



ZAPROSZENIE



Szanowni Państwo,

Chcielibyśmy zaprosić Państwa do udziału w wydarzeniu organizowanym przez naszą szkołę VIII LO w Bydgoszczy. Dnia **23.10.2014** w godzinach od 15.30-20.00 odbędzie się pierwsza **Noc Nauki 2014** realizowana w ramach Bydgoskich Grantów Oświatowych.

Honorowy patronat nad wydarzeniem sprawuje Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy w Toruniu, Centrum Nauki Kopernik oraz Uniwersytet Mikołaja Kopernika Collegium Medium w Toruniu.

Podczas Nocy Nauki przeprowadzone zostaną liczne warsztaty, pokazy i doświadczenia, do wzięcia udziału w których serdecznie zapraszamy uczniów Państwa szkoły wraz z nauczycielami. Przeprowadzony zostanie również Konkurs na Najlepszego Naukowca, w którym główną nagrodą do wygrania będzie **tablet**.

Aby wziąć udział w Nocy Nauki i mieć szansę na wygranie Konkursu należy **zapisać się na warsztaty** drogą mailową: nocnauki8lo@interia.pl (w temacie prosimy podać nazwę warsztatu i godzinę, a w treści imię i nazwisko uczestników, nazwę szkoły).

W organizację warsztatów włączyły się dotychczas takie uczelnie wyższe i organizacje jak: Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika Collegium Medium w Bydgoszczy, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, Komenda Miejska Policji w Bydgoszczy, Punkt Informacji Europejskiej Europe Direct – Bydgoszcz, Punkt Eurodesk Bydgoszcz, Regionalny Ośrodek Debaty Międzynarodowej– Bydgoszcz przy Wyższej Szkole Gospodarki, Studio Fotografii Poduszka, Gazeta Pomorska.

Zapraszamy również do współpracy przy wydarzeniu- jeśli mają Państwo ciekawą propozycję warsztatów dla uczniów bydgoskich szkół, pozostajemy otwarci na Państwa propozycje.

Liczymy, iż każdy z Państwa uczniów znajdzie dla siebie ciekawą propozycję.

Zachęcamy do zapisów na warsztaty, gdyż liczba miejsc jest ograniczona.

Dalszych informacji dotyczących wydarzenia udziela koordynator projektu Pani Anna Brewińska-Drozd (e-mail: aniabrewinska@interia.pl).

Informacje o wydarzeniu będzie można również przeczytać w Gazecie Pomorskiej w dodatku "Junior Media", który ukaże się 14 października.

Program Nocy Nauki 2014 w VIII LO *
<http://nocnauki8lo.wix.com/2014>
Zapisy na warsztaty nocnauki8lo@interia.pl

Warsztat nr 1: Z Archwium X Data: 23.10.2014 Godzina: 15.30 oraz 16.30

Zapoznanie z pracą technika kryminalistyki. Sposoby i środki do ujawniania i zabezpieczania śladów kryminalistycznych. Spotkanie z technikiem kryminalistyki Wydziału Techniki Kryminalistycznej KMP.

Warsztat nr 2: Comics and picturebooks for young adults Data: 23.10.2014 Godzina: 18.00 oraz 19.00

Warsztaty z czytania tekstów wizualnych przeprowadzone przy współpracy z Katedrą Filologii Angielskiej UKW w Bydgoszczy. Warsztat odbędzie się w języku angielskim.

Warsztat nr 3: Język i kultura arabska Data: 23.10.2014 Godzina: 19.00

Spotkanie z Native Speaker'em z Bliskiego Wschodu, podczas których będą mieli Państwo możliwość spróbować swoich sił w nauce języka arabskiego.

Warsztat nr 4: Fascynujący świat robotów Data: 23.10.2014 Godzina: 17.00 i 18.00

Pracownik Instytutu Informatyki i Mechatroniki z Wyższej Szkoły Gospodarki w Bydgoszczy wprowadzi uczestników w tajniki świata robotów.

Warsztat nr 5: Lego Mindstorm Data: 23.10.2014 Godzina: 17.00 i 18.00

Pracownik Instytutu Informatyki i Mechatroniki z Wyższej Szkoły Gospodarki w Bydgoszczy zapozna uczestników z programowaniem i budową własnych robotów.

Warsztat nr 6: Z dronami nad głowami Data: 23.10.2014 godzina: 17.00 i 18.00

Instytut Informatyki i Mechatroniki z Wyższej Szkoły Gospodarki w Bydgoszczy przeprowadzi pokaz dronów latających.

Warsztat nr 7: Drukarka 3D Data: 23.10.2014 Godzina: 17.00 i 18.00

Instytut Informatyki i Mechatroniki z Wyższej Szkoły Gospodarki w Bydgoszczy zademonstruje wykorzystanie grafiki 3D do produkcji przedmiotów - czyli zastosowanie drukarki 3D.

Warsztat nr 8: Zainwestuj w siebie - zagraj w Cashflow 101 Data: 23.10.2014 Godzina: 15.30 do 17.00

Cashflow 101 to gra planszowa stworzona przez Roberta Kiyosaki, której celem jest nauczanie inwestowania i zarabiania. Gra przygotowuje Cię do sprawnego poruszania się w świecie finansów. Jako gracz nabierzesz umiejętności, które rzeczywiście są niezbędne w realnym życiu. Zrobisz błędy - zbankrutujesz, zaryzykujesz - wzbogacisz się o miliony.

