike Cup 2018 Informacje: otopit@otopit.pl

Redakcja
redakcja@toronto-magazyn.pl

REKLAMA

PITBIKE.PL
powered by OTOPIT.PL

Największy sklep internetowy i stacjonarny Pit Bike zaprasza! Motocyklowy zawrót głowy! Kaski, ciuchy, ochraniacze, części, akcesoria i motocykle Pit Bike.



Wszystkie produkty znajdujące się w sklepie internetowym, w tym motocykle Pit Bike można obejrzeć i kupić w naszym **sklepie motocyklowym mieszczącym się w Grębocinie przy ul. Spółdzielcza 8.**

Będąc multidealerem Pit Bike, w Toruniu stworzyliśmy jeden z największych w Polsce salonów Pit Bike & Mini Cross.

Na miejscu można obejrzeć kilkanaście gotowych do jazdy modeli Pit Bike YCF i PitBike MRF. W swojej ofercie posiadamy zarówno bezpieczne mini cross'y dla dzieci, a także profesjonalne Pit Biki dla doświadczonych i wymagających zawodników.

Oprócz motocykli, oferujemy szeroki wachlarz części zamiennych i tuningowych a także odzieży off-road. Posiadamy szeroki wybór ochraniaczy i butów motocyklowych, w tym specjalne rozmiary junior dla dzieci.

PitBike.pl
ul. Spółdzielcza 8, Grębocin

Wybierz bezpłatną szkołę dla dorosłych, zdobądź kwalifikacje!

Szukasz elastycznego rozwiązania edukacyjnego dopasowanego do Twojego trybu życia? Dołącz do nas – COSINUS to całkowicie bezpłatna szkoła, która odpowiada na Twoje potrzeby. Z nami podnosisz kwalifikacje tak, jak Ci wygodnie! Prowadzimy licea dla dorosłych oraz szkoły policealne

Bezpłatne Szkoły dla Dorosłych COSINUS w Toruniu posiadają uprawnienia szkół publicznych, a ich kadre stanowią doświadczeni nauczyciele. Realizujemy programy nauczania zatwierdzone przez MEN, a wystawione przez nas świadectwa ukończenia szkoły są dokumentem urzędowy pozwalającym na podejmowanie nauki w szkołach wyższego stopnia.

Nasza oferta edukacyjna jest bogata i różnorodna: prowadzimy zaoczne liceum dla dorosłych oraz liczne szkoły policealne, w których zdobędziesz kwalifikacje m.in. technika administracji, technika informatyka, technika rachunkowości, technika usług kosmetycznych, florysty. W roku szkolnym 2018/19 otwieramy też dwa nowe kierunki policealne: technika weterynarii i terapeutę zajęciowego. Technik weterynarii znajdzie zatrudnienie w gospodarstwach hodowlanych, przychodniach weterynaryjnych, laboratoriach analitycznych. Terapeuci zajęciowi mogą znaleźć zatrudnienie w szpitalach, zakładach opiekuńczo-leczniczych, ośrodkach pomocy społecznej, poradniach rehabilitacyjnych, środowiskowych domach pomocy, zakładach opiekuńczo-wychowawczych, placówkach resocjalizacyjnych, oraz przedszkolach integracyjnych. Szkoła medyczna COSINUS pozwala też zdobyć kompetencje zawodowe asystentki stomatologicznej, higienistki stomatologicznej, technika masażysty, opiekuna w domu pomocy społecznej, opiekuna medycznego. Szkoła cały czas się rozwija, dlatego już niebawem będziemy kształcić m.in. w zawodach dietetyka, instruktora fitness, dekoratora wnętrz, wizażystki, manikiurzystki w ramach jednorocznych szkół kompetencji zawodowych.



Wykorzystaj wakacje, zdobądź kwalifikacje

Wychodząc naprzeciw aktualnym wymaganiom rynku pracy, oferujemy możliwość uczestnictwa w różnorodnych kursach, m.in. szybkiej księgowości, grafiki komputerowej i projektowania stron. Podczas wakacji prowadzimy kursy weekendowe: m.in. kurs samoobrony dla kobiet, kurs wizażu, kosmetyki naturalnej, masażu, podologii. Na jesieni kolejna odsłona kursów podnoszących kwalifikacje zawodowe, **informacji należy poszukiwać na stronie www.cosinus.pl/torun**

Nauczyciele

Zajęcia w naszych szkołach prowadzą doświadczeni, świetnie wykwalifikowani nauczyciele – posiadają takie same kwalifikacje jak nauczyciele pracujący w szkołach publicznych. Większość z nich to egzaminatorzy Okręgowych Komisji Egzaminacyjnych w zakresie egzaminu maturalnego lub egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe.

