



„O zachowanie środowiskowego dziedzictwa”

HARMONOGRAM

Część I: 29.05.2017 – godz. 10.00-13.00 – sesja w Białymstoku

Część II: 5-6.06.2017 – sesja wyjazdowa na Suwalszczyźnie

1 DZIEŃ – 29 maja 2017: SESJA W BIAŁYMSTOKU

9.30 – 9.50 zwiedzanie stoisk partnerów konferencji (hol obok auli)

10.00 – 12.00 POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA – aula Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska

- **Wystąpienia otwierające konferencję:**

1. **Edukacja dla zrównoważonej przyszłości** - Małgorzata Górniak, Dyrektor III Liceum Ogólnokształcącego im. K. K. Baczyńskiego w Białymstoku
2. Dziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Białostockiej, prof. zw. dr hab. inż. Michał Bołtryk

- **Wystąpienia Gości Honorowych konferencji:**

1. Marszałek Województwa Podlaskiego, Jerzy Leszczyński
2. Prezydent Miasta Białegostoku, dr hab. Tadeusz Truskolaski
3. Podlaski Kurator Oświaty, Jadwiga Mariola Szczypiń

- **Prezentacje i prelekcje (każda 5-10 min.):**

1. **Nasza wspólna przyszłość; słowa, które łączą świat** - Adam Walicki, Prezes Fundacji Przyszłości Obszarów Chronionych - Instytut Kronenberga
2. dr hab. inż. arch. Aleksander Asanowicz, Dziekan Wydziału Architektury Politechniki Białostockiej
3. prof. dr hab. n. med. Halina Car, Prodziekan Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku
4. prof. dr hab. Beata Godlewska-Żyłkiewicz, Dziekan Wydziału Biologiczno-Chemicznego Uniwersytetu w Białymstoku
5. Jarosław Krawczyk, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Białymstoku

- **Wykład inauguracyjny III MKN:**

Błękitno-zielona infrastruktura czyli jak nowocześnie kształtować system przyrodniczy miasta
- dr hab. Piotr Banaszuk, prof. nadzwyczajny Politechniki Białostockiej, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Katedra Ochrony i Kształtowania Środowiska

12.15 – 13.00 DZIEWIĘĆ WARSZTATÓW ok. 40-minutowych dla 9 grup - na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska, prowadzonych przez pracowników naukowych Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska PB, Wydziału Architektury PB, Zamiejscowego Wydziału Leśnego PB, Wydziału Nauk o Zdrowiu UMB, Wydziału Biologiczno-Chemicznego UwB:

- 1) ***Paleobotanika w pracy archeologa i technika kryminalistyki*** - dr Marta Szal,
Wydział Biologiczno-Chemiczny UwB
- 2) ***Narząd głosu narzędziem pracy*** - dr Anna Łobaczuk-Sitnik, mgr inż. Maciej Zdrojowski,
Zakład Fonoaudiologii Klinicznej i Logopedii, Wydział Nauk o Zdrowiu UMB
- 3) ***Pierwsza pomoc w nagłym zatrzymaniu krążenia*** - mgr Adam Jakubowski,
Zakład Medycyny Ratunkowej i Katastrof, Wydział Nauk o Zdrowiu UMB
- 4) ***Zastosowanie materiałów z recyklingu do budowy dróg*** - dr inż. Andrzej Plewa,
Zakład Inżynierii Drogowej PB
- 5) ***Kruszywa z recyklingu w betonach konstrukcyjnych*** - dr inż. Robert Grygo,
Katedra Konstrukcji Budowlanych PB
- 6) ***Co łączy krowę z prądem*** - dr inż. Agnieszka Wysocka-Czubaszek,
Katedra Ochrony i Kształtowania Środowiska PB
- 7) ***Odnawialne źródła energii*** - dr inż. Maria Walery, Katedra Systemów Inżynierii Środowiska PB
- 8) ***Miasto jako środowisko: Emocje i przestrzeń*** – dr inż. arch. Adam Jakimowicz,
Wydział Architektury PB
- 9) ***Do czego służy las?*** - dr Ewa Pirożnikow, Zamiejscowy Wydział Leśny PB

