

HARMONOGRAM
IX MIELECKIEGO FESTIWALU NAUKI I TECHNIKI
MIELEC, 7–9 czerwca 2018 r.
MIEJSCE: SAMORZĄDOWE CENTRUM KULTURY W MIELCU
SZKOŁA PODSTAWOWA NR 7
REGIONALNE CENTRUM TRANSFERU NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA
KATOLICKIE CENTRUM EDUKACJI MŁODZIEŻY KANA
NOWOCZESNE TECHNOLOGIE ZMIENIAJĄ ŚWIAT

7 czerwca 2018 (czwartek)

KANA

9.00 – 12.00	Konkurs „Programowanie robotów mBot” (uczniowie klas VII ze szkół podstawowych oraz klas II i III z gimnazjów)
11.00 – 11.45	Wykład „Znajdź pomysł na siebie” – Arkadiusz Nepelski , Stowarzyszenie Upowszechniania Wiedzy „Explores” (uczniowie Gim. 3 i Gim. 4 oraz II LO)
13.00 – 15.00	Seminarium informatyczne – Nowe technologie w edukacji (dyrektorzy szkół oraz nauczyciele informatyki, przedmiotów matematyczno-przyrodniczych oraz edukacji wczesnoszkolnej) <u>Prezentacje</u> – Paradygmaty współczesnej (cyfrowej) edukacji” – Zdzisław Nowakowski , CKPiDN – Nauka programowania przez doświadczenie wg modelu STEAM – Marcin Paks , BeCREO Technologies – Szkoła epoki smartfona, przeciwdziałanie zagrożeniom ze strony otoczenia cyfrowego. Nowe obowiązki szkół i organów prowadzących wynikające z Prawa Oświatowego – Artur Krawczyk , Stowarzyszenie Miasta w Internecie – Wręczenie nauczycielom edukacji wczesnoszkolnej zaświadczeń z projektu „Zabawa w programowanie”
15.00 – 16.00	<u>Warsztaty (opcjonalnie)</u> – BeCREO – Kurs mechatroniki zamknięty w pudełku – Marcin Paks – Scottie GO! – Kurs programowania zamknięty w pudełku – Paweł Skowron , MAUT „Leonardo”
19.00 – 19.30	Występ Zespołu Muzyki Dawnej „ Hortus Musicus ” pod kierunkiem Tomasza Nowakowskiego

Regionalne Centrum Transferu Nowoczesnych Technologii Wytwarzania

10.00 – 13.00	Symulacja biznesowa „Biuro podróży” – Elżbieta Szczepaniak , REVAS Busines Simulation Games (uczniowie i nauczyciele ZSE)
10.00 – 13.00	Symulacja biznesowa „Serwis IT” – Wojciech Pitura , REVAS Busines Simulation Games (uczniowie ZST i nauczyciele CKPiDN)

Szkoła Podstawowa Nr 7

9.00 – 13.00	Konkurs „Spontan Scottie” organizowany przez SP 7 (uczniowie klas pierwszych szkół podstawowych)
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

8 czerwca (piątek)

Szkoła Podstawowa Nr 7 – wykłady w budynku byłego ZOD AGH

8.15 – 9.00	Technologie przyrostowe stosowane w przemyśle lotniczym – dr hab. inż. Włodzimierz Adamski , Prezes Polskiego Stowarzyszenia Upowszechniania Komputerowych Systemów Inżynierskich „ProCAX” (uczniowie i nauczyciele ZST oraz CKPiDN)
9.15 – 10.00	Trendy w rozwoju motoryzacji – w drodze do elektromobilności – Janusz Soboń , Prezes Kirchhoff Polska (uczniowie i nauczyciele ZST oraz ZS im. Prof. Janusza Groszkowskiego)
10.15 – 11.00	Komunikacja chemiczna w przyrodzie, czyli czy chemia nami rządzi? – Prof. dr hab. inż. Roman Gancarz , Politechnika Wrocławska (uczniowie I LO i II LO)
11.15 – 12.00	Pierwszy milion masz w głowie – Bogusław Węgliński , Prezes Intellectual Property Management Poland (uczniowie V LO i ZSB)

