

# Z MIŁOŚCI DO NAUKI

## WALENTYNKOWY WIECZÓR 18+

TYLKO DLA DOROSŁYCH

14 LUTEGO 2014

GODZ. 20.00 - 23.00



### Z Miłości do Nauki – walentynkowy wieczór tylko dla dorosłych

Kolacja, kino, kwiaty – to wszystko już było! Dlaczego by nie podejść w tym roku do tematu Walentynek trochę bardziej kreatywnie, niecodziennie, a nawet... naukowo?

Centrum Nauki EXPERYMENT w Gdyni zaprasza wszystkich zakochanych oraz wielbicieli nauki, pary i singli wszelkiej maści, na jedyny w swoim rodzaju **wieczór walentynkowy pod hasłem „Z Miłości do Nauki”**. To wydarzenie wyjątkowe, które **oprócz naukowych uciech dostarczy Wam również doznań czysto artystycznych**. Ten alternatywny sposób na spędzenie tegorocznych Walentynek przeznaczony jest tylko dla dorosłych (powyżej 18 roku życia).

Tego wieczoru w menu znajdują się pokazy fizyczne z procentami w tle (będzie przy tym sporo śmiechu), chemiczne ekscesy w salach warsztatowych, zabawa w hand made, tematyczne spacery po wystawie, a na deser koncert duetu Lilly Hates Roses.

Kto z nauką obcuje na co dzień ten wie, że jest ona kopalnią fascynujących tematów. Potrafi zadziwiać nas nowymi odkryciami, inspirować i pobudzać chęć do poszukiwań, do działania, do życia! W zasadzie na wielu działa ona tak samo jak... miłość. W Centrum Nauki EXPERYMENT marzy nam się, aby w Walentynki nie tylko rozkochać Was w sobie, ale również w nauce właśnie!

**14 lutego, godz. 20.00 – 23.00**

**Wstęp: 24 zł**

**Bilety do nabycia pod numerem 58 698 21 37 (pn. – pt. od 8.00 do 18.00, sb. – nd. od 10.00 do 19.00) oraz w kasach w dniu wydarzenia.**

**Adres: Centrum Nauki EXPERYMENT w Gdyni, Aleja Zwycięstwa 96/98**

**Tylko dla osób dorosłych!**

Kontakt dla mediów:

Barbara Betlejewska, tel. 58 698 21 38

b.betlejewska@experyment.gdynia.pl

## SZCZEGÓŁOWY PROGRAM WYDARZENIA „Z MIŁOŚCI DO NAUKI”

### „Kilka łyków fizyki” czyli pokaz naukowy z procentami w tle (godz. 20.15)

Czym właściwie jest alkohol? Dlaczego ciemne piwa mają białą pianę i jaka jest jej struktura? Czy w piwie można wytworzyć próżnię? Ile energii drzemie w różnych trunkach? Dlaczego zawartość alkoholu w wódce wynosi najczęściej 40%?

Na te i inne pytania poszukamy wspólnie odpowiedzi podczas pokazu "Kilka łyków fizyki". W trakcie spotkania spróbujemy spojrzeć na napoje wysokowe od strony naukowej i przekonamy się jak wygląda alkoholowy świat okiem fizyka. Oczywiście nie zabraknie doświadczeń oraz pomysłów na barowe eksperymentowanie. Pokaz poprowadzą Michał Krupiński i Marcin Piotrowski - młodzi naukowcy i popularyzatorzy nauki. Dozwolone od lat 18!

mgr Marcin Piotrowski – doktorant na Uniwersytecie Jagiellońskim, zajmuje się pracą z materią w ultra-niskich temperaturach. Propagator nauki. Obecnie w Krajowym Laboratorium Fizyki Atomowej, Molekularnej i Optycznej w Toruniu buduje pierwszy polski optyczny zegar atomowy.

dr inż. Michał Krupiński – fizyk, adiunkt w Instytucie Fizyki Jądrowej PAN w Krakowie. W pracy naukowej interesują go cienkie warstwy i nanostruktury magnetyczne. Po godzinach popularyzuje fizykę organizując pokazy, wykłady i warsztaty naukowe. Zdobywca nagrody specjalnej w konkursie "Popularyzator Nauki 2013" organizowanym przez Polską Agencję Prasową i Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

