

PROGRAM VIII MIELECKIEGO FESTIWALU NAUKI I TECHNIKI

Regionalne Centrum Transferu Nowoczesnych Technologii Wytwarzania, ul. Wojska Polskiego 2B, Mielec

1 czerwca 2017 r. (czwartek)

Oficjalne otwarcie Festiwalu Nauki i Techniki połączone z seminarium „Uczymy dzieci programować od najmłodszych lat”

- | | | |
|----------------------|--------------|---|
| 11.00 - 11.30 | 04/06 | <ul style="list-style-type: none">– Wystąpienia zaproszonych gości– Wręczenie nagród uczniom – zwycięzcom wybranych konkursów– Promujemy innowacyjne rozwiązania w kształceniu zawodowym we współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym |
| 11.30 - 13.00 | 2-P | <ul style="list-style-type: none">– Seminarium dla nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej – Uczymy dzieci programować od najmłodszych lat<ul style="list-style-type: none">○ Programowanie kompetencją kluczową XXI wieku○ Mieleccy przedsiębiorcy wspierają naukę programowania○ Lekcja pokazowa „Przygody Scottiego” dla uczniów ze Szkoły Podstawowej Nr 3 |

Zorganizowane grupy uczniów z mieleckich gimnazjów i szkół podstawowych

Wykłady popularno-naukowe

- | | | |
|----------------------|-----------|--|
| 08.30 - 09.00 | 11/12 | – Nasz niesamowity mózg – Heweliusze Nauki |
| 09.30 - 10.00 | In-Tech 2 | – Co to światło wyprawia – Fundacja Wspierania Edukacji przy Stowarzyszeniu Dolina Lotnicza |
| 10.30 - 11.00 | 11/12 | – Nasz niesamowity mózg – Heweliusze Nauki |
| 11.30 - 12.00 | In-Tech 2 | – Co to światło wyprawia – Fundacja Wspierania Edukacji przy Stowarzyszeniu Dolina Lotnicza |
| 12.30 - 13.00 | 11/12 | – Nasz niesamowity mózg – Heweliusze Nauki |

Warsztaty dla uczniów

- | | | |
|----------------------|------------------|--|
| 09.15 - 10.00 | 10 | – Nauka programowania z grą Scottie Go! – Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe |
| 09.15 - 10.45 | 06 | – Budowa rakiet na wodę – Koło Naukowe AGH "Space Systems" |
| 09.15 - 10.00 | 1A | – Warsztaty wirtualnej rzeczywistości – Gmina Radomyśl Wielki |
| 09.15 - 10.00 | 07 | – Monster quiz – Image Recording Solutions |
| 09.15 - 10.00 | 08 | – Warsztaty budowy i programowania robotów – „Świat robotyki” |
| 09.15 - 10.00 | parking lub hall | – Pokaz pierwszej pomocy z nowoczesnym sprzętem medycznym – Stacja Pogotowia Ratunkowego w Mielcu |
| 10.15 - 11.00 | 08 | – Warsztaty budowy i programowania robotów – „Świat robotyki” |
| 10.15 - 11.00 | 06 | – Warsztaty modelarskie – MAUT "Leonardo" |
| 10.15 - 11.00 | 1A | – Warsztaty wirtualnej rzeczywistości – Gmina Radomyśl Wielki |
| 10.15 - 11.00 | 1B | – Warsztaty fotograficzne „Fotobudka” – Foto Lab |
| 10.15 - 11.00 | 07 | – Monster quiz – Image Recording Solutions |
| 10.15 - 11.00 | parking lub hall | – Pokaz pierwszej pomocy z nowoczesnym sprzętem medycznym – Stacja Pogotowia Ratunkowego w Mielcu |
| 11.15 - 12.00 | 08 | – Warsztaty budowy i programowania robotów – „Świat robotyki” |
| 11.15 - 12.00 | 1A | – Warsztaty wirtualnej rzeczywistości – Gmina Radomyśl Wielki |
| 11.15 - 12.00 | 10 | – Nauka programowania z grą Scottie Go! – Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe |

11.15-12.00	parking lub hall	– Pokaz pierwszej pomocy z nowoczesnym sprzętem medycznym – Stacja Pogotowia Ratunkowego w Mielcu
11.15-12.45	06	– Budowa raket na wodę – Koło Naukowe AGH "Space Systems"
11.15-12.00	03	– Warsztaty modelowania i druku 3D – Koło Naukowe AGH "Space Systems"
12.15-13.00	08	– Warsztaty budowy i programowania robotów – „ Świat robotyki ”
12.15-13.00	06	– Warsztaty modelarskie – MAUT "Leonardo"
12.15-13.00	1A	– Warsztaty wirtualnej rzeczywistości – Gmina Radomyśl Wielki
12.15-13.00	1B	– Warsztaty fotograficzne „Fotobudka” – Foto Lab
12.15-13.00	07	– Monster quiz – Image Recording Solutions
12.15-13.00	parking lub hall	– Pokaz pierwszej pomocy z nowoczesnym sprzętem medycznym – Stacja Pogotowia Ratunkowego w Mielcu
13.15-14.00	08	– Warsztaty budowy i programowania robotów – „ Świat robotyki ”
13.15-14.00	06	– Budowa raket na wodę – Koło Naukowe AGH "Space Systems"
13.15-14.00	03	– Warsztaty modelowania i druku 3D – Koło Naukowe AGH "Space Systems"
13.15-14.00	1A	– Warsztaty wirtualnej rzeczywistości – Gmina Radomyśl Wielki
13.15-14.00	07	– Monster quiz – Image Recording Solutions
13.15-14.00	parking lub hall	– Pokaz pierwszej pomocy z nowoczesnym sprzętem medycznym – Stacja Pogotowia Ratunkowego w Mielcu

Pokazy

10.00 - 10.45	05	– Multimedialne widowisko w mobilnym planetarium - Astropokaz
10.00 - 10.45	04	– Laboratoria szkoły przyszłości – Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe
11.00 - 11.45	11/12	– Oszukać zmysły – Fundacja Wspierania Edukacji przy Stowarzyszeniu Dolina Lotnicza
11.00 - 11.45	04	– Laboratoria szkoły przyszłości – Poznańskie Centrum Superkomputerowo -Sieciowe
12.00 - 12.45	05	– Multimedialne widowisko w mobilnym planetarium – Astropokaz
12.00 - 12.45	04	– Laboratoria szkoły przyszłości – Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe
13.00 - 13.45	11/12	– Oszukać zmysły – Fundacja Wspierania Edukacji przy Stowarzyszeniu Dolina Lotnicza
13.00 - 13.45	04	– Laboratoria szkoły przyszłości – Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe
14.00 - 14.45	05	– Multimedialne widowisko w mobilnym planetarium – Astropokaz
14.00 - 14.45	04	– Laboratoria szkoły przyszłości – Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe

Stoiska, prezentacje

09.00-18.00		– „Laboratorium Szkoły Przyszłości” – Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe
		– Łazik marsjański w akcji – Koło Naukowe AGH „Space Systems”
		– Zabytkowe samochody – Automobilklub Mielecki
		– Samochody o napędzie elektrycznym – Agencja Rozwoju Regionalnego MARR S.A. , Urząd Miejski w Mielcu
		– Szybowiec treningowy Jantar oraz symulator lotów szybowcowych – Aeroklub Mielecki im. Braci Działowskich
		– Analizator składu ciała, zestawy ćwiczeniowe – JOY FITNESS CLUB
		– Nowoczesne urządzenia techniczne ratujące życie ofiarom wypadku oraz innych zdarzeń (obsługa defibrylatora) – Powiatowa Stacja Pogotowia Ratunkowego

- Innowacje w edukacji zawodowej
 - mieleckie szkoły ponadgimnazjalne: **ZS, ZST, ZSE, ZSB, ZS Radomyśl Wielki, ILO, IILO, VLO, CKPiDN**
 - mieleccy przedsiębiorcy: **PZL Mielec, KIRCHHOFF, HUSQVARNA, COBI, R&G, BURY, GRANMARK, EUROTECH, XERIMA, IRS, LINTECH, GARDNER, AEROSPACE, MARR, DPS, TEKPRO**
- „Tu mieszkam, tu się rozwijam” – Promocja Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego 2014-2020

Konkursy – wręczenie nagród

11.00	04	Łamigłówki – zawody w układaniu klocków typu PUZZLOMATIC dla uczniów szkół podstawowych
12.00	21	Kodowanie bez komputera dla uczniów szkół podstawowych z klas I-III
11.00	04	Lotnictwo oczami mieleckich przedszkolaków
11.00	04	Lotnictwo w programie Scratch dla uczniów szkół podstawowych z klas IV-VI i uczniów gimnazjów

