

**Program Małopolskiej Nocy Naukowców
w Liceum Ogólnokształcącym
im. M. Skłodowskiej-Curie w Andrychowie**

27 WRZEŚNIA - PIĄTEK

Szachy z Daria – dwie ręce kontra dziesięć rąk!
— gry, zabawy edukacyjne, konkursy

Daria Matyszkowicz - uczennica klasy 3 matematyczno-fizycznej. Miłośniczka muzyki, książek i sztuki. Lubi wycieczki rowerowe i górskie. Kocha gotować! Osoba wielu talentów i pasji! Uwielbia grać w szachy! Daria zaprasza najmłodszych do zapoznania się z tą królewską grą! A jeśli Wasze dziecko już gra- to na partyjkę szachów! Szachy to sport, nauka i sztuka! Szachy kształtują pamięć, uczą myślenia strategicznego, rozwijają myślenie przestrzenne i uczą myślenia abstrakcyjnego! Co jeszcze? Powodują, że dziecko skupia się, koncentruje, jest odpowiedzialne za posunięcia, które samo wymyśla, uczy się ponosić porażki i wyciągać wnioski na przyszłość. Przy 5 stanowiskach szachowych Daria rozegra symultaniczną partię "Dwie ręce kontra dziesięć rąk". Zapraszamy!

GODZINY 18:00 - 20:00 szachy dla dzieci w wieku 5-11 lat, 20:00 - 21:00 szachy symultaniczne przy 5 stanowiskach szachowych

ZALECENIA WIEKOWE 5-7 lat, 8-11 lat, 12-15 lat, starsza młodzież 16+ oraz dorośli

GODZINY 18:00 – 20.00

szachy dla dzieci w wieku 5-11 lat, 20:00 - 21:00 szachy symultaniczne przy 5 stanowiskach

LOKALIZACJA korytarz I piętro

Tajniki grafikiużytkowej!

— warsztaty

W pracowni informatycznej odbędą się warsztaty pod hasłem Tajniki grafiki... użytkowej. Tym razem podczas Nocy Naukowców dowiesz się podstaw związanych z projektowaniem i będziesz miał okazję samodzielnie wykonać zaprojektowaną przez siebie koszulkę! **OBOWIĄZKOWO** zabierz ze sobą T-shirt! Dowiesz się czym jest sublimacja i termosublimacja, a także jak umiejętnie zestawiać ze sobą kolory. Na warsztaty zaprasza profesjonalny grafik Kinga Kurzyniec – na co dzień pracownik Agencji inbound marketingowej Ateneo oraz Jacek Pawlak – właściciel firmy LOBO Graf (nasz absolwent).

GODZINY 18:00 - 19:30, 19:30 - 21:00

ZALECENIA WIEKOWE 5-7 lat, 8-11 lat, 12-15 lat

starsza młodzież 16+ oraz dorośli

LICZBA UCZESTNIKÓW 1 - 2 grupy liczące 1 - 20 osób

LOKALIZACJA budynek I LO im. M. Skłodowskiej-Curie w Andrychowie, sala 32

Niesamowite eksperymenty chemiczne

— pokazy i eksperymenty

Małych i dużych zapraszamy na 3 specjalnie przygotowane, niezwykle eksperymenty chemiczne. W pracowni chemicznej pod okiem Pani Anetty Kudłacik oraz zafascynowanych chemią uczniów odbędą się pokazy ciekawych, prostszych i trudniejszych doświadczeń chemicznych. Każdy uczestnik zobaczy profesjonalną pracownię chemiczną i doświadczy tego, jak pracuje chemik! Zapraszamy!

GODZINY 18:00 - 18:45, 19:00 - 19:45, 20:00 - 20:45

ZALECENIA WIEKOWE 5-7 lat, 8-11 lat, 12-15 lat

starsza młodzież 16+ oraz dorośli

LICZBA UCZESTNIKÓW 1 - 3 grupy liczące 1 - 30 osób

LOKALIZACJA

budynek I LO im. M. Skłodowskiej-Curie w Andrychowie, sala 8

Andrychów niezwykły

— wykłady

Jeśli mieszkasz w Andrychowie lub okolicy i nie wiesz, że nasz region JEST NIEZWYKŁY, to koniecznie przyjdź na spotkanie z Ewelina Prus-Bizoń – nauczycielką Wiedzy o kulturze, członkinią Towarzystwa Miłośników Andrychowa i instruktorem ZