

**„Nauka scala rodziny. Nauka łączy pokolenia.
Nauka czyni człowieka wolnym!”**



Program XVII Festiwalu Nauki i Sztuki w Siedlcach

15-18 października 2015 roku

Festiwal zorganizowany za zgodą i pod patronatem:

J.M. Rektor Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach
- prof. dr hab. Tamary Zacharuk

oraz

J.M. Rektor Collegium Mazovia Innowacyjnej Szkoły Wyższej w Siedlcach
- dr Bożeny Piechowicz

Patronat naukowy: Rada Upowszechniania Nauki przy Prezydium PAN,
Siedleckie Towarzystwo Naukowe



Siedlce 2015

Wybrane hasła tematyczne tegorocznego programu

Antarktyka	- 27
Antybiotykooporność	- 20
Astrolabium	- 22
Bestselery	- 19
Biologia molekularna	- 8, 9, 12
Blog	- 25
Blogosfera	25
Borelioza	- 9
DNA	- 8, 9
Drabina Jacoba	- 21
Ekologia	- 23
Ekoturystyka	- 8
Ekspedycje naukowe	- 8
Elektrochemia	- 9
Elektroliza	- 21
Elektromagnes	- 21
Franciszek z Asyżu	- 23
Fundamentalizm islamski	- 27
Grzyby	- 18
Japonia	- 8
Języki obce	- 11, 14
Kartoffelfest	- 11
Kasa fiskalna	- 15
Klatka Faradaya	- 21
Kleszcze	- 9
Krym	- 8
Kryminały	- 19, 25
Laboratorium domowe	- 14
Liczydło japońskie	- 16
Literatura	- 7, 15, 16, 25, 26

Matematyka - 16, 17
Medal Polskiej Niezapominajki - 24
Medycyna - 20
Migracje ludzi - 15, 16
Mikroskop - 12
Mózg - 24
Mykologia - 18
Nagroda Złotego Jacka - 18
Nawigacja - 7
Norwid C. K. - 18
Obserwacje astronomiczne - 22, 23
Oporniki - 20, 21
Owady - 12
Paearktyka - 8
Papua Nowa Gwinea – 8
Pasożyty - 12
Planetarium - 22
Podlasie - 28
Podróż kosmiczna - 22
Podróż - 7, 27
Porozumiewanie się - 10
Prąd elektryczny - 20
Prądnica - 21
Profilaktyka zdrowia - 20
Programowanie - 17
Prus Bolesław - 17
Przewodniki - 21
Roboty - 17
Rzeźba - 26
Saga - 25
Silnik Faradaya - 21

Siła elektrodynamiczna	- 21
Szczepienia	- 20
Światło	- 7, 20
Teatr	- 7,17
Telegraf	- 21
Trzmielce	- 13
Uczucia	- 10, 26
Wiatr elektryczny	- 21
Więzienie San Quentin	- 27
Wychowanie	- 11
Zwierzęta bezkręgowce	- 12
Żywność	- 15

Podróżą nasz festiwal jest ...

Podróże – te bliskie i te dalekie. Mogą być krajoznawcze, edukacyjne, zarobkowe, naukowe, biznesowe, religijne Czasami są podróżami nadziei i wiodą w kierunku odległych klinik, w których można przejść pionierską terapię, dającą szansę na odzyskanie zdrowia i przedłużenie życia. Podróże mogą być luksusowe - w sensie wyboru środków lokomocji, odwiedzanych miejsc, zamawianych hoteli z usługami all inclusive, ale i takie, które odbywa się za grosze, bez wygód, autostopem, „za jeden uśmiech”, bez większych przygotowań, ot po prostu na zasadzie określonej w piosence „Wsiąść do pociągu byle jakiego ...” A propos kosztów podróży, to chyba wszyscy znają popularną piosenkę, składającą się z niezliczonej liczby zwrotek, wśród których jest i ta: „Pieniązki kto ma, ten jedzie do Wieliczki, a kto pieniążków nie ma, ten palcem do solniczki”.

Podróże kojarzymy najczęściej z przemieszczaniem się pieszo, tak jak czynią to wędrowcy i pielgrzymi lub różnymi środkami lokomocji, w realnie istniejącej geograficznej przestrzeni, ale przecież są także podróże duchowe i te odbywane w wirtualnym świecie, gdy odwiedzamy różne miejsca siedząc wygodnie w fotelu i klikając myszką na ekranie komputera. Podróżować można w myślach lub nie ruszając się z domu palcem po mapie. Niektórym chodzą po głowie podróże w czasie i dlatego wędrują myślami w odległą przeszłość udając się na spotkanie z naszymi przaprzodkami. Innym zaś razem podróżujemy w przyszłość przewidując to co ma nastąpić, bo przecież „ważne są dni których jeszcze nie znamy”. Dziś myślimy już nawet coraz śmieiej o podróżach kosmicznych, w sensie uprawiania międzyplanetarnej turystyki.

„Podróżą każda miłość jest ...” - takie słowa słyszymy w znanej piosence śpiewanej przepięknie przez Alicję Majewską, przy akompaniamencie Włodzimierza Korcza. Tak mi się przynajmniej wydaje, że prawie cała muzyka country związana jest tematycznie z podróżami i w podróży najlepiej jej się słucha. Znaczna część podróży inspirowana jest przyrodniczymi obserwacjami. Ludzie przemieszczają się tak, jak czyni to większość gatunków ptaków przylatujących do nas na wiosnę i odlatujących jesienią, choć motywy wędrowek są inne. Tę przyrodniczą cykliczność należy przede wszystkim skojarzyć z masowymi wyjazdami ludzi na wczasy, w wakacyjne wolne dni i powrotami do pracowitej rzeczywistości, gdy urlop dobiegnie końca. Chęć ludzi do podróżowania jest czynnikiem napędzającym turystyczny biznes.

Nie wszystkie podróże są przyjemne i bezpieczne. Jesteśmy obecnie świadkami masowego przemieszczania się ludzi umęczonych wojną i prześladowaniami w swoich macierzystych stronach. Zdesperowani uchodźcy porzucają to co

dotychczas zgromadzili dzięki swojej pracy i po drogach mokrych od łez, z nadzieją podążają ku lepszemu światu, tam gdzie, jak im się wydaje, będzie przede wszystkim bezpiecznie. Obyśmy nigdy nie musieli takich podróży odbywać, gdyż poniżają one człowieka i obdzierają go z godności. Wymuszają je niestety wojny, prześladowania i szerzące się zło. Wiedząc o tym, starajmy się być dla takich podróżników – migrantów pomocni i wyrozumiali.

W tym krótkim wstępie trudno w pełni wyczerpać temat podróży, ich znaczenia, motywów, różnorodności. Każdy indywidualnie powinien zastanowić się nad swoimi podróżami, sięgnąć pamięcią do tych już odbytych i snuć plany kolejnych, tych wymarzonych, jak chociażby ta dookoła świata. Podróżą jest całe nasze życie. Jest to podróż jedyna i niepowtarzalna, dlatego trzeba się starać, aby była ciekawa, przebiegała godnie, z pełną osobistą odpowiedzialnością za podejmowane decyzje i dokonywane wybory.

Dlaczego o tym wszystkim piszę? Ponieważ podróże są jednym z kluczowych haseł tegorocznego XVII Festiwalu Nauki i Sztuki w Siedlcach. Zaczynamy o nich mówić w festiwalowy czwartek, poruszając ich ekoturystyczny i naukowy charakter i kończymy w niedzielny wieczór, w światowej globroterskiej odsłonie. O wielu aspektach podróży będziemy rozmawiać w czasie czterech festiwalowych dni. Na początku zachęcam do przebrnięcia przez bogaty program tej imprezy i wyznaczenia w nim interesujących dla siebie przystanków, w postaci wykładów, prezentacji, wystaw. Potem należałoby odbyć dalszą lub bliższą podróż na wytypowane spotkania, zlokalizowane w różnych obiektach na terenie naszego Miasta. Zapewniam, że warto ten trud podróży pokonać, aby spotkać się z ciekawymi ludźmi chcącymi przekazać nam swoją wiedzę i doświadczenie.

W jakimś sensie cały nasz festiwal jest swoistą intelektualną podróżą, wiodącą po ścieżkach przebiegających przez zmieniające się obszary różnorodnej, ciekawej, a nawet fascynującej nauki. Nie bez znaczenia jest to, że naszymi przewodnikami w tej wędrówce będą znakomicie przygotowane osoby, mające bogatą wiedzę i umiejętności jej przekazywania. Parafrazując słowa przytoczonej wcześniej piosenki można zaśpiewać: „Podróżą nasz festiwal jest ...” Serdecznie do tej podróży zachęcam i zapraszam.

W imieniu organizatorów - Ryszard Kowalski

Czwartek, 15.10.2015 r.

Sesja I (czwartek, 15.10.2015 r.)

Barwny jest ten świat ...

*I Katolickie Liceum Ogólnokształcące im. Świętej Rodziny w Siedlcach,
ul. B-pa Ignacego Świrskiego 54, godz. 10.00-13.00*

1. **Oficjalna inauguracja Festiwalu** (ok. 15 minut).
2. **I stała się światłość!** – spektakl pantomimy przygotowany przez uczniów z Gimnazjum Miejskiego nr 2 w Mińsku Mazowieckim (klasa teatralna prowadzona przez mgr Annę Lubieniecką i klasa akademicka - przyrodnicza prowadzona przez mgr Dorotę Sugier).
3. **Barwy w literaturze** - dr Barbara Taras, *I Katolickie Liceum Ogólnokształcące w Siedlcach*.
4. **Nawigacja** – drama przygotowana przez młodzież *I KLO im. Świętej Rodziny w Siedlcach* pod kierunkiem ks. prefekta – Artura Zbańskiego.
5. **Życie w wodzie odbiciem światła?** - dr hab. Beata Jakubik *I Katolickie Liceum Ogólnokształcące w Siedlcach, Instytut Biologii, Wydział Przyrodniczy UPH* i prof. dr hab. Krzysztof Lewandowski, *Instytut Biologii, Wydział Przyrodniczy UPH*.
6. **Człowiek w drodze** - wystawa fotograficzna przygotowana przez młodzież *I Katolickiego Liceum Ogólnokształcącego w Siedlcach*, pod kierunkiem mgr Wojciecha Miszczaka.
7. **Podróż w przestrzeni** - wystawa prac plastycznych Tomasz Jastrzębskiego ucznia klasy III B i Karoliny Sadło uczennicy klasy III D. Opiekun wystawy mgr Hanna Michalik.

Koordynatorka sesji: Jolanta Łopuska, wicedyrektor I KLO, jlopuska@tlen.pl

Sesja II (czwartek, 15.10.2015 r.)

Z plecakiem przez świat

*Instytut Biologii, Wydział Przyrodniczy UPH, ul. B. Prusa 12,
godz. 15.30-19.00, aula*

- 1. Japonia – technologia i tradycja** – Alicja Pogorzelska i Dominika Mańkowska, *uczennice II Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Św. Królowej Jadwigi w Siedlcach. Opiekunka mgr Dorota Gawryluk, nauczycielka geografii.*(15.30-16.00)
- 2. Ekoturystyka – powrót do korzeni** – dr Rafał Kurczewski, *Wyższa Szkoła Hotelarstwa i Gastronomii w Poznaniu.*(16.00-16.45)
- 3. Papua Nowa Gwinea - kraina ludożerców, rajskich ptaków i pajaków cudnych** – prof. dr hab. Marek Żabka, *Katedra Zoologii, Instytut Biologii na Wydziale Przyrodniczym UPH,* (16.50-17.30)
- 4. Kajakiem przez Eurazję czyli ekspedycje naukowe w dzikie zakątki Palearktyki** – dr hab. Zbigniew Kasprzykowski, *Zakład Ekologii i Ochrony Środowiska, Instytut Biologii na Wydziale Przyrodniczym UPH,* (17.45-18.30.)
- 5. Krym – powrót do krainy marzeń** – mgr inż. Ireneusz Kaługa, *Grupa Ekologiczna.* (18.30-19.15)

Koordinator sesji: dr Ryszard Kowalski, Instytut Biologii, 602688622, rkow@uph.edu.pl

Sesja III (czwartek, 15.10.2015 r.)

Izolowanie DNA? To proste! (spotkanie I)

Katedra Biochemii i Biologii Molekularnej, Instytut Biologii, Wydział Przyrodniczy UPH, ul. B. Prusa 12, sala 102, godz. 9.00 – 12.00

Zajęcia laboratoryjne dla 14-osobowej grupy gimnazjalistów lub licealistów zainteresowanych biologią molekularną. Praca młodzieży będzie zorganizowana w dwuosobowych zespołach.

Prowadzący zajęcia: dr hab. Iwona Sprawka i dr Paweł Czerniewicz,
Katedra Biochemii i Biologii Molekularnej.

Ważne informacje! Zajęcia wyłącznie dla osób zgłoszonych telefonicznie u mgr Agnieszki Klewek, telefon: 25 643 12 11. Na zajęcia należy zgłosić się z własnym fartuchem ochronnym.

Sesja IV (czwartek, 15.10.2015 r.)

Izolacja DNA z kleszczy. Wykrywanie boreliozy

Katedra Biochemii i Biologii Molekularnej, Instytut Biologii, Wydział Przyrodniczy UPH, ul. B. Prusa 12, sala 103, godz. 11.00 – 13.00

Zajęcia laboratoryjne dla 12-osobowej grupy gimnazjalistów lub licealistów zainteresowanych biologią molekularną! Praca młodzieży będzie zorganizowana w dwuosobowych zespołach.

Prowadzący: dr Hubert Sytykiewicz, *Katedra Biochemii i Biologii Molekularnej.*

Ważne informacje! Zajęcia wyłącznie dla osób zainteresowanych technikami biologii molekularnej, zapisanych telefonicznie u mgr Agnieszki Klewek, telefon: 25 643 12 11. Na zajęcia należy zgłosić się z własnym fartuchem ochronnym.

Sesja V (czwartek, 15.10.2015 r.)

Tajemnice elektrochemii

I Liceum Ogólnokształcące im. Bolesława Prusa w Siedlcach, ul. Floriańska 10, godz. 14.30-15.30, sala 17

Skąd chemicy biorą prąd, czyli co to jest i na czym polega elektrochemia? – dr Sebastian Grzyb, *nauczyciel chemii w I LO im. Bolesława Prusa.*

Wykład i pokazy dotyczące generowania prądu elektrycznego z różnego rodzaju ogniw oraz wytwarzania związków chemicznych z wykorzystaniem prądu elektrycznego.

Sesja VI (czwartek, 15.10.2015 r.)

Sztuka porozumiewania się

*Institut Pedagogiki, Wydział Humanistyczny UPH, ul. Żytnia 39,
godz. 9.00-10.30, sala 2.9*

Sztuka porozumiewania się - dr Katarzyna Marciniak-Paprocka,
Institut Pedagogiki, Zakład Pedagogiki Integracyjnej.

Warsztaty dla 30 osobowej grupy młodzieży gimnazjalnej,
ponadgimnazjalnej i innych osób zainteresowanych tematem.

Współpraca: studenci pedagogiki społeczno-wychowawczej z resocjalizacją.

Koordynatorka sesji: Katarzyna Marciniak Paprocka, tel. 502-610-632
katarzyna.marciniak-paprocka@uph.edu.pl
k.marciniak.paprocka@wp.pl

Sesja VII (czwartek, 15.10.2015 r.)