Nauka w systemie zaocznym

W soboty i niedziele, zwykle co drugi tydzień, od godziny 8.00 do 16.00.

Najwyższa zdawalność egzaminów zewnętrznych

Absolwenci szkół COSINUS z powodzeniem przystępują do egzaminów zewnętrznych: egzaminu maturalnego oraz egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe! Wyniki egzaminów zewnętrznych w naszych szkołach są znacznie wyższe od średniej krajowej w szkołach zaocznych - niewiele szkół dla dorosłych w Polsce może pochwalić się porównywalnymi rezultatami.



Toruń
ul. Rydygiera 12 A
tel. 56 648 45 50
e-mail: torun@cosinus.pl

ZAPISY ONLINE:
rekrutacja.cosinus.pl

**ZAOCZNE LO
SZKOŁA POLICEALNA
SZKOŁA MEDYCZNA**

BEZPŁATNIE

MASAZYSTA

OPIEKUN MEDYCZNY

ASYSTENTKA STOMATOLOGICZNA

HIGIENISTKA

KURS PIERWSZEJ POMOCY

OPIEKUN W DPS

Toruń
ul. Rydygiera 12A
(Budynek IX LO wejście od strony Przedszkola Miejskiego nr XI)
tel. 56 648 45 50
e-mail: torun@cosinus.pl
f CosinusLublin

Zapisy online:
rekrutacja.cosinus.pl
cosinus.pl

TEATR CIENI I NOCNE ZWIEDZENIE CENTRUM NOWOCZESNOŚCI MŁYN WIEDZY

22 i 23 sierpnia na parkingu przed budynkiem Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy będzie można zobaczyć wyjątkowe spektakle teatru cieni „Prawo dżungli”, a także zwiedzić 9 interaktywnych wystaw centrum nauki.



Spektakle towarzyszą jubileuszowej edycji festiwalu „Bella Skyway Festival”. Jak mówią artyści z legnickiego teatru AVATAR, który przygotował widowisko: „To poruszająca opowieść o dwóch kontrastujących światach dotykająca tematu zgody człowieka z naturą. Kraina dzikich zwierząt, pełna pierwotnych instynktów i nieokiełznanych żywiołów w fizycznej polemice z cywilizacją oraz współczesnymi wygodami. Atmosferę niepokoju i badawczości przetrną dynamiczne sceny tętniącej życiem przyrody, rodzącej się przyjaźni obcych sobie gatunków oraz burzliwej walki serc.” Historia, która zostanie zaprezentowana przed Centrum

Nowoczesności Młyn Wiedzy, czerpie motyw z emocjonującej „Księgi Dżungli”. - W Toruniu podczas tego wyjątkowego festiwalu światła zostanie ubrana w teatr cieni o niespodziewanym obliczu, uzupełniony o rozmaite formy artystycznego wyrazu. Inspirujące obrazy z taneczną płynnością oraz akrobaticzną gibkością oplotą ideę pogodzenia sprzecznych sił przez wyjątkowe dziecko zrodzone w dżungli - wyjaśnia Marcin Centkowski, rzecznik Młyna Wiedzy.

Spektakle odbędą się o godz. 21:00, 22:00 i 23:00. Udział jest bezpłatny. Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy zwraca się z prośbą do uczestni-

ków festiwalu, aby docierając pod Centrum, skorzystali z komunikacji miejskiej. Ilość miejsc parkingowych jest bowiem bardzo ograniczona.

22 i 23 sierpnia uczestnicy Festiwalu będą mieli również możliwość nocnego zwiedzania interaktywnych wystaw centrum nauki. Każdego dnia ekspozycje będą dostępne w godz. 19:00-23:00. Bilety można zakupić poprzez elektroniczny system sprzedaży online oraz w kasach centrum.

ASTRONOMICZNY TEAM

Dr Agata Karska z Centrum Astronomii UMK znalazła się wśród 13 laureatów piątego konkursu Fundacji na rzecz Nauki Polskiej w programie Firs Team otrzyma 2 mln zł na stworzenie zespołu badawczego. W konkursie rywalizowało 131 naukowców.



