

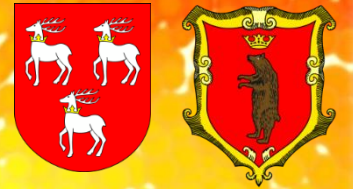
# III ŁUKOWSKI FESTIWAL NAUKI I SZTUKI



pod patronatem naukowym  
*Dziekana Wydziału Biologii i Nauk o Środowisku, Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie*  
*Dyrektora Instytutu Biologii Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach*



pod honorowym patronatem  
*Starosty Powiatu Łukowskiego oraz Burmistrza Miasta Łuków*



## Ogólny program

## "W świetle NAUKI"

12-14 czerwca 2015

### Sesja referatowa - 12 czerwca 2015 (piątek)

(aula I LO w Łukowie, wejście od ul. Cieszkowizna):

9.00-9.15 Uroczyste otwarcie festiwalu. Dr Ryszard Kowalski UPH.

9.00-15.00 Wystawa w rzeczywistości rozszerzonej 3D nt. Odkrycia biologiczne, które zmieniły nasze wyobrażenie o świecie. Wystawa w wersji polsko- i angielskojęzycznej. Dr Artur Baranowski, K. Szczęśniak, W. Mościcki, P. Rzymowski, A. Rychta, P. Białcki, K. Zalewski, W. Rybka, W. Lipińska.

9.15-10.00 Świat światła podczerwonego. dr Paweł Jelec. WBNS UKSW. Wykład, pokaz, warsztaty.

10.05-10.50 Jak światło zmieniło życie pajaków. Dr Barbara Patoleta, UPH.

10.55-11.40 "Żołnierze Wyklęci-Pamiętajmy. Krótka lekcja historii i patriotyzmu. Prezentacja multimedialna". Dr hab. Krzysztof Iskra, profesor nzw. UPH.

11.45-12.30 Promieniowanie Kosmiczne: Ile cząstek przechodzi przez człowieka?  
dr Marek Siłuszyk UPH.

12.35-13.00 Przerwa wokalnno-artystyczna. Uczniowie pod opieką mgr Anny Pudełek ZSP oraz mgr Doroty Ratyńskiej.

13.00-13.45 Biegnij po zdrowie, mgr Małgorzata Bajorek. WBNS UKSW.

13.50-14.20 Reakcje z udziałem światła w przyrodzie ożywionej i nieożywionej.  
mgr Małgorzata Zielonka, Małgorzata Kępkowska, Martyna Kłosińska. I LO.

14.25-15.00 Fotobiologia w ekosystemach. mgr Alicja Burdach. I LO.

### Sesja laboratoryjna - 13 czerwca 2015 (sobota)

w Gimnazjum nr 2 w Łukowie ul. Cieszkowizna 13

9.00-15.00 Wystawa w rzeczywistości rozszerzonej 3D.

Partnerzy medialni:

10.00-11.00 Czy światło wpływa na kiełkowanie roślin? warsztaty biologiczne -

mgr Małgorzata Chrobak, Joanna Szewczak, Sebastian Trochim, Piotr Niedziółka, Szymon Domański. Sala nr 20.

10.00-12.00 Pokazy i warsztaty doświadczeń chemicznych - mgr Urszula Wojtalska; Wiktoria Solnica, Natalia Skwarek, Łukasz Gałach, Bartłomiej Wojtalski, Natalia Jagodzińska, Daria Jóźwik, Aleksandra Wedziuk, Jakub Tymosz, Mikołaj Milcarz.. Sala nr 7

10.00-12.00 Twierdzenie Talesa a pomiar obiektów niedostępnych. Równoległe czy nie równoległe, większe czy mniejsze, dłuższe, czy krótsze - o złudzeniach optycznych -

mgr Grażyna Pieniak, mgr Andrzej Pieniak, uczniowie Gimnazjum nr 2 w Łukowie. Sala nr 5

12.00-13.00 Doświadczenia w fizyce i chemii - mgr Agnieszka Bilska, Wiktoria Rybka, Szymon Domaski, Natalia Krasuska, Martyna Kozłowicz. Sala nr 6.

12.00-14.00 Z prędkością światła... - mgr Michał Świder, mgr Mariusz Cizak, mgr Krzysztof Patkowski. Plac szkolny.

11.00-13.00 Twoje DNA ujrzy światło dzienne! Julia Jakubowska, Marta Kopczyńska. WBNS UKSW w Warszawie. Sala nr 20.

13.00-15.00 Świat grzybów i bakterii w świetle mikroskopów i binokularów! dr Elżbieta Popowska-Nowak. WBNS UKSW w Warszawie. Sala nr 20. (piątek)

### Sesja teatralna - 14 czerwca 2015 (niedziela)

17.00 - przedstawienie teatralne Gabryjeli Zapolskiej "Moralność Pani Dulskiej"

w sali widowiskowej ŁOK, grupa teatralna Szkolnego Koła Caritas pod kierunkiem mgr Anety Łaguń, ks. M. Czerwińskiego, Doroty Ratyńskiej. Uczniowie: Katarzyna Gołębiowska, Cezary Świdorski, Kacper Orzeł, Natalia Krasuska, Emilka Zabłocka, Julia Dudzińska, Sara Załęska, Anna Matejko, Kamila Fronc - Gimnazjum nr 2, I LO, Przedstawienie ma charakter charytatywny.

Współorganizatorzy:



paweł przedziak | nova-foto.pl

wysokinskiimedia.pl