Wstęp wolny

15.00 - 18.00	–	Zwiedzanie wystaw, warsztaty, pokazy
----------------------	---	--------------------------------------

2 czerwca 2017 r. (piątek)

Warsztaty z modelarstwa kosmicznego dla gości honorowych Festiwalu

12.00-12.45	06	– Warsztaty prowadzą młodzi konstruktorzy z Młodzieżowej Akademii Umiejętności Technicznych „Leonardo”
--------------------	----	---

Seminarium dla przedsiębiorców oraz nauczycieli przedmiotów zawodowych – Mielec stawia na zawodowców

13.00-14.30	2-P	– Innowacje w edukacji zawodowej – Realizacja projektu „Mielec stawia na zawodowców” – Podpisanie porozumienia o współpracy pomiędzy Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie oraz Agencją Rozwoju Przemysłu Oddział w Mielcu – Panel dyskusyjny „Szkola zawodowa? Tak – ale jaka?”
--------------------	-----	--

Zorganizowane grupy uczniów z mieleckich gimnazjów i szkół podstawowych

Wykłady popularno-naukowe

08.30-09.00	11/12	– Nasz niesamowity mózg – Heweliusze Nauki
08.30 -09.15	In-Tech2	– Podglądając przyrodę drukujemy nowe konstrukcje – PZL Mielec (dla uczniów z ZST)
09.30-10.00	11/12	– Nasz niesamowity mózg – Heweliusze Nauki
09.30 -10.15	In-Tech2	– Animacja komputerowa – Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie (dla uczniów z II LO)
10.30-11.00	11/12	– Wszyscy jesteście astronomami – Karol Wójcicki
11.30-12.00	11/12	– Wszyscy jesteście astronomami – Karol Wójcicki
12.30-13.00	In-Tech2	– Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni – Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie

Warsztaty dla uczniów

09.15-10.00	08	– Warsztaty budowy i programowania robotów – „Świat robotyki”
--------------------	----	---

09.15-10.45	06	– Budowa raket na wodę – Koło Naukowe AGH "Space Systems"
09.15-10.00	1A	– Warsztaty wirtualnej rzeczywistości – Gmina Radomyśl Wielki
09.15-10.00	07	– Monster quiz – Image Recording Solutions
09.15-10.00	03	– Warsztaty modelowania 3D dla dzieci – DPS Software
9.15-10.00	10	– Nauka programowania z grą Scottie Go! – Poznańskie Centrum Superkomputerowo - Sieciowe
10.15-11.00	08	– Warsztaty budowy i programowania robotów – „ Świat robotyki ”
10.15-11.00	03	– Warsztaty modelowania 3D dla dzieci – DPS Software
10.15-11.00	06	– Warsztaty modelarskie – MAUT "Leonardo"
10.15-11.00	1A	– Warsztaty wirtualnej rzeczywistości – Gmina Radomyśl Wielki
10.15-11.00	10	– Warsztaty fotograficzne „Fotobudka” – Foto Lab
10.15-11.00	07	– Monster quiz – Image Recording Solutions
11.15-12.00	08	– Warsztaty budowy i programowania robotów – „ Świat robotyki ”
11.15-12.00	07	– Kryminalistyka - informatyka śledcza – Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie
11.15-12.00	1A	– Warsztaty wirtualnej rzeczywistości – Gmina Radomyśl Wielki
11.15-12.00	03	– Warsztaty modelowania i druku 3D – Koło Naukowe AGH "Space Systems"
11.15-12.00	21	– Niech zabrzmi muzyka – Heweliusze Nauki
12.15-13.00	07	– Kryminalistyka - informatyka śledcza – Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie
12.15-13.00	08	– Warsztaty budowy i programowania robotów – „ Świat robotyki ”
12.15-13.00	03	– Warsztaty modelowania i druku 3D – Koło Naukowe AGH "Space Systems"
12.15-13.00	21	– Niech zabrzmi muzyka – Heweliusze Nauki
12.15-13.00	1A	– Warsztaty wirtualnej rzeczywistości – Gmina Radomyśl Wielki
13.15-14.00	1A	– Warsztaty wirtualnej rzeczywistości – Gmina Radomyśl Wielki
13.15-14.00	08	– Warsztaty budowy i programowania robotów – „ Świat robotyki ”
13.15-14.00	07	– Kryminalistyka - informatyka śledcza – Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie
13.15-14.00	10	– Warsztaty fotograficzne „Fotobudka” – Foto Lab
13.15-14.45	06	– Budowa raket na wodę – Koło Naukowe AGH "Space Systems"
13.15-14.00	03	– Warsztaty modelowania i druku 3D – Koło Naukowe AGH "Space Systems"

Pokazy

10.00-10.45	05	– Multimedialne widowisko w mobilnym planetarium – Astropokaz
10.00-10.45	04	– Laboratoria szkoły przyszłości – Poznańskie Centrum Superkomputerowo - Sieciowe
11.00-11.45	In-Tech2	– Oszukać zmysły – Fundacja Wspierania Edukacji przy Stowarzyszeniu Dolina Lotnicza
11.00-11.45	04	– Laboratoria szkoły przyszłości – Poznańskie Centrum Superkomputerowo - Sieciowe
12.00-12.45	05	– Multimedialne widowisko w mobilnym planetarium – Astropokaz
12.00-12.45	11/12	– Prezentacja możliwości łazika marsjańskiego – Koło Naukowe AGH "Space Systems"
13.00-13.45	05	– Multimedialne widowisko w mobilnym planetarium – Astropokaz
13.00-13.45	11/12	– Prezentacja możliwości łazika marsjańskiego – Koło Naukowe AGH "Space Systems"
14.00-14.45	In-Tech2	– Oszukać zmysły – Fundacja Wspierania Edukacji przy Stowarzyszeniu Dolina Lotnicza
14.00-14.45	04	– Laboratoria szkoły przyszłości – Poznańskie Centrum Superkomputerowo - Sieciowe
14.00-14.45	In-Tech2	– Oszukać zmysły – Fundacja Wspierania Edukacji przy Stowarzyszeniu Dolina Lotnicza

- 14.00-14.45 04 – Laboratoria szkoły przyszłości – **Poznańskie Centrum Superkomputerowo - Sieciowe**
- Stoiska, prezentacje**
- 09.00-15.00 – „Laboratorium Szkoły Przyszłości” – **Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe**
- Łazik marsjański w akcji – **Koło Naukowe AGH „Space Systems”**
- Zabytkowe samochody – **Automobilklub Mielecki**
- Samochody o napędzie elektrycznym – **Agencja Rozwoju Regionalnego MARR S.A. , Urząd Miejski w Mielcu**
- Szybowiec treningowy Jantar oraz symulator lotów szybowcowych – **Aeroklub Mielecki im. Braci Działowskich**
- Analizator składu ciała, zestawy ćwiczeniowe – **JOY FITNESS CLUB**
- Innowacje w edukacji zawodowej
- mieleckie szkoły ponadgimnazjalne: **ZS, ZST, ZSE, ZSB, ZS Radomyśl Wielki, ILO, IILO, VLO, CKPiDN**
 - mieleccy przedsiębiorcy: **PZL Mielec, KIRCHHOFF, HUSQVARNA, COBI, R&G, BURY, GRANMARK, EUROTECH, XERIMA, IRS, LINTECH, GARDNER, AEROSPACE, MARR, DPS, TEKPRO**
- Konkursy – wręczenie nagród**
- 11.00 11/12 – Konkurs budowy i programowania robotów dla uczniów wszystkich poziomów edukacyjnych – konkurs organizowany przy współpracy ze „**Światem Robotyki**”
- 11.00 11/12 – Zawody modeli lotniczych dla uczestników Młodzieżowej Akademii Umiejętności Technicznych „Leonardo” – dwa poziomy edukacyjne
- 11.00 11/12 – Bliskie spotkania Pythona z Edisonem dla uczniów gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych
- 11.00 11/12 – Mistrz w zawodzie operator obrabiarek skrawających dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych z kierunków związanych z obróbką materiałów
- 13.00 05 – Konkurs wiedzy o historii rozwoju techniki w regionie dla uczniów gimnazjów – konkurs organizowany przy współpracy z **Towarzystwem Miłośników Ziemi Mieleckiej**
- 13.00 05 – Konkurs techniczny im. Jeffrey’a Pino „Młody konstruktor” – konkurs organizowany przez **Polskie Zakłady Lotnicze** przy współpracy z **CKPiDN w Mielcu**