Warsztat nr 9: Kynologia - praca psów służbowych w Policji. Data: 23.10.2014 Godzina: od 15.30-16.30

Zapoznanie z pracą przewodników psów służbowych w Policji. Spotkanie z pracownikiem Wydziału Prewencji KMP. Pokazy psów służbowych, wyposażenia.

Warsztat nr 10: „Europa dla młodzieży” Data: 23.10.2014 Godzina: 17.30 i 18.30

Rywalizacja w grupach, quiz, wiedza w pigułce, ciekawe materiały i... nagrody! To wszystko składa się na warsztaty "Europa dla młodzieży", podczas których poznajemy informacje o mobilności i aktywności oraz konkretnych programach wspierających i dofinansowujących: staże, praktyki, wymiany, wolontariat, realizację projektów młodzieżowych - czyli możliwości jakie dla młodzieży stwarza Unia Europejska, z których młodzi ludzie wciąż w niewielkim stopniu zdają sobie sprawę.

Warsztat nr 11: O starości myśl za młodu Data: 23.10.2014 Godzina: 15.30-20.00

Starość ma różne oblicza - możesz tego doświadczyć i zrobić wszystko by Twoja jesień życia była radosna. Wykład poprowadzi pracownik Wydziału Nauk o Zdrowiu, Katedry Pielęgniarstwa i Położnictwa z Zakładu Teorii Pielęgniarstwa UMK CM, dr Mirosława Felsmann. W trakcie warsztatu osoby chętne będą mogły doświadczyć dyskomfortu związanego z fizjologicznymi zmianami zachodzącymi w procesie starzenia się organizmu ubierając symulator odczuć starych i wykonując w nim kilka podstawowych czynności

codziennego życia. Uczestnicy imprezy również będą mogli doświadczyć ograniczeń związanych z porażeniem prawe lub lewostronnym po udarze mózgu.

Warsztat nr 12: Czego nie dowiesz się z seriali. Kulisy pracy genetyka sądowego. Data: 23.10.2014 Godzina: 16.30-17.30

Spotkanie poprowadzi dr hab. Marcin Woźniak z Wydziału Lekarskiego, Katedry Medycyny Sądowej UMK CM.

Warsztat nr 13: Kamera otworkowa-sam zrób sobie aparat! Data: 23.10.2014 Godzina: 16.00-17.30 i 17.30-19.00

Na warsztatach każdy będzie mógł wykonać swoją kamerę, wykonać swój niepowtarzalny autoportret od razu go wywołując. Będą to nie powtarzalne, klimatyczne fotografie jakich żadne z Was nie wykona cyfrowym aparatem. Fotografia otworkowa nie wymaga skomplikowanego sprzętu, bogatego zaplecza, a zdjęcia można robić niemal wszystkim; puszką po coca-coli, pudełkiem po butach, a nawet czajnikiem. Gorąco zapraszamy w imieniu prowadzącej warsztaty Pani Doroty Wilczyńskiej - Sztymy ze Studia Fotografii Poduszka.

Warsztat nr 14: Live Action Role Play Data: 23.10.2014 Godzina: 16.00-17.30 i 17.30-19.00

Uczestnicy warsztatów będą mogli wziąć udział w grze teatralnej opartej o legendy arturiańskie. Liczba uczestników 16 osób. Grę poprowadzi dr Michał Mochocki wraz ze studentami z Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy.

Warsztat nr 15: Chemiczne triki Data: 23.10.2014 Godzina: 15.30 i 16.30

Uczestnicy warsztatów będą mogli zobaczyć eksperymenty chemiczne oraz dowiedzieć się jak wykorzystać znajomość chemii w życiu codziennym. Nauczą się również efektownych trików, którymi zadziwią niejednego. Pokazy poprowadzi mgr Justyna Szulc wraz uczniami VIII LO w Bydgoszczy.

Warsztat nr 16: Co czyni człowieka szczęśliwym? Data: 23.10.2014 Godzina: 17.30-18.30

Podczas wykładu zapoznacie się z wynikami badań dotyczących czynników wpływających na subiektywny dobrostan. Warsztaty pomogą Wam zrozumieć rolę przeszkód na drodze do własnego szczęścia. Opuście spotkanie z przekonaniem, że szczęście to nie tylko coś, co nam się przydarza. Szczęście można również w sobie rozwinąć. Spotkanie poprowadzi dr Magdalena Kolber VIII LO w Bydgoszczy. Warsztaty skierowane dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych.

Warsztat nr 17: Warsztat kryminalistyki Data: 23.10.2014 Godzina: 16.30-17.30

Wciel się w detektywa i naucz się technik ściągania odcisków palców i innych...

Warsztat nr 18: Testy szybkości i wydolności organizmu Data: 23.10.2014 Godzina: 15.30-17.00

*Prosimy śledzić naszą stronę internetową, gdyż oferta warsztatów jest cały czas aktualizowana.