Na zdjęciu Agata Karska

Fot. Andrzej Romański

W programie First Team fundacja wspiera młodych doktorów w budowaniu samodzielności naukowej, przyznając im po ok. 2 mln zł na realizację projektów zespołowych i podejmowanie najciekawszych wyzwań badawczych.

Dr Agata Karska z Centrum Astronomii UMK (Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki

Stosowanej) dzięki przyznaniu grantu zrealizuje projekt „Laboratorium Astrofizyki Molekularnej: obszary powstawania gwiazd w zewnętrznych częściach Galaktyki”. Jego celem jest poznanie własności fizyko-chemicznych obszarów powstawania gwiazd w odległych częściach naszej Galaktyki. Poprzez szereg obserwacji

astronomicznych z wykorzystaniem najlepszych teleskopów na świecie planowana jest identyfikacja gwiazd „w wieku przedszkolnym” oraz ich charakterystyka. Unikatowe środowisko zewnętrznych obszarów Galaktyki pozwoli na poznanie wpływu tzw. metaliczności na proces powstawania gwiazd, co ma fundamentalne znaczenie

dla zrozumienia, w jaki sposób gwiazdy i planety powstawały we wczesnym Wszechświecie. W ramach projektu utworzona zostanie pierwsza w Polsce grupa badawcza zajmująca się astrochemią (inaczej: astrofizyką molekularną) - interdyscyplinarną i bardzo dynamicznie rozwijającą się na świecie, choć nieobecna w Polsce, dziedziną nauki badającą chemię Kosmosu. W obszarach powstawania gwiazd, gdzie gwiazdy takie jak nasze Słońce formują się w gęstych, zimnych kokonach materii, obserwacje molekularne są jedynym środkiem do poznania zachodzących procesów chemicznych i fizycznych. Wiedza ta jest niezbędna, aby zrozumieć, w jaki sposób powstał nasz Układ Słoneczny, a także życie na Ziemi.

Mimo że nauka o powstawaniu gwiazd jest jednym z najszybciej rozwijających się nurtów astronomii, dostępne teleskopy nadal są zbyt małe,

aby badać pojedyncze obszary powstawania gwiazd nawet w najbliższych nam galaktykach tworzących aktualnie gwiazdy. Znacząco utrudnia to interpretację danych obserwacyjnych i stworzenie pomostu pomiędzy powstawaniem gwiazd lokalnie i w innych środowiskach. Innowacyjnym rozwiązaniem zaproponowanym w projekcie jest skupienie się na zewnętrznych częściach naszej Galaktyki, które swoimi własnościami znacząco różnią się od dotychczas badanych, najbliższych nam obszarów tworzących gwiazdy. W sposób unikatowy i kompleksowy wykorzystane zostaną obserwacje z teleskopów ESO, ESA i NASA oraz narzędzia astrochemii. Termin projektu jest szczególnie korzystny z powodu przygotowywanego nowego teleskopu NASA - Jamesa Webba - który pozwoli na obserwacje z największą dotychczas rozdzielczością przestrzenną. Równorzędnym celem projektu,

poza wynikami czysto naukowymi o dużym znaczeniu dla astronomii, będzie stworzenie pomostu pomiędzy nową grupą badawczą a firmami zajmującymi się sensorami i inteligentnymi sieciami sensorów (Bałtycki Instytut Technologiczny oraz ABM Space, realizujące granty Europejskiej Agencji Kosmicznej).

Długofalowo wspólnym celem naukowców i firm jest stworzenie w Polsce laboratorium aktywnie uczestniczącego w budowie instrumentów do najważniejszych teleskopów astronomicznych przyszłości w konsorcjach międzynarodowych. Tego rodzaju projekty umożliwiają dynamiczny rozwój gospodarki w oparciu o inteligentną technologię, a jednocześnie pozwalają na łatwiejszy dostęp do danych z najbardziej konkurencyjnych teleskopów na świecie.



200 SKLEPÓW

Dyktują

TRENDY

Zielone Arkady to największe centrum handlowe i najmodniejsze miejsce na zakupy w całym regionie:

- 200 wyjątkowych sklepów
- kawiarnie i restauracje
- punkty usługowe i handlowe

Odwiedź nas!

Centrum Handlowe Zielone Arkady, Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 1
Szczegóły na www.zielonearkady.com.pl i na 

W naszej ofercie między innymi:



TOMMY HILFINGER

Dezigual®

iSpot



Massimo Dutti



GUESS



TRUSSARDI
JEANS

LIU·JO
ITALIA

PINKO

TOUS