Co wiemy o uczuciach?

*Institut Pedagogiki, Wydział Humanistyczny UPH, ul. Żytnia 39,
godz. 9.00 – 10.30, sala 2.3*

Spotkanie ze złością - czyli co wiemy o uczuciach - dr Beata Bocian –
Waszkiewicz, Institut Pedagogiki, Zakład Pedagogiki Integracyjnej

Warsztaty dla 30 osobowej grupy młodzieży i nie tylko.

Współpraca: studenci pedagogiki społeczno-wychowawczej z resocjalizacją.

Koordynatorka sesji: Katarzyna Marciniak Paprocka, tel. 502-610-632
katarzyna.marciniak-paprocka@uph.edu.pl
k.marciniak.paprocka@wp.pl

Sesja VIII (Czwartek, 15.10.2015 r.)

Jak wychowywać?

*Institut Pedagogiki, Wydział Humanistyczny UPH, ul. Żytnia 39,
godz. 17.00 – 18.30, sala 1.10*

Wyzwania i niepokoje czyli refleksja nad wychowaniem - spotkanie dla rodziców, wychowawców i nauczycieli - dr Beata Bocian-Waszkiewicz, dr Katarzyna Marciniak - Paprocka, *Institut Pedagogiki, Zakład Pedagogiki Integracyjnej.*

Koordynatorka sesji: Katarzyna Marciniak Paprocka, tel. 502-610-632
katarzyna.marciniak-paprocka@uph.edu.pl
k.marciniak.paprocka@wp.pl

Sesja IX (Czwartek. 15.10.2015)

Poznaj języki obce!

Część 1. Deutsch. Warum nicht?

Kartoffelfest

Katedra Antropologii Dzieła Literackiego i Germanistyki, Institut Neofilologii i Badań Interdyscyplinarnych, Wydział Humanistyczny UPH oraz Ośrodek Szkolenia Języka Niemieckiego DEUTSCHE SCHULE

Studenci germanistyki wraz z uczniami Deutsche Schule będą rozdawać w mieście pieczone ziemniaki z informacjami zachęcającymi do uczenia się i studiowania języka niemieckiego na UPH i w Deutsche Schule.
Szukajcie nas na terenie miasta w godzinach 16.00-18.00

Osoby odpowiedzialne za festiwalowy „**Kartoffelfest**”: dr Adriana Pogoda-Kołodziejak, mgr Anna Kizeweter, studenci germanistyki UPH w Siedlcach i słuchacze Deutsche Schule.
Tel.25 63 11111(od godz. 16.00 do 19.00), biuro@niemieckisiedlce.pl
Zajrzyj na stronę www.niemieckisiedlce.pl, www.inibi.uph.edu.pl

Piątek, 16.10.2015 r.

Sesja I (piątek, 16.10.2015 r.)

Izolowanie DNA? To proste! (spotkanie II)

Katedra Biochemii i Biologii Molekularnej, Instytut Biologii, Wydział Przyrodniczy UPH, ul. B. Prusa 12, sala 102 w, godz. 9.00 – 12.00

Zajęcia laboratoryjne dla 14-osobowej grupy gimnazjalistów lub licealistów zainteresowanych biologią molekularną! Praca młodzieży będzie zorganizowana w dwuosobowych zespołach.

Prowadzący zajęcia: dr hab. Iwona Sprawka i dr Paweł Czerniewicz,
Katedra Biochemii i Biologii Molekularnej

Ważne informacje! Zajęcia wyłącznie dla osób zgłoszonych telefonicznie u mgr Agnieszki Klewek, telefon: 25 643 12 11. Na zajęcia należy zgłosić się z własnym fartuchem ochronnym.

Sesja II (piątek, 16.10.2015 r.)

Życie cudzym kosztem - pasożyty

Instytut Biologii, Wydział Przyrodniczy UPH, ul. B. Prusa 12, godz. 10.00-14.00, aula i sala ćwiczeniowa nr 34

- 1. Pokaż "kotku" co masz w środku - czyli o pasożytach słów kilka**
- dr inż. Kornelia Kucharska, *Katedra Biologii Środowiska Zwierząt, Wydział Nauk o Zwierzętach, SGGW.*
- 2. Czy "robak" to robak? Jak to na prawdę jest z owadami?**
- mgr Dariusz Kucharski, *Delta Optical.*
- 3. Warsztaty mikroskopowe przygotowane przez Deltę Optical –**
obserwacje mikroskopowe zwierząt bezkręgowych pod naukową opieką mgr Dariusza Kucharskiego – sala nr 34 w Zakładzie Ekologii i Ochrony Środowiska. Rozpoczęcie o godz. 11.45.

Koordynatorka sesji: mgr Olga Szynkarczyk, olga.szynkarczyk@uph.edu.pl tel. 694483036

Sesja III (piątek, 16.10.2015 r.)

Trzmielę – nasi przyjaciele!

Instytut Biologii, Wydział Przyrodniczy UPH, ul. B. Prusa 12, godz. 11.45-14.00, sala nr 38

Zajęcia warsztatowe dla dzieci i młodzieży związane z wykonywaniem domków dla trzmieli pod kierunkiem nauczycieli Publicznego Gimnazjum nr 2 im. ks. St. Konarskiego w Łukowie: dr Artura Baranowskiego, mgr Małgorzaty Chrobak, mgr Dariusz Nikiela.

Zajęcia te będą uzupełnione wystawą posterów nt. biologii trzmieli, wykonanych przez grupę uczniów PG nr 2 Łukowie.

Uczestnicy festiwalu wykonujący budki będą mogli zabrać je do swoich ogrodów.

Koordinator sesji: dr Artur Baranowski, tel. 503522960, art.baranowski@gmail.com

Sesja IV (piątek, 16.10.2015 r.)

Odkrycia biologiczne, które zmieniły nasze wyobrażenie o świecie. Wystawa z QR

Instytut Biologii, Wydział Przyrodniczy UPH, ul. Bolesława Prusa 12, klub na parterze, godz. 11.45 – 14.00

Komisarze wystawy: uczniowie Publicznego Gimnazjum nr 2 im. ks. St. Konarskiego w Łukowie: Kacper Szczęśniak, Wiktor Mościcki, Piotr Rzymowski, Artur Rychta, Przemysław Białecki, Konrad Zalewski, Wiktoria Rybka, Weronika Lipińska pod kierunkiem mgr Małgorzaty Chrobak, mgr Dariusza Nikiela i dr Artura Baranowskiego.

Mile widziane smartfony lub tablety z wgraną aplikacją Augment z Google Play

Koordinator sesji: dr Artur Baranowski, tel. 503522960, art.baranowski@gmail.com

Sesja V (Piątek. 16.10.2015)

Poznaj języki obce!
Część 2. Uniwersytecki Konkurs Wiedzy
o Rosji i Niemczech

(historia, kultura, społeczeństwo w XX/XXI wieku)

Katedra Antropologii Dzieła Literackiego i Germanistyki, Katedra Filologii Rosyjskiej i Komparatystyki Instytut Neofilologii i Badań Interdyscyplinarnych, Wydział Humanistyczny UPH oraz Ośrodek Szkolenia Języka Niemieckiego DEUTSCHE SCHULE

O godzinie 10.00 w sali 08 w budynku Wydziału Humanistycznego przy ulicy Żytniej 39 odbędzie się **Uniwersytecki Konkurs Wiedzy o Rosji i Niemczech**. Do udziału zapraszamy uczniów szkół ponadgimnazjalnych i studentów. Regulamin konkursu dostępny jest na stronie Instytutu Neofilologii i Badań Interdyscyplinarnych www.inibi.uph.edu.pl

Zgłoszenia przyjmowane są do 12 października. Należy je kierować do:

dr Aldona Borkowska aldbor@interia.pl

dr Adriana Pogoda-Kołodziejak adapogoda@tlen.pl

Sesja VI (piątek, 16.10.2015 r.)