Szkoła Podstawowa Nr 7 – warsztaty w budynku byłego ZOD AGH

8.30 – 9.15 Gim.2	– BeCREO – kurs mechatroniki zamknięty w pudełku – Marcin Paks , BeCREO Technologies
9.15 – 10.00 uczniowie klas I-III SP 7	– Scottie Go! – kurs programowania zamknięty w pudełku – Barbara Rusin , MAUT „Leonardo” – Papierowe konstrukcje lotnicze – Marcin Myśliwiec , MAUT „Leonardo” – Fotobudka – FotoLab
10.15 – 11.00 uczniowie klas I-III SP 13	– Scottie Go! – kurs programowania zamknięty w pudełku – Barbara Rusin , MAUT „Leonardo” – Papierowe konstrukcje lotnicze – Marcin Myśliwiec , MAUT „Leonardo” – Fotobudka – FotoLab
11.15 – 12.15 uczniowie klas IV-VII SP 3	– Scottie Go! – kurs programowania zamknięty w pudełku – Paweł Skowron , MAUT „Leonardo” – Programowanie robotów Edison oraz mBot – Sylwester Paterek , MAUT „Leonardo” – Laboratorium wyobraźni – Rafał Ujma , Image Recording Solution
11.45 – 12.30 Gim. 3	– BeCREO – kurs mechatroniki zamknięty w pudełku – Marcin Paks , BeCREO Technologies
12.15 – 13.15 uczniowie klas IV-VII SP 6	– Scottie Go! – kurs programowania zamknięty w pudełku – Paweł Skowron , MAUT „Leonardo” – Programowanie robotów Edison oraz mBot – Sylwester Paterek , MAUT „Leonardo” – Laboratorium wyobraźni – Rafał Ujma , Image Recording Solution
13.30 – 14.15	– Laboratorium wyobraźni – Rafał Ujma , Image Recording Solution (nauczyciele)

Samorządowe Centrum Kultury – Centrum Wystawiennicze

8.00 – 17.00	<p><u>Stoiska wystawiennicze</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Strefa Planeta Ziemia – Stowarzyszenie Upowszechniania Wiedzy „Explores” oraz Stowarzyszenie „Ekoskop” – Mielec stawia na zawodowców – mieleckie szkoły zawodowe wraz z przedsiębiorcami, patronującymi wybranym kierunkom kształcenia (m.in. PZL Mielec. Kirchhoff Polska, Bury Technologies, Xerima) – Elektronika dla wszystkich – Zespół Szkół im. Oddziału Partyzanckiego AK „Jędrusie” w Połańcu – Roboty dydaktyczne – Mechatronik Artur Grochowski – Terenowy motocykl elektryczny „E-MOTO” – Koło Naukowe z Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Robotyki AGH – Elektryczne pojazdy – Agencja Rozwoju Regionalnego MARR S.A. – Fotobudka – Urząd Marszałkowski – Wirtualne loty nad Mielcem – EPML Spotters
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Samorządowe Centrum Kultury – hall (I piętro)

9.00 – 12.00	Turniej szachowy dla uczniów SP 1-3 oraz 4-6 – organizowany we współpracy ze SP 13 oraz Klubem Szachowym SDK „Lotnik”
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Samorządowe Centrum Kultury – sala konferencyjna (Nr 1)

8.15 – 8.45	– Multimedialne widowisko w mobilnym planetarium – Gmina Radomyśl Wlk. (SP 7 klasy I-III)
8.30 – 9.15	– Warsztaty z klejenia modeli szybowców – Artur Gorczyca , MAUT Leonardo (Gim 2)
9.15 – 9.45	– Multimedialne widowisko w mobilnym planetarium – Gmina Radomyśl Wlk. (SP 13 klasy I-III)
10.15 – 10.45	– Multimedialne widowisko w mobilnym planetarium – Gmina Radomyśl Wlk. (SP 3 klasy IV-VI)
11.15 – 11.45	– Multimedialne widowisko w mobilnym planetarium – Gmina Radomyśl Wlk. (SP6 klasy IV-VI)
11.45 – 12.30	– Warsztaty z klejenia modeli szybowców – Artur Gorczyca , MAUT Leonardo (Gim. 3)

Samorządowe Centrum Kultury – sala widowiskowa

8.30 – 10.00	<p>Prezentacje dla uczniów szkół podstawowych</p> <ul style="list-style-type: none"> – Pokaz „Odlotowe powietrze” – Paweł Jaskólski, Heweliusze Nauki – Pokaz modeli latających – Grzegorz Gorczyca, Wojciech Koszelski, MAUT „Leonardo” – Pokaz „Człowiek Flaga” – Łukasz Świrk (finalista programu „Mam talent” 2017)
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.15 – 11.45	<p>Prezentacje dla uczniów gimnazjów</p> <ul style="list-style-type: none"> – Pokaz „Nasz niesamowity mózg” – Paweł Jaskólski, Heweliusze Nauki – Pokaz modeli latających – Grzegorz Goryczka, Wojciech Koszelski, MAUT „Leonardo” – Rozmowa z himalaistami Januszem Onyszkiewiczem (himalaistą, matematykiem, politykiem) oraz Maciejem Bedrejcukiem (himalaistą, uczestnikiem narodowej wyprawy na K2 w 2018) – Pokaz „Czy helikopter może wylądować na szczycie Mount Everest? – dr inż. Tomasz Gałaczyński, Wojciech Rączka, Wiktor Pomianek, PZL Mielec – Pokaz „Człowiek flaga” – Łukasz Świrk (finalista programu „Mam talent” 2017) – Rozdanie nagród w konkursie robotów Mbot
12.00 – 14.30	<p>Oficjalna część Festiwalu z udziałem zaproszonych gości (12.00- 12.30)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Prezentacja założeń programowych Festiwalu, wystąpienia gości – Wykład „Sztuczna inteligencja w konfrontacji z inteligencją naturalną” – Prof. dr hab. inż. Tadeusz Uhl, AGH – Wręczenie nagród w konkursie technicznym im. Jefeja Pino „Młody konstruktor” <p>Prezentacje dla uczniów szkół ponadpodstawowych</p> <ul style="list-style-type: none"> – Pokaz „Nasz niesamowity mózg” – Heweliusze Nauki – Pokaz modeli latających – Grzegorz Goryczka, Wojciech Koszelski, MAUT „Leonardo” – Rozmowa z himalaistami Januszem Onyszkiewiczem (himalaistą, matematykiem, politykiem) oraz Maciejem Bedrejcukiem (himalaistą, uczestnikiem narodowej wyprawy na K2 w 2018) – Pokaz „Czy helikopter może wylądować na szczycie Mount Everest? – dr inż. Tomasz Gałaczyński, Wojciech Rączka, Wiktor Pomianek, PZL Mielec – Pokaz „Człowiek flaga” – Łukasz Świrk (finalista programu „Mam talent” 2017) – Rozdanie nagród w konkursie technicznym im. Jeffrea Pino

Samorządowe Centrum Kultury – sala baletowa (II piętro)

12.45 – 14.30	<p>Panel dyskusyjny Pracownik przyszłości w świecie zdominowanym przez nowe technologie (organizowany we współpracy z Oddziałem ARP w Mielcu)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Kompetencje XXI wieku wraz z analizą perspektyw rynku pracy – dr Maciej Jakubowski, Uniwersytet Warszawski, Evidence Institute oraz dr Magdalena Jelonek, Uniwersytet Jagielloński – Młodzież oferuje – pracodawca oczekuje, czyli o znajdowaniu kompromisu na podstawie badań WUP w Rzeszowie – Wioletta Pytko, WUP Rzeszów – Rząd włącza przedsiębiorców do współpracy z edukacją – Danuta Borowiec, Oddział ARP w Mielcu – Zintegrowany System Kwalifikacji dla uczenia się przez całe życie – Artur Grochowski, Mechatronik – Nowe szanse dla pracowników niepełnosprawnych w świecie zdominowanym przez nowe technologie – Lucyna Przybyło, Fundacja Aktywnej Rehabilitacji – Wręczenie nagród w konkursie promującym szkolnictwa zawodowe w Powiecie Mieleskim
15.00 – 15.30	<ul style="list-style-type: none"> – Spotkanie Rady Programowej Stowarzyszenia Akademia Umiejętności Technicznych „Leonardo”

9 czerwca 2018 (sobota)

Szkoła Podstawowa Nr 7 – hala sportowa

10.00 – 12.00	<p>Zawody modeli szybowców F1N, tzw. rzutek (uczniowie wszystkich etapów edukacyjnych) Pokazy latania modeli akrobacyjnych – MAUT „Leonardo”</p>
12.00 – 12.15	<p>Rozdanie nagród w konkursach: programowanie robotów MBot, turniej szachowy oraz F1N</p>

W tygodniu, w którym odbywa się Festiwal, Oddział ARP w Mielcu zaprasza uczniów z mieleckich szkół do zwiedzania zakładów pracy znajdujących się na terenie SSE Euro-Park Mielec. Lista zakładów pracy oraz dodatkowe informacje znajdują się na stronie Festiwalu <http://festiwal9.ckp.edu.pl>