
ul. 3 Maja 54, 08-110 Siedlce, tel., fax, (025) 643 11 66, e-mail: wns@uph.edu.pl.

Zaproszenie.

Szanowni Państwo zapraszamy na jubileuszową X edycję „wagarów w Pierwszy Dzień Wiosny” z Wydziałem Nauk Ścisłych i Przyrodniczych Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach.

Miło mi poinformować Państwa, iż Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych Uniwersytetu Przyrodniczo - Humanistycznego w Siedlcach, w piątek **19 marca 2021** r. organizuje „**Pierwszy Dzień Wiosny – Dzień Wagarowicza**”. Jest to jubileuszowa X edycja spotkania, która całkowicie odbędzie się w trybie zdalnym tzw. **ON-LINE** w godz. **9:00-14:30**

Przygotowaliśmy specjalne spotkanie z naukami ścisłymi i przyrodniczymi, w którym proponujemy: konkursy z nagrodami, interdyscyplinarne wykłady z zakresu nauk ścisłych i przyrodniczych, udział w warsztatach i pokazach wirtualnych doświadczeń z zakresu: Biologii, Chemii, Informatyki oraz Matematyki.

Wszystkich zainteresowanych serdecznie zapraszam i załączam:

- ramowy plan spotkania – szczegóły i warunki udziału,
- plakat informacyjny.

Szczegółowe informacje na stronie Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych:

<https://wnsp.uph.edu.pl/>

Serdecznie zapraszam

Dziekan Wydziału Nauk
Ścisłych i Przyrodniczych
dr hab. Cezary Sempruch

Jubileuszowa X edycja „Pierwszego Dnia Wiosny z Wydziałem Nauk Ścisłych i Przyrodniczych”

Ramowy plan spotkania:

Spotkanie odbędzie się w **piątek 19 marca 2021 r.**, w **Wydziale Nauk Ścisłych i Przyrodniczych Uniwersytetu Przyrodniczo - Humanistycznego w Siedlcach**. Swoim zakresem obejmie konkursy z nagrodami, interdyscyplinarne wykłady z zakresu nauk ścisłych, udział w warsztatach i pokazach wirtualnych doświadczeń z zakresu: Biologii, Chemii, Informatyki oraz Matematyki.

Przygotowane zajęcia będą odbywały się, według następującego ramowego planu:

Lp.	od	do	WYKŁADY Inauguracyjne	Prelegent
1	09:00	09:45	<i>Badania migracji ptaków</i>	dr hab. Zbigniew Kasprzykowski, prof. uczelni
2	09:45	10:30	<i>Technologie wspomagające bezpieczeństwo pojazdów.</i>	Prof. dr hab. P. Simiński
3	10:30	11:15	<i>Fascynujący świat zapachów</i>	dr Danuta Kroczevska
4	11:15	12:00	<i>Pogoda kosmiczna a prąd w naszych gniaздkach</i>	dr hab. Agnieszka Gil-Świdorska, prof. uczelni

- 12:00-12:30 **TEST (z wiedzy z Wykładów) + Ogłoszenie Wyników**
- 12:00-12:30 **GRA: dla uczniów SP, klasa V**

12:30 - 14:30 => równoległe bloki tematyczne: Biologia, Chemia, Informatyka, Matematyka:

- 1) Blok tematyczny Biologia (godziny 12:30-13:30):
 - a) 12:30-13:00, Niezwykły świat pajaków, prof. Marek Żabka
 - b) 13:00-13:15, Świat roślin w szkłe, dr Józef Klocek
 - c) 13:15-13:30, Jak trening zwierząt przyczynił się do rozwoju nauki, mgr Mikołaj Zybala
- 2) Blok tematyczny Biologia (godziny 13:30-14:30):
 - a) 13:30-14:00, Niezwykły świat pajaków, prof. Marek Żabka
 - b) 14:00-14:15, Świat roślin w szkłe, dr Józef Klocek
 - c) 14:15-14:30, Jak trening zwierząt przyczynił się do rozwoju nauki, mgr Mikołaj Zybala
- 3) Blok tematyczny Chemia (godziny 12:30-13:30):
 - a) 12:30-12:45, Chemia elektryczna, dr Barbara Pezler
 - b) 12:45-13:00, Czego chemik szuka w kuchni, dr Barbara Pezler
 - c) 13:00-13:15, Ogień, dr Barbara Pezler

- d) 13:15-13:30, Ziemia, dr Barbara Pezler
- 4) Blok tematyczny Chemia (godziny 13:30-14:30):
- a) 13:30-13:45, Chemia elektryczna, dr Barbara Pezler
 - b) 13:45-14:00, Czego chemik szuka w kuchni, dr Barbara Pezler
 - c) 14:00-14:15, Ogień, dr Barbara Pezler
 - d) 14:15-14:30, Ziemia, dr Barbara Pezler
- 5) Blok tematyczny Informatyka (godziny 12:30-13:30):
- a) 12:30-12:45, Zastosowanie SMT -solverów do rozwiązywania wybranych problemów, dr A. Niewiadomski
 - b) 12:45-13:00, Robotyka hobbystyczna. Jak i od czego zacząć, dr W. Bartyna, dr M. Stępnia, mgr K. Skarżyński
 - c) 13:00-13:15, Dlaczego kryształy mają różne kolory?, mgr M. Berendt-Marchel
 - d) 13:15-13:30, Matematyka dostępna dla wszystkich to nie problem - ucz się jej przy pomocy aplikacji Internetowych, dr D. Mikułowski, dr A. Slamończyk, dr G. Terlikowski
- 6) Blok tematyczny Informatyka (godziny 13:30-14:30):
- a) 13:30-13:45, Zastosowanie SMT -solverów do rozwiązywania wybranych problemów, dr A. Niewiadomski
 - b) 13:45-14:00, Robotyka hobbystyczna. Jak i od czego zacząć, dr W. Bartyna, dr M. Stępnia, mgr K. Skarżyński
 - c) 14:00-14:15, Dlaczego kryształy mają różne kolory?, mgr M. Berendt-Marchel
 - d) 14:15-14:30, Matematyka dostępna dla wszystkich to nie problem - ucz się jej przy pomocy aplikacji Internetowych, dr D. Mikułowski, dr A. Slamończyk, dr G. Terlikowski
- 7) Blok tematyczny Matematyka (godziny 12:30-13:30):
- a) 12:30-12:45, LO: Matematyczne spojrzenie na big data - kilka słów o problemie klasyfikacji, mgr Paulina Baczyńska
 - b) 12:45-13:00, SP: Parkietaże i mozaiki - odkryj matematykę w swoim domu, mgr Paulina Baczyńska
 - c) 13:00-13:15, 10-latek układa kostkę Rubika w 10s, a Ty?, dr Renata Modzelewska-Łagodzin
 - d) 13:15-13:30, Dzieje japońskiego liczydła, mgr Karol Sieńkowski
- 8) Blok tematyczny Matematyka (godziny 13:30-14:30):
- a) 13:30-13:45, Statystyka na co dzień, warsztaty praktyczne, dr Agnieszka Siłuszyk
 - b) 13:45-14:00, 10-latek układa kostkę Rubika w 10s, a Ty?, dr Renata Modzelewska-Łagodzin
 - c) 14:00-14:15, Dzieje japońskiego liczydła, mgr Karol Sieńkowski
 - d) 14:15-14:30, Mała rewolucja w działaniach pisemnych w szkole podstawowej, mgr Robert Baca

Gorąco zapraszamy Państwa wraz z uczniami do wirtualnych odwiedzin Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UPH w Siedlcach i wzięcia udziału w przygotowanych wykładach konkursach i pokazach.