Naukowo w ZSP 2

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 w Siedlcach, ul. O. Lange 8

1. Pierwsze kroki w stronę wielkiej nauki, – czyli, jak zrobić z kuchni domowe laboratorium?” - mgr Jolanta Iwaniuk nauczycielka chemii, mgr Agnieszka Sempruch nauczycielka biologii.

Warsztaty dla uczniów szkół podstawowych, uczestnicy: 25 osób, godz. 10.00 – 11.30, sala12.

Na zajęciach uczniowie dowiedzą się jak planować i organizować eksperymenty, oraz jak je można przeprowadzić w warunkach domowych.

Zgłoszenia i koordynacja sesji: agnieszkasempruch@op.pl, telefon: 694 123 240

2. Kupuj z głową, żyj zdrowo” - mgr Jolanta Iwaniuk nauczycielka chemii,
mgr Agnieszka Sempruch nauczycielka biologii.

Warsztaty dla uczniów szkół gimnazjalnych, uczestnicy: 25 osób, godzina
12.00 – 13.30, sala 12.

Na warsztatach uczniowie zdobędą wiadomości na temat wpływu produktów spożywczych na organizm człowieka, dowiedzą się jak odczytywać etykiety spożywcze? Wyjaśnione zostaną tajemnice: Co kryje w sobie serek topiony?. Ile śmietany jest w śmietanie? Czy każdy ziemniak zawiera taką samą ilość skrobi?

Zgłoszenia i koordynacja sesji: agnieszkasempruch@op.pl, telefon: 694 123 240

3. ABC kasy fiskalnej i płatności gotówką - mgr Grażyna Lech.

Warsztaty z ekonomii dla szkół gimnazjalnych. Uczestnicy: 15 osób, cztery grupy ćwiczeniowe w godzinach 10.00 - 11.00 i 12.00-13.00, korytarz szkoły - parter

Na warsztatach uczniowie poznają podstawy obsługi kasy fiskalnej i przyjmowania płatności gotówką. Uczestnicy sporządzą samodzielnie paragon, sprawdzą autentyczność banknotów i dowiedzą się jakie są sposoby ich zabezpieczania.

Koordinator zajęć: mgr Grażyna Lech, tel. (25) 794 36 20, e-mail gralech@wp.pl

Sesja VII (piątek, 16.10.2015 r.)

Swoi i obcy w kulturze, literaturze, języku

*Institut Filologii Polskiej i Lingwistyki Stosowanej,
Wydział Humanistyczny UPH, ul. Żytnia 39, sala 1.7, godz. 10.00 – 13.00*

1. Granice mojego państwa są granicami postrzegania mojego świata?

"My" i "oni" w świetle obecnego kryzysu migracyjnego

- dr Barbara Stelingowska,

Institut Filologii Polskiej i Lingwistyki Stosowanej

2. Migracja i uchodźstwo we współczesnej kulturze filmowej

- dr Artur Jacek Jędrzejewicz,

Institut Filologii Polskiej i Lingwistyki Stosowanej

3. Dobra i zła moc ukryta w języku, czyli o manipulacji słownej w kreowaniu wizerunku "swoich" i "obcych"

- prof. nzw. dr hab. Violetta Machnicka,

Institut Filologii Polskiej i Lingwistyki Stosowanej

Koordynatorka sesji: prof. nzw. dr hab. Violetta Machnicka viola.machnicka@wp.pl

Sesja VIII (piątek, 16.10.2015 r.)

„W poszukiwaniu złota...”- warsztaty matematyczne

Wydział Nauk Ścisłych UPH, ul. 3-go Maja 54, sala 312, godz. 10.00-15.00

Zajęcia warsztatowe dla młodzieży przygotowane przez członków Koła Naukowego Studentów Matematyki: Paulinę Czubaj, Łukasza Cegielkę, Daniela Wadasa. Opieka naukowa: dr Agnieszka Prusińska.

Na zajęcia zapraszamy 14-osobowe grupy młodzieży zainteresowanej matematyką i ciekawymi zależnościami w otaczającym nas świecie.

Prosimy o zabranie ze sobą linijki, cyrkla i ołówka!

Zajęcia planowane są dla 5 grup. Czas trwania warsztatów dla jednej grupy 45 minut. Każda grupa rozpoczyna zajęcia o pełnej godzinie.

Koordynatorka zajęć: Paulina Czubaj, paulaczubaj@wp.pl tel.: 505645464

Sesja IX (piątek, 16.10.2015 r.)

Liczydło japońskie - historia i podstawy obliczeń

Wydział Nauk Ścisłych UPH, ul. 3-go Maja 54, sala 313, godz. 10.00-14.00

Zajęcia warsztatowe dla dzieci i młodzieży przygotowane przez nauczycieli Zespołu Szkolnego w Cegłowie. Zajęcia przeprowadzi mgr Elżbieta Oleksy. Są one planowane dla 4 grup. Czas trwania warsztatów dla jednej grupy 45 minut. Każda grupa rozpoczyna zajęcia o pełnej godzinie. Liczba osób w

grupie – 24. Preferowany wiek uczniów od 4 klasy szkoły podstawowej. Istnieje także możliwość przyjęcia grup dzieci młodszych.

Koordynatorka zajęć: Paulina Czubaj, paulaczubaj@wp.pl tel.: 505645464
Zapisy: Karol Sieńkowski, kadkarol@poczta.onet.pl

Sesja X (piątek, 16.10.2015 r.)

Programowanie robotów

Wydział Nauk Ścisłych UPH, ul. 3-go Maja 54, sala 316, godz. 10.00-14.00

Zajęcia warsztatowe dla dzieci i młodzieży przygotowane przez nauczycieli Zespołu Szkolnego w Cegłowie. Zajęcia przeprowadzi mgr Karol Sieńkowski. Są one planowane są dla 4 grup. Czas trwania warsztatów dla jednej grupy 45 minut. Każda grupa rozpoczyna zajęcia o pełnej godzinie. Liczba osób w grupie – 20.

Koordynatorka zajęć: Paulina Czubaj, paulaczubaj@wp.pl tel.: 505645464
Zapisy: Karol Sieńkowski, kadkarol@poczta.onet.pl

Sesja XI (piątek, 16.10.2015 r.)

Prus w teatrze – teatr w „Prusie”

*I Liceum Ogólnokształcące im. Bolesława Prusa w Siedlcach,
ul. Floriańska 10, dziedziniec szkoły w pogodny dzień lub sala gimnastyczna
w przypadku zimnej i deszczowej pogody*

Adaptacja sceniczna noweli Bolesława Prusa „**Z legend dawnego Egiptu**” w wykonaniu uczniów I LO im. B. Prusa w Siedlcach z grupy teatralnej „**No nareszcie**”, pod kierunkiem mgr Anety Knizewskiej, nauczycielki języka polskiego.

Godziny spektakli: 10.30 – 11.15 i 13.25 – 14.10

Koordynatorka zajęć: Aneta Knizewska, anetka.ka@wp.pl

Sesja XII (piątek, 16.10.2015 r.)

Puszczańskie rarytasy

Biblioteka Główna UPH, ul. Ks. Jerzego Popiełuszki 9. Hol budynku na parterze, godz. 16.00

Wernisaż wystawy przygotowanej przez Białowieski Park Narodowy zatytułowanej „**Puszczańskie rarytasy**”.

Autor zdjęć: dr Dariusz Karasiński, *Instytut Botaniki Polskiej Akademii Nauk w Krakowie*.