### Koncert Lilly Hates Roses (godz. 21.30)

Kasia i Kamil są debiutantami. Premiera ich płyty „Something to happen” miała miejsce 30 lipca zeszłego roku, a za nimi już debiut na falach amerykańskiego eteru w kultowej stacji radiowej KEXP. Singiel „Youth” wzięła na warsztat Sarah Blackwood – autorka słynnych coverów. Wielki świat bardzo szybko zainteresował się Lilly Hates Roses. Bardzo entuzjastycznie i ciepło przyjęci zostali również przez rodzimą publiczność – na gdyńskim Open’erze czy Slot Art Festival. Jesienią zakończyli swą trzecią trasę koncertową promującą debiutancki album, podczas której zagraли 25 koncertów w Polsce i Niemczech. Swą kolejną trasę zaczęli w styczniu 2014 roku od podboju Irlandii, a 14 lutego zagrają w Centrum Nauki EXPERYMENT w Gdyni.

Ich muzyka osadzona w indie-folku, wspomagana awangardową elektroniką i otoczona melancholijnymi osobistymi tekstami, to coś dla fanów klimatów spod znaku Bon Iver, Low czy The XX. Ich debiutancki album wyprodukował Maciej Cieślak (Ścianka, Lenny Valentino), a za mastering odpowiadał Smolik.

W Kasi i Kamili wyjątkowego talentu dopatrzyło się wielu muzycznych znawców i autorytetów. Maria Peszek

powiedziała o nich: „Jest w was czystość i coś bardzo niewinnego. Mam strasznie wielką nadzieję, że uda wam się to zatrzymać.”

Jarek Szubrycht, redaktor naczelny serwisu T-Mobile Music także widzi w duecie duży potencjał: „Wszystkie fajne amerykańskie filmy o trudach dojrzewania chciałyby mieć Lilly Hates Roses na soundtracku. To jest właśnie ten typ słodko-gorzkich prostych piosenek o trudnych sprawach. Niby niewiele się dzieje, a chwytają za gardło.”

Lilly Hates Roses ma też wsparcie ze strony Piotra Metza: „Stworzyliście magiczny, niepowtarzalny klimat. Widać, że jesteście mocno skupieni na sztuce.”

### **Warsztaty z elementami pokazów „Chemiczne oblicza miłości”**

Przygotujemy dla Was serię eksperymentów osadzonych luźno w walentynkowej konwencji do samodzielnego wykonania w parach lub w pojedynkę. Zabawicie się z odczynnikami chemicznymi, zbadacie siłę swoich uczuć, zobaczycie znikającą walentynkę, ducha uczuć czy zsyntezujecie niezbędne gadżety na romantyczną walentynkową kolację.

Te i wiele innych eksperymentów przeprowadzać będziecie mogli przez cały wieczór w sali laboratoryjnej.

### **Tematyczne spacerunki po wystawie z edukatorami**

Edukatorzy Centrum Nauki EXPERYMENT zaproszą Was do udziału w specjalnie przygotowanych na tę okazję tematycznych wycieczkach po wystawie EXPERYMENTU. Nasze interaktywne stanowiska będą podczas nich bazą do naukowych odniesień z kręgu psychologii i miłości. Poszczególne eksponaty posłużą za punkt wyjścia do opowieści o miłosnych kodach w świecie zwierząt i ludzi. Dowiedziecie się jak wygląda podział obowiązków domowych u pszczół, koników morskich czy bocianów. Edukatorzy odpowiedzą na pytania dotyczące kwestii postrzegania atrakcyjności – jaką rolę odgrywa tu nasz głos i czym tak naprawdę jest miłość od pierwszego wejrzenia? Poruszą również zagadnienia związane z chemią miłości – afrodyzjakami i feromonami. Więcej szczegółów nie zdradzamy!

Interaktywna wystawa EXPERYMENTU będzie dostępna dla zwiedzających przez cały czas trwania wydarzenia.

### **Warsztaty hand made**

Zaprosimy Was również na „dorosłe” craftowe warsztaty – podczas nich stworzycie własne przypinki (pin butony) i figury origami, które później zabierzecie ze sobą do domu.

