

XI Mielecki Festiwal Nauki i Techniki 18-24 września 2021

ZAPROSZENIE DLA UCZNIÓW MIELECKIEGO UNIwersYTETU Dziecięcego oraz Akademii Umiejętności
TECHNICZNYCH LEONARDO

18-24 września 2021

ORGANIZATORZY:

Centrum Kształcenia Praktycznego i Doskonalenia Nauczycieli w Mielcu
Samorządowe Centrum Kultury w Mielcu
Stowarzyszenie Akademia Umiejętności Technicznych Leonardo

PARTNERZY:

Aeroklub Mielecki im. Braci Działowskich
Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji
Lekkoatletyczny Klub Sportowy Stal Mielec
II Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika w Mielcu

NAUKA wcale nie musi być nudna i trudna. To w dużej mierze od nas zależy, czy będzie przynosiła nam radość. Bez wątpienia może być najlepszym pomysłem na rozwijanie zainteresowań oraz spełnienie **MARZEŃ**. Mówił o tym w trakcie VII Mieleckiego Festiwalu Nauki i Techniki w 2016 roku jedyny polski kosmonauta Mirosław Hermaszewski, który skierował do uczniów następujące słowa: „Moim marzeniem już od małego dziecka było zostać pilotem samolotów ponadźwiękowych, a później – kiedy już oblatywałem MIG-21 – polecieć w kosmos. Ja swoje marzenia zrealizowałem. Wszystko zaczyna się od marzeń. Jeśli będziecie podążać za nimi, one się spełnią”. Organizatorzy zajęć w ramach Mieleckiego Uniwersytetu Dziecięcego oraz Akademii „Leonardo” chcą pomóc uczniom w spełnieniu ich marzeń.

POKAZY MODELI LATAJĄCYCH
18 WRZEŚNIA, GODZ. 11.00 – 12.30
AEROKLUB MIELECKI IM. BRACI DZIAŁOWSKICH

1. Start modeli rakiet wykonanych przez dzieci, połączony z konkursem wiedzy o Aeroklubie Mieleckim i lotniczych tradycjach Mielca.
2. Pokazy modelarskie – szybowce, motoszybowce i samoloty zdalnie sterowane.

SPOTKANIE Z OLIMPIJCZYKAMI Z TOKIO
22 WRZEŚNIA, GODZ. 9.00 – 12.30
II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE, MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI

1. „Spełniamy swoje marzenia” – spotkanie **Katarzyny Ździebło, Dawida Tomali i Rafała Augustyna** z młodzieżą II liceum Ogólnokształcącego im. Mikołaja Kopernika w Mielcu.
2. **NAUKA I TECHNIKA** chodu sportowego dla uczniów ze szkół podstawowych nr 3, nr 6 i nr 7 – zakończona mini zawodami na 800 m na bieżni stadionu MOSIR.

3. Lekkoatletyka wizytówką polskiego i mieleckiego sportu – spotkanie z władzami miasta i działaczami Lekkoatletycznego Klubu Sportowego Stal Mielec.

**INAUGURACJA ROKU AKADEMICKIEGO MIELECKIEGO UNIwersYTETU Dziecięcego
ORAZ MŁODZIEŻOWEJ AKADEMII UmIEJĘTNOŚCI TECHNICZNYCH LEONARDO
22 WRZEŚNIA, GODZ. 16.00 – 17.30
SAMORZĄDOWE CENTRUM KULTURY**

1. Zespołowy wykład inauguracyjny „Leonardo da Vinci – wybitny artysta, wybitny inżynier” – **nauczyciele** z II LO im. Mikołaja Kopernika w Mielcu.
2. Budowa mostu Leonarda da Vinci – **uczniowie** z Zespołu Szkół Budowlanych im. Żołnierzy Armii Krajowej.
3. Prezentacja „Czy możemy przeciwdziałać globalnemu ociepleniu” – **Mirosław Ruszała**, Stowarzyszenie Ekoskop, Rzeszów.
4. Wywiad z **Emilią Wojdyło** oraz **Grzegorzem Goryczką** nt. „Uczeń mistrzem, nauczyciel przewodnikiem”.
5. Pokazy ultralekkich modeli samolotów – **uczniowie** z Młodzieżowej Akademii Umiejętności Technicznych Leonardo.
6. Wręczenie indeksów studentom Mieleckiego Uniwersytetu Dziecięcego.

**WARSZTATY KREATYWNE DLA UCZNIÓW
18 – 24 WRZEŚNIA, GODZ. 16.00 – 17.30
REGIONALNE CENTRUM TRANSFERU NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII WYTWARZANIA**

1. Budowa i programowanie robotów dydaktycznych – **Sylwester Paterek, Grzegorz Staniszewski**, Świat Robotyki.
2. Budowa samolotów rzutek – **Wojciech Wojdyło**, MAUT „Leonardo”.
3. Budowa modeli rakiet – **Grzegorz Goryczka**, MAUT „Leonardo”.
4. Nauka programowania z grą edukacyjną Scottie Go! – **Barbara Rusin**, MAUT „Leonardo”.