Po wernisażu, o godz. 16.30 w sali 101 - wykład pt. **Historyczne i współczesne wykorzystywanie grzybów nadrzewnych**

- dr hab. inż. Andrzej Szczepkowski, *SGGW w Warszawie*

Koordynatorka sesji: mgr Anna Mielczarek, tel. 25 6431754, mielczareka@uph.edu.pl

Sesja XIII (piątek, 16.10.2015 r.)

Żar słowa i treści rozsądek

Muzeum Regionalne w Siedlcach, ul. Józefa Piłsudskiego 1, godz. 15.00-19.00

1. „Żar słowa i treści rozsądek”

- zwiedzanie wystawy Barbary Wachowicz z komisarzem, mgr Haliną Budziszewską, godz. 15.00-16.00

2. Twarze Norwida (wykład)

- dr Marzena Kryszczuk, *Instytut Filologii Polskiej i Lingwistyki Stosowanej UPH w Siedlcach*, godz. 16.00 – 17.00

3. Wręczenie Nagrody Złotego Jacka

od godz. 17.15

Koordinator sesji: mgr Sławomir Kordaczuk, wicedyrektor Muzeum Regionalnego w Siedlcach, członek zarządu Siedleckiego Towarzystwa Naukowego, tel. 25 632 42 04, s.kordaczuk_siedlce@vp.pl

Sesja XIV (piątek, 16.10.2015 r.)
O kryminalach i bestselerach

Sala Biała Miejskiego Ośrodka Kultury, ul. Kazimierza Pułaskiego 6

1. **I zrobiło się kryminalnie...** - spotkanie z Katarzyną Bondą, godz. 18.00
2. **Dlaczego właśnie te?** - Jurorki FLK o minionym roku w literaturze polskiej i książkach nominowanych. Udział wezmą: Bernadetta Darska (dr literaturoznawstwa), Anna Dziewit-Meller (DDTVN), Anna Luboń (GALA), Dorota Koman (Polskie Radio), Katarzyna Czajka (POLITYKA),
godz. 19.30

Koordynatorka sesji: Mariola Zaczyńska, tel. 508266912,
m_zaczynska@tygodnik.siedlecki.pl

Sobota, 17.10.2015 r.

Sesja I (sobota, 17.10.2015 r.)

Medycyna zapobiegawcza

*Collegium Mazovia Innowacyjna Szkoła Wyższa, ul. Sokołowska 161,
aula nr A3-014, godz. 11.30 – 12.30*

1. **Antybiotykooporność** - prof. dr Waleria Hryniewicz, *Przewodnicząca Narodowego Programu Oceny Antybiotykoterapii*, dr Izabela Kucharska - *Zastępca Głównego Inspektora Sanitarnego.*
2. **Niedoceniona wartość szczepień w profilaktyce chorób zakaźnych** - dr Jolanta Prochaska - *Naczelnik Wydziału d/s Szczepień Ochronnych w Departamencie Zapobiegania oraz Zwalczania Zakażeń i Chorób Zakaźnych u Ludzi w Głównym Inspektoracie Sanitarnym.*

Koordynator sesji: Sylwia Tokarska, tel. 25 633 30 32 wew.86, stokarska@mazovia.edu.pl

Sesja II (sobota, 17.10.2015 r.)

Naukowo w „Prusie” z udziałem „Królówki”

*I Liceum Ogólnokształcące im. Bolesława Prusa w Siedlcach,
ul. Floriańska 10, godz. 10.00-14.00, sala gimnastyczna*

Festiwal prądu elektrycznego w „Prusie”

I. Pokazy przygotowane przez młodzież I Liceum Ogólnokształcącego im. Bolesława Prusa w Siedlcach. W programie następujące atrakcje:

1. **Źródła światła.** Zgromadzenie Ogólne Narodów Zjednoczonych na swojej 68. Sesji proklamowało Międzynarodowy Rok Światła i Technologii Wykorzystujących Światło (International Year of Light and Light-based Technologies) w 2015 roku.
W tym pokazie zobaczysz jak działa żarówka, świetlówka oraz dioda LED. oraz dowiesz się, dlaczego „waty” zostały zastąpione przez „luminy”.
2. **Połączenia szeregowo i równoległe oporników.**
W tym pokazie nauczysz się rozróżniać dwa klasyczne układy połączeń odbiorników prądu.

3. **Włącznik schodowy i krzyżowy.**
W tym pokazie zobaczysz jak użyteczny w naszym życiu jest włącznik prądu.
4. **Oporniki** – oznaczenia. W tym pokazie dzieci ze Szkoły Podstawowej im. Kawalerów Orderu Uśmiechu w Grali Dąbrowianie pokażą jak odczytywać wartości oporów z oporników.
5. **Jak podłączać żarówki do obwodu szeregowego?**
W tym pokazie dowiesz się, jak zależy moc podłączonej żarówki od jej oporu elektrycznego i jakie to ma znaczenie przy wymianie żarówek choinkowych
6. **Siła elektrodynamiczna.**
W tym pokazie zobaczysz, jakie siły działają na przewodnik z prądem umieszczony w polu magnetycznym.
7. **Silniki Faradaya.** W tym pokazie zobaczysz do czego może być użyteczna siła elektrodynamiczna. I zobaczysz jak działają silniki prądu stałego.
8. **Elektromagnes.** W tym pokazie zobaczysz jak przy użyciu prądu elektrycznego można zbudować elektromagnes.
9. **Telegraf.** W tym pokazie zobaczysz jak można było wykorzystać przepływ prądu elektrycznego do przesyłania informacji za pomocą alfabetu Morse'a
10. **Drabina Jacoba.** W tym doświadczeniu zobaczysz jak wysokie napięcie powoduje jonizację powietrza.
11. **Mierniki prądu elektrycznego.** W tym pokazie zobaczysz jak działają najprostsze urządzenia służące do pomiaru prądu elektrycznego tj. amperomierz i woltomierz oraz jak je podłączać do obwodu.
12. **Oddziaływanie przewodników z prądem.** W tym pokazie zobaczysz, jak na siebie mogą wpływać dwa przewodniki umieszczone koło siebie.
13. **Prądnica.** W tym pokazie zobaczysz jak można wytwarzać prąd elektryczny.
14. **Elektroliza.** W tym pokazie zobaczysz jak przepływ prądu w cieczach powoduje rozpad substancji.

II. Pokazy przygotowane przez młodzież II Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Św. Królowej Jadwigi w Siedlcach.

1. **Włos się jeży.**
Co z naszą fryzurą jest w stanie uczynić elektrostatyka?
2. **Wiatr elektrostatyczny.**
Czy elektrostatyka może być źródłem przeciągów?
3. **„Electric light orchestra”.**
Czyli nasz sposób na „błyskawiczną” muzykę.
4. **Klatka Faradaya.**
Czy to aby na pewno najlepszy sposób na domową hodowlę ptactwa?

Koordynator sesji: mgr inż. Sławomir Miernicki miernicki@gmail.com 511-416-475

Sesja III (Czwartek – niedziela, 15-18.10.2015 r.)

Kosmiczna podróż!

Mobilne Planetarium w Prusie

*I Liceum Ogólnokształcące im. Bolesława Prusa w Siedlcach,
ul. Floriańska 10, godz. 10.00-18.00, sala gimnastyczna,*

**Olsztyńskie Planetarium i Obserwatorium Astronomiczne,
Siedleckie Towarzystwo Miłośników Astronomii,
I Liceum Ogólnokształcące im. Bolesława Prusa w Siedlcach
serdecznie zapraszają do Mobilnego Planetarium**

Olsztyńskie Planetarium i Obserwatorium Astronomiczne dysponuje potężnym narzędziem popularyzacji wiedzy astronomicznej, jakim jest ASTROLABIUM, czyli Astronomiczne Laboratorium Mobilne. W jego skład wchodzi świetnie wyposażone laboratorium astrofizyczne, dysponujące teleskopami, innym sprzętem specjalistycznym oraz mobilnym planetarium. ASTROLABIUM jest w stanie dotrzeć wszędzie, gdzie znajdują się zainteresowani wiedzą o Wszechświecie.

Dodatkową atrakcją i opcją w przypadku kapryśnej pogody są seanse pod sztucznym niebem przenośnego planetarium. Rozmiary tego planetarium pozwalają uruchomić je już w niedużej szkolnej sali gimnastycznej. Kilkudziesięciominutowa kosmiczna podróż, którą umożliwia planetarium jest zwykle ogromnym przeżyciem dla widza.

Mobilne Planetarium będzie przez 4 dni festiwalu w Sali gimnastycznej I LO w Siedlcach:

Czwartek 15.10.2015 r. – pokazy dla uczniów I LO „Prusa”

Piątek 16.10.2015 r. – pokazy dla uczniów szkół regionu siedleckiego (zapisy przyjmuje mgr inż. Sławomir Miernicki, tel. 511-416-475)

Sobota 17.10.2015 r. – pokazy dla mieszkańców Siedlec i okolic – wejście wg kolejki.

Pokaz trwa ok. 25 minut, na jeden pokaz może wejść 20 osób.

Pokaz dla dzieci „**Mała gwiazdka**” w ciekawy i przystępny sposób opowiada o różnych rodzajach gwiazd jakie świecą na niebie oraz o obiektach Układu Słonecznego.

Godz. 10:00, 11:20, 12:40, 14:00, 15:20, 16:40

Pokaz dla starszych dzieci, młodzieży i dorosłych „**Dwa szkiełka**”
Bohaterowie filmu, dwójka nastolatków, uczestniczą w astronomicznym pokazie nieba. Poznają oni historię teleskopu –przyrządu optycznego, który ujawnia tajemnice Kosmosu. Zaczynamy od astronomii czasów Arystotelesa, aby następnie poprzez system heliocentryczny Kopernika i pierwsze teleskopowe odkrycia Galileusza, dotrzeć do współczesnych obrazów z teleskopu Hubble’a.

Godz. 10:40, 12:00, 13:20, 14:40, 16:00, 17:20

Niedziela 18.10.2015r. – pokazy dla mieszkańców Siedlec i okolic – wejście wg kolejki.

Pokaz trwa ok. 25 minut, na jeden pokaz może wejść 20 osób.

Pokaz dla dzieci „Mała gwiazdka” – godz. 10:00, 11:20, 12:40, 14:00, 15:20,
Pokaz dla starszych dzieci, młodzieży i dorosłych „Dwa szkiełka” – godz. 10:40, 12:00, 13:20, 14:40, 16:00,

Koordynator sesji: mgr inż. Sławomir Miernicki, miernicki@gmail.com 511-416-475

Sesja IV (sobota, 17.10.2015 r.)

Popołudnie z Franciszkańską ekologią

Instytut Biologii, Wydział Przyrodniczy UPH, ul. B. Prusa 12, aula

1. Drużyna św. Franciszka” – święci i błogosławieni miłośnicy przyrody – Koło Naukowe Katechetów, Wydział Teologiczny UKSW w Warszawie. Opiekun naukowy dr Aneta Rayzacher-Majewska. Propozycja edukacyjna dla dzieci w wieku szkoły podstawowej i młodszych. Godz. 13.00 – 14.30, sala nr 34.

Wszyscy chyba znają św. Franciszka z Asyżu, ale nie wszyscy wiedzą, że nie on jeden spośród świętych kochał wszelkie stworzenie. Na kim jeszcze z Bożych przyjaciół mogą wzorować się dzisiejsi miłośnicy przyrody? Kto wspiera z nieba ekologów?

Z nami dowiedzie się tego! W programie spotkania dla dzieci ze szkoły podstawowej i młodszych: prezentacja postaci świętych i błogosławionych troszczących się o przyrodę, kolorowanki ze świętymi miłośnikami przyrody, bajkoczytanki - wymyślanki , pocztówki do samodzielnego kolorowania z cytatami ze św.

Franciszka, „duchowy recycling” – zabawa polegająca na zaproponowaniu jak największej ilości zachowań proekologicznych fikcyjnym bohaterom, którzy wcześniej nie dbali o przyrodę, aż do spotkania św. Franciszka; Dla wszystkich: malowanie gipsowych „aniołków przyrody”.

2. „Być ekologiem w przyjaźni z Bogiem” - Koło Naukowe Katechetów, Wydział Teologiczny UKSW w Warszawie. Opiekun naukowy dr Aneta Rayzacher-Majewska. Propozycja edukacyjna dla gimnazjalistów i starszej młodzieży. Godz. 13.00 – 14.30, sala nr 38.

W programie spotkania: pogadanka, prezentacja multimedialna o „grzechach” ekologów, którzy troszczą się o przyrodę, a zapominają o człowieku; loteria z cytatami biblijnymi o przyrodzie, z zadaniami dla Bożego ekologa; kalambury z hasłami związanymi z ekologią; quiz biblijny (z wykorzystaniem motywów biblijnych dotyczących przyrody); wspólnie wykonywany komiks o czynieniu sobie ziemi poddaną; samodzielne ozdabianie zakładki z cytatami biblijnymi nt. przyrody;

- „Coś z niczego” – kącik, w którym uczestnicy będą mogli dowiedzieć się, jak wykorzystać niepotrzebne przedmioty –puszki, opakowania po deserkach itp.

3. Wręczenie Medali Polskiej Niezapominajki, godz. 14.30 – 15.30

4. Chrześcijańskie i franciszkańskie inspiracje dla ekologów i przyrodników

- O. Stanisław Jaromi, OFM Conv. Kraków, godz. 15.30 – 16.15.

5. Msza św. z homilią O. Stanisława Jaromiego, OFM Conv. w kościele parafialnym Św. Maksymiliana Marii Kolbego przy ul. Kazimierzowskiej 128, godz. 18.00.

Koordinator sesji: dr Ryszard Kowalski, tel. 602688622, rkow@uph.edu.pl

Sesja V (sobota, 17.10.2015 r.)

Aby mózg był sprawny!

Sala Biała Miejskiego Ośrodka Kultury w Siedlcach, ul. K. Pułaskiego 6, godz. 11.00

Jak ćwiczyć aby czytać? - Małgorzata Rej - neurologopeda, terapeuta integracji sensorycznej i bilateralnej, Magdalena Holozubiec - fizjoterapeuta, terapeuta INTP, SI i BI.

Wykład z pokazem ćwiczeń (dla dzieci i dorosłych) wpływających na rozwój mózgu i zapobiegających demencji starczej.

Koordinator sesji: Mariola Zaczyńska, tel. 508266912, m_zaczynska@tygodnik.siedlecki.pl

Sesja VI (sobota, 17.10.2015 r.)

Od blogu po kryminał

Galeria Siedlce, ul. Piłsudskiego 74, godz. 11.00

1. **Rok w blogosferze, czyli co czytać, co słyszeć...** - panel popularnych blogerów literackich, m.in. Zwierz Popkulturalny, Zacołany w Lekturze, Notatki Coolturalne i in., godz. 11.00.
2. **Trendy literackie: saga, kryminał.** Spotkanie z Lucyną Olejniczak, Ałbeną Grabowską, Katarzyną Puzyńską, godz. 12.00.
3. **Panowie piszą dla pań. Panowie piszą dla panów.** Spotkanie ze Zbigniewem Zborowskim i Mateuszem Lembergiem, godz. 13.00.

Koordynatorka sesji: Mariola Zaczynska, tel. 508266912,
m_zaczynska@tygodnik.siedlecki.pl

Sesja VII (sobota, 17.10.2015 r.)

Apetyt na literaturę czyli lunch z literatami

Brofaktura, ul. Armii Krajowej 5, godz. 14.00

1. **Czarna polewka? Z czym to się je?!** - garść literackich przepisów, popis kulinarny pisarek i degustacja. Prowadzą: Manula Kalicka i Renata Kosin.
2. **Prezentacja Kobiet Pióra i Kobiet Pazura**, czyli autorek nominowanych do nagród głównych.
3. **Ścianka** czyli wspólne fotki i podpisywanie pamiątkowego plakatu.

Koordynatorka sesji: Mariola Zaczynska, tel. 508266912,
m_zaczynska@tygodnik.siedlecki.pl

Sesja VIII (sobota, 17.10.2015 r.)
Literacki ring

Sala Teatralna CKiS, ul. Biskupa I. Świrskiego 31

Między miłością a zbrodnią. Literacki ring, na którym wystąpią: Marcin Wroński, Ryszard Ćwirlej, Robert Ostaszewski, Joanna Jodelka, Hanna Cygler, Katarzyna Bonda. Prowadzi Anna Fryczkowska, *godz. 18.00.*

Koordynatorka sesji: Mariola Zaczyńska, tel. 508266912,
m_zaczynska@tygodnik.siedlecki.pl

Sesja IX (sobota, 17.10.2015 r.)
I tak się trudno rozstać ...

Sala Teatralna CKiS, ul. Biskupa I. Świrskiego 31, godz. 19.00

Gala wręczenia nagród. Prowadzą: Krzysztof Kryszczuk, Mariola Zaczyńska i gwiazda wieczoru Maria Czubaszek
Kiermasz książek podczas wydarzeń festiwalowych prowadzi Księgarnia Współczesna.

Koordynatorka sesji: Mariola Zaczyńska, tel. 508266912,
m_zaczynska@tygodnik.siedlecki.pl

Sesja X (sobota, 17.10.2015 r.)

Artefactum III

*Klub w Instytucie Biologii na Wydziale Przyrodniczym UPH,
ul. B. Prusa 12, godz. 13.00 – 17.00*

Wystawa rzeźby Jerzego Wiesława Hęciaka. Spotkanie z artystą i dyskusja o rzeźbiarskiej pasji i przyrodniczych inspiracjach.

Niedziela, 18.10.2015 r.

Podróże z VITOexTrEAM – spotkanie IV

*Aula nr 08 w budynku Wydziału Humanistycznego UPH, ul. Żytnia 39,
godz. 17.00 – 20.00*

Antarktyka – półtora roku w lodowej krainie - Piotrka Horzeli opowieść o lodzie, pingwinach oraz życiu badacza polskiej stacji im. Arctowskiego, godz. 17.00.

Świat równoległy - Tomka Michniewicza opowieść o terroryzmie i fundamentalizmie islamskim w Pakistanie, życiu za kratami więzienia San Quentin w USA oraz żołnierzach polskich sił specjalnych, godz. 18.00.

Parę zdań o prelegentach i ich prezentacjach:

Gościem czwartego spotkania VITO exTrEAM będzie **Tomek Michniewicz** – podróżnik, backpacker, reporter, dziennikarz, autor trzech bestsellerów: „Samsara. Na drogach, których nie ma”, „Gorączka. W świecie poszukiwaczy skarbów” oraz „Swoją drogą”, a także programów „Inny świat” w telewizji TTV oraz audycji „Reszta świata” na antenie radiowej Jedyńki. Tomek jest redaktorem naczelnym serwisu podróżniczego www.koniecswiata.net, organizatorem ekspedycji na pustynie i do dżungli, a także laureatem czterech statuetek na festiwalu podróżników i sztuki mediów Mediatravel. Był również nominowany do nagrody National Geographic „Traveler” i „Kolosów”.

Festiwalowe spotkanie będzie dotyczyło nowej książki Tomka, która w księgarniach ukaze się 23 września. „Świat równoległy” to zbiór reportaży z różnych kontynentów, wszystkie o ludziach i miejscach, które wydaje nam się, że znamy. Spośród nich autor wybrał trzy, którymi podzieli się z nami osobiście 18 października. Opowie o fundamentalizmie islamskim w Pakistanie, więzieniu San Quentin w USA oraz o polskich żołnierzach sił specjalnych. Wszystko w nieco innym klimacie, inaczej niż bylibyśmy w stanie sobie to wyobrazić, zupełnie przeciwstawnie do utartego wizerunku.

Piotrek Horzela jest z zawodu leśnikiem, z zamiłowania poszukiwaczem przygód i fotografikiem, autorem bloga „PH on tour”. Opowie nam o ponad szesnastomiesięcznym pobycie w polskiej stacji badawczej na Antarktyce. Po zakończeniu lodowej przygody, kolejne pół roku spędził podróżując

z plecakiem po Ameryce Południowej. Przez ostatnie dwa lata mieszkał w Sudanie Południowym. Podczas prezentacji opowie o tym, jak znalazł się na Antarktyce, czym się tam zajmował, jak radził sobie z dala od domu.

Koordynatorzy sesji:

Agnieszka Gałach – agnieszka@vitoextreme.pl,
Michał Szczepanik – michal@vitoextreme.pl, tel. 697309339

www.vitoextream.pl

www.facebook.com/vitoextream

„Podlasie w obiektywie ekologa”.

Hol w Instytucie Biologii na Wydziale Przyrodniczym UPH, ul. B. Prusa 12, od 15 do 18.10.2015.

Wystawa pokonkursowa przygotowana przez Samorządowe Centrum Doradztwa i Doskonalenia Nauczycieli dostępna w czasie trwania Festiwalu.

Koordynatorka wystawy: mgr Agnieszka Sempruch, doradca metodyczny przyrody i biologii, agnieszkasempruch@op.pl

Organizatorzy zastrzegają sobie prawo dokonanie zmian w programie w przypadku wystąpienia trudnych do przewidzenia okoliczności lub zdarzeń losowych.

Instytucje i organizacje współpracujące w przygotowaniu programu Festiwalu i organizacji imprezy (układ alfabetyczny)

- Białowiecki Park Narodowy - 18
- Biblioteka Główna UPH - 18
- Brofaktura - 25
- Centrum Kultury i Sztuki w Siedlcach - 26
- Collegium Mazovia Innowacyjna Szkoła Wyższa w Siedlcach - 20
- Delta Optical - 12
- Deutsche Schule - 11, 14
- Galeria Siedlce - 25
- Gimnazjum Miejskie nr 2 w Mińsku Mazowieckim - 7
- Grupa Ekologiczna - 8
- Grupa teatralna „No nareszcie” - 17
- I Katolickie Liceum Ogólnokształcące im. Św. Rodziny w Siedlcach - 7
- I Liceum Ogólnokształcące im. Bolesława Prusa - 9, 17, 20, 21, 22

- II Liceum Ogólnokształcące w Siedlcach z Oddziałami Dwujęzycznymi im, św. Królowej Jadwigi w Siedlcach - 8, 21
- Instytut Biologii na Wydziale Przyrodniczym UPH - 7, 8, 9, 12, 13, 23
- Instytut Filologii Polskiej i Lingwistyki Stosowanej na Wydziale Humanistycznym UPH - 15
- Instytut Neofilologii i Badań Interdyscyplinarnych na Wydziale Humanistycznym - 11, 14
- Instytut Pedagogiki na Wydziale Humanistycznym UPH - 10, 11
- Katedra Biologii Środowiska Zwierząt SGGW w Warszawie - 12
- Koło Naukowe Katechetów na Wydziale Teologicznym UKSW - 23, 24
- Księgarnia Współczesna w Siedlcach - 26
- Miejski Ośrodek Kultury w Siedlcach - 19, 24
- Muzeum Regionalne w Siedlcach - 18
- Olsztyńskie Planetarium i Obserwatorium Astronomiczne - 22
- Parafia Św. Maksymiliana Marii Kolbego w Siedlcach - 24
- Publiczne Gimnazjum nr 2 im. Ks. St. Konarskiego w Łukowie - 13
- Samorządowe Centrum Doradztwa i Doskonalenia Nauczycieli w Siedlcach - 28
- Siedleckie Towarzystwo Miłośników Astronomii - 22
- Siedleckie Towarzystwo Naukowe - 18
- VITOexTrEAM - 27
- Wyższa Szkoła Hotelarstwa i Gastronomii w Poznaniu - 8
- Zespół Szkolny w Cegłowie - 16, 17
- Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 w Siedlcach - 14, 15

Festiwal wspierany finansowo przez: Miasto Siedlce, Nadleśnictwo Siedlce, VITOexTrEAM

Koncepcja programu i przygotowanie imprezy: dr Ryszard Kowalski przy współpracy koordynatorów sesji:

15 października 2015

Barwny jest ten świat (7) - Jolanta Łopuska

Z plecakiem przez świat (8) - Ryszard Kowalski

Izolowanie DNA? To proste! (8, 12) - Agnieszka Klewek

Izolacja DNA z kleszczy. Wykrywanie boreliozy (9) – Agnieszka Klewek
Tajemnice elektrochemii (9) - Sebastian Grzyb
Sztuka porozumiewania się (10) - Katarzyna Marciniak-Paprocka
Co wiemy o uczuciach? (10) - Katarzyna Marciniak-Paprocka
Jak wychowywać? (11) - Katarzyna Marciniak-Paprocka
Poznaj języki obce! (11) - Adriana Pogoda-Kołodziejak, Anna Kizeweter

16 października 2015

Życie cudzym kosztem – pasożyty (12) - Olga Szyrkarczyk
Trzmielce – nasi przyjaciele! (13) - Artur Baranowski
Odkrycia biologiczne, które zmieniły nasze wyobrażenie o świecie. Wystawa QR (13) - Artur Baranowski
Naukowo w ZSP 2 (14,15) - Agnieszka Sempruch
Swoi i obcy w kulturze, literaturze, języku (15, 16) – Violetta Machnicka
W poszukiwaniu złota Warsztaty matematyczne (16) - Paulina Czubaj
Liczydło japońskie – historia, podstawy obliczeń (16) - Paulina Czubaj, Karol Sieńkowski
Programowanie robotów (17) - Paulina Czubaj, Karol Sieńkowski
Prus w teatrze – teatr w „Prusie” (17) - Aneta Knieżewska
Puszczańskie rarytasy (18) - Anna Mielczarek
Żar słowa i treści rozsądek – (18) - Sławomir Kordaczuk
O kryminałach i bestsellerach (19) - Mariola Zaczyńska

17 października 2015

Medycyna zapobiegawcza (20) - Sylwia Tokarska
Naukowo w „Prusie” z udziałem „Królowki” (20, 21) - Sławomir Miernicki
Kosmiczna podróż. Mobilne planetarium w Prusie (22, 23) - Sławomir Miernicki
Popołudnie z Franciszkańską ekologią (23, 24) - Ryszard Kowalski

Aby mózg był sprawny! (24) - Mariola Zaczyńska
Od blogu po kryminał (25) - Mariola Zaczyńska
Apetyt na literaturę, czyli lunch z literatami (25) - Mariola Zaczyńska
Literacki ring (26) - Mariola Zaczyńska
I tak się trudno rozstać (26) - Mariola Zaczyńska
Artefactum III (26) - Jerzy Wiesław Hęciak

18 października 2015

Podróże z VITOexTrEAM (27) - Agnieszka Gałach, Michał Szczepanik

15 – 18 października 2015

Podlasie w obiektywie ekologa (28) - Agnieszka Sempruch

Wykładowcy i autorzy wystaw (układ alfabetyczny):

Bocian-Waszkiewicz Beata (10, 11); Bonda Katarzyna (19); Bonda Katarzyna (26); Cegielka Łukasz (16); Cygler Hanna (26); Czajka Katarzyna (19); Czerniewicz Paweł (8); Czubaj Paulina (16); Czubaszek Maria (26); Ćwirlej Ryszard (26); Darska Bernadetta (19); Dziewit-Meller Anna (19); Fryczewska Anna (26); Grabowska Ałbena (25); Grzyb Sebastian (9); Holozubiec Magdalena (24); Hęciak Jerzy Wiesław (26); Horzela Piotr (27); Hryniewicz Waleria (20); Iwaniuk Jolanta (14, 15); Jakubik Beata (7); Jaromi Stanisław (24); Jastrzębski Tomasz (7); Jędrzejewicz Artur Jacek (16); Jodełka Joanna (26); Kalicka Manula (25); Kaługa Ireneusz (8); Karasiński Dariusz (18); Kasprzykowski Zbigniew (8); Koman Dorota (19); Kosin Renata (25); Kryszczuk Krzysztof (26); Kryszczuk Marzena (18); Kucharska Izabela (20); Kucharska Kornelia (12); Kucharski Dariusz (12); Kurczewski Rafał (8); Lech Grażyna (15); Lemberg Mateusz (25); Lewandowski Krzysztof (7); Luboń Anna (19); Machnicka Violetta (16); Mańkowska Dominika (8); Marciniuk-Paprocka Katarzyna (10, 11); Michniewicz Tomasz (27); Olejniczak Lucyna (25); Oleksy Elżbieta (16); Ostaszewski Robert (26); Pogorzelska Alicja (8); Prochaska Jolanta (20); Puzyńska Katarzyna (25); Rej Małgorzata (24); Sadło Karolina (7); Sempruch Agnieszka (14, 15, 28); Sieńkowski Karol (17); Sprawka Iwona (8); Stelingowska Barbara (15); Sytykiewicz Hubert (9); Szczepkowski Andrzej (18); Taras Barbara (7);

Wadas Daniel (16); Wroński Marcin (26); Zaczyńska Mariola (26); Zborowski Zbigniew (25); Żabka Marek (8);

Opiekunowie młodzieży (grupy teatralne, koła naukowe, konkursy):

Baranowski Artur (13); Borkowska Aldona (14); Chrobak Małgorzata (13); Gawryluk Dorota (8); Kizeweter Anna (11, 14); Kniżewska Aneta (17); Lubieniecka Anna (7); Michalik Hanna (7); Miszczak Wojciech (7); Nikiel Dariusz (13); Pogoda-Kołodziejak Adriana (11, 14); Prusińska Agnieszka (16); Rayzacher-Majewska Aneta (23); Sławomir Miernicki (21); Sugier Dorota (7); Zbański Artur (7);

Drodzy uczestnicy Festiwalu. Dziękujemy, za zainteresowanie Festiwalem Nauki i Sztuki w Siedlcach i zapraszamy do aktywnego uczestnictwa. Liczymy także na to, że informacją o Festiwalu podzielicie się ze swoimi znajomymi i razem z nimi będziecie uczestniczyć w wykładach, pokazach, dyskusjach... Przygotowanie Festiwalu wymaga dużo pracy i pokonania wielu trudności. Nie czuje się jednak zmęczenia, gdy widzi się sale wypełnione publicznością. Macie szansę zrobić nam tę przyjemność! Proszę.

Spotkajmy się na Festiwalu! Przyjdźcie całymi rodzinami, ponieważ „**Nauka scala rodziny. Nauka łączy pokolenia. Nauka czyni człowieka wolnym!**”.

Adres do korespondencji:

Instytut Biologii na Wydziale Przyrodniczym,
Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach, ul. B. Prusa 12, 08-110 Siedlce,
e-mail: rkow@uph.edu.pl, www.festiwal.uph.edu.pl
tel. (025) 6431206, kom. 602688622