2 DZIEŃ – 5 czerwca 2017: SESJA W SUWAŁKACH

9.30 – 11.30 PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY POLSKA-WSCHÓD w Suwałkach

- **Rozpoczęcie konferencji** (ok. 10 minut):
 1. Park Naukowo-Technologiczny w Suwałkach, Dariusz Bogdan, prezes Parku Naukowo-Technologicznego Polska-Wschód w Suwałkach
 2. III Liceum Ogólnokształcące w Białymstoku, Dyrektor Małgorzata Górniak
- **Wystąpienia** (od 5 do 15 minut):
 1. Prezydent Miasta Suwałk, Czesław Renkiewicz
 2. Fundacja Przyszłości Obszarów Chronionych - Instytut Kronenberga, Prezes Adam Walicki
 3. MALOW Sp. z o. o., Henryk Owsiejew, Przewodniczący Rady Nadzorczej
 4. Wigierski Park Narodowy, dr Maciej Kamiński
 5. Suwalski Park Krajobrazowego, Dyrektor Teresa Świerubska
 6. Muzeum Okręgowe w Suwałkach, Dyrektor Jerzy Brzozowski
 7. Izba Przemysłowo-Gospodarcza w Suwałkach, Dyrektor Dariusz Górski
 8. Nadleśnictwo Szczebra, Nadleśniczy Wojciech Stankiewicz
- **Wykład inauguracyjny: prof. Andrzej Strumiłło**

11.30 – 12.30 Zwiedzanie Parku Naukowo-Technologicznego Polska-Wschód w Suwałkach (edukatorzy prezentują: symulator ambulansu, laboratorium – pokaz eksperymentów fizycznych i chemicznych, Laboratorium Centrum Symulacji Medycznych)

- Stoiska partnerów konferencji – grupy oczekujące na zwiedzanie laboratoriów mają możliwość zapoznania się z szerszą ofertą partnerów konferencji
- **Edukacja w terenie: 5 czerwca 2017 – uczestnicy realizują warsztaty terenowe:**

13.00 – 13.45 obiad w Suwałkach dla klas II a i II d (26+22+2 wychowawców=50 osób)

14.00 – 16.00 kl. II a (26 osób) dzieli się na dwie grupy i zwiedza muzeum z edukatorami Muzeum Okręgowego w Suwałkach

Po zwiedzaniu wyjazd do Centrum Wypoczynkowo-Rekreacyjne Proserwy wspólnie z klasą II d
Zakwaterowanie

14.00 – 16.00 kl. II d (22 osoby) zwiedzanie Suwałk: spacer z edukatorem Muzeum Okręgowego w Suwałkach
Po zwiedzaniu wyjazd do Centrum Wypoczynkowo-Rekreacyjne Proserwy wspólnie z klasą II a
Zakwaterowanie

- 13.00 – 14.15 kl. II b, II c, II e, II f, II g, II h, II i** (159 osób): zwiedzanie firmy MALOW w Suwałkach
- 14.30 – 15.30** obiad w Suwałkach dla klas II b, II c, II e, II f, II g, II h, II i (159 + 7 wychowawców+11 osób z kadry=166)
- Po obiedzie wyjazd do Centrum Wypoczynkowo-Rekreacyjne Proserwy
- Zakwaterowanie
- 18.00 – 18.30** kolacja
- 18.30 – 20.30 SPA** (dla chętnych)
- 21.00 – 23.00** ognisko
- 23.00-23.30 WARSZTATY nocne** (dla chętnych) – obserwacja nieba przez teleskop, Tomasz Białkowski (nauczyciel fizyki i astronomii w III LO)

3 DZIEŃ – 6 czerwca 2017: SESJA WYJAZDOWA

W tym dniu 205 uczestników konferencji jest podzielonych na trzy grupy, które realizują trzy różne programy w tym samym czasie:

I GRUPA: kl. II c i II d (38 osób+3 opiekunów=41) **Suwalski Park Krajobrazowy:**

- 8.00 – 8.30** śniadanie
- 8.30 – 9.00** wykwaterowanie
- 9.00** wyjazd do Malesowizny (siedziba Suwalskiego Parku Krajobrazowego)
- 10.15 – 10.30** „Opowieści Turtula” - krótka prelekcja na temat historii utworzenia pierwszego parku krajobrazowego w Polsce oraz prezentacja ścieżki edukacyjnej „Opowieści Turtula”
- 10.30 – 15.00 WARSZTATY WYJAZDOWE** (prowadzone przez edukatorów Suwalskiego Parku Krajobrazowego):
- 1) „W krainie ozów” - polodowcowa rzeźba terenu na przykładzie ścieżki edukacyjnej „Doliną Czarnej Hańczy” (Turtul – Bachanowo, 3,5 km, objazd po Suwalskim Parku Krajobrazowym)
 - 2) „Nad polskim Bajkałem”. Geneza Hańczy - najgłębszego jeziora w Polsce (Stara Hańcza)
 - 3) „Śladami Andrzeja Wajdy”. Zdobywamy Suwalską Fudzijamę - wejście na Górę Cisową,
 - 4) „Izba Pamięci Jaćwieskiej w Szurpiłach”
- ok. 13.30– 14.30** obiad Jeleniewo
- 16.30 – 18.30** powrót do Białegostoku

II GRUPA: kl. II a i II g (37 osób+3 opiekunów=40) **Dwór Krasnogruda i Ośrodek Pogranicze w Sejnach:**

- 8.00 – 8.30** śniadanie
- 8.30 – 9.00** wykwaterowanie
- 9.00 – 10.00** wyjazd do Krasnogrudy
- 10.30 – 13.30 WARSZTATY w Krasnogrudzie** (prowadzone przez edukatorów Ośrodka Pogranicze):
- 1) „Wielokulturowość pogranicza polsko-litewskiego”
 - 2) „Sylwetka Czesława Miłosza w kręgu Doliny Issy”
- 13.45 – 14.15** wyjazd do Sejn
- 14.15 – 15.00** obiad Sejn
- 15.00 – 16.30 WARSZTATY w Sejnach** w Ośrodku „Pogranicze – sztuk, kultur, narodów” (prowadzone przez edukatorów Ośrodka Pogranicze):
- 1) „Muzyka Miejsca”
- 17.00 – 19.00** powrót do Białegostoku

III GRUPA: kl. II b, II e, II f, II h, II i (132 osoby+14 opiekunów=146) Centrum Wypoczynkowo-Rekreacyjne

Proserwy:

7.00 – 7.30 śniadanie

7.30 – 7.45 wykwaterowanie

III GRUPA (132 osoby - 5 klas) uczestniczy w zajęciach:

klasa II b – 24 osoby

8.00 – 9.00 Spływ kajakowy – Serwy

9.00 – 10.00 *Biegun zimna* – warsztaty prowadzone przez Adama Borysiewicza, nauczyciela historii w III LO, podróżnika

10.00 – 11.00 Ścieżka edukacyjna w Serwach – prowadzona przez Pawła Glińskiego, Starszego Specjalistę Służby Leśnej ds. edukacji leśnej, ochrony przyrody i informatyki (Nadleśnictwo Szczebra)

11.00 – 12.00 Warsztaty rysunkowo-graficzne i skanowanie 3D – prowadzone przez dr Monikę Magdziak i studenta Wydziału Architektury Politechniki Białostockiej

12.00 – 13.00 *Zielona herbata a starzenie się* – warsztaty prowadzone przez dr Justynę Ostrowską, nauczyciela chemii w III LO

klasa II e – 26 osób

8.00 – 9.00 *Zielona herbata a starzenie się* – warsztaty prowadzone przez dr Justynę Ostrowską, nauczyciela chemii w III LO

9.00 – 10.00 Spływ kajakowy – Serwy

10.00 – 11.00 *Biegun zimna* – warsztaty prowadzone przez Adama Borysiewicza, nauczyciela historii w III LO, podróżnika

11.00 – 12.00 Ścieżka edukacyjna w Serwach – prowadzona przez Pawła Glińskiego, Starszego Specjalistę Służby Leśnej ds. edukacji leśnej, ochrony przyrody i informatyki (Nadleśnictwo Szczebra)

12.00 – 13.00 Warsztaty rysunkowo-graficzne i skanowanie 3D – prowadzone przez dr Monikę Magdziak i studenta Wydziału Architektury Politechniki Białostockiej

klasa II f – 28 osób

8.00 – 9.00 Warsztaty rysunkowo-graficzne i skanowanie 3D – prowadzone przez dr Monikę Magdziak i studenta Wydziału Architektury Politechniki Białostockiej

9.00 – 10.00 *Zielona herbata a starzenie się* – warsztaty prowadzone przez dr Justynę Ostrowską, nauczyciela chemii w III LO

10.00 – 11.00 Spływ kajakowy – Serwy

11.00 – 12.00 *Biegun zimna* – warsztaty prowadzone przez Adama Borysiewicza, nauczyciela historii w III LO, podróżnika

12.00 – 13.00 Ścieżka edukacyjna w Serwach – prowadzona przez Pawła Glińskiego, Starszego Specjalistę Służby Leśnej ds. edukacji leśnej, ochrony przyrody i informatyki (Nadleśnictwo Szczebra)

klasa II h – 26 osób

8.00 – 9.00 Ścieżka edukacyjna w Serwach – prowadzona przez Pawła Glińskiego, Starszego Specjalistę Służby Leśnej ds. edukacji leśnej, ochrony przyrody i informatyki (Nadleśnictwo Szczebra)

9.00 – 10.00 Warsztaty rysunkowo-graficzne i skanowanie 3D – prowadzone przez dr Monikę Magdziak i studenta Wydziału Architektury Politechniki Białostockiej

10.00 – 11.00 *Zielona herbata a starzenie się* – warsztaty prowadzone przez dr Justynę Ostrowską, nauczyciela chemii w III LO

11.00 – 12.00 Spływ kajakowy – Serwy

12.00 – 13.00 *Biegun zimna* – warsztaty prowadzone przez Adama Borysiewicza, nauczyciela historii w III LO, podróżnika

klasa II i – 28 osób

8.00 – 9.00 *Biegun zimna* – warsztaty prowadzone przez Adama Borysiewicza, nauczyciela historii w III LO, podróżnika

9.00 – 10.00 Ścieżka edukacyjna w Serwach – prowadzona przez Pawła Glińskiego, Starszego Specjalistę Służby Leśnej ds. edukacji leśnej, ochrony przyrody i informatyki (Nadleśnictwo Szczebra)

10.00 – 11.00 Warsztaty rysunkowo-graficzne i skanowanie 3D – prowadzone przez dr Monikę Magdziak i studenta Wydziału Architektury Politechniki Białostockiej

11.00 – 12.00 *Zielona herbata a starzenie się* – warsztaty prowadzone przez dr Justynę Ostrowską, nauczyciela chemii w III LO

12.00 – 13.00 Spływ kajakowy – Serwy

13.00 – 13.30 obiad

13.30 wyjazd **III GRUPY kl. II b, II e, II f, II h, II i** (132 osoby) do siedziby **Wigierskiego Parku Narodowego**

14.15 – 16.15 każda klasa uczestniczy w zajęciach terenowych z edukatorem z Wigierskiego Parku Narodowego (przydział warsztatów po losowaniu)

- 1) „Co żyje w jeziorze?” - II
- 2) „Co szumi w lesie?” - II
- 3) „Poznajemy bobry” - II
- 4) „Płazy - ich biologia, zagrożenia i ochrona” - II
- 5) „Pszczoły - różnorodność gatunkowa, znaczenie, zagrożenia i ochrona” - II

17.00 – 19.00 powrót do Białegostoku

Opracowanie:
Krystyna Ratasiewicz, Katarzyna Maciejuk
koordynatorki III MKN

Białystok, 17.05.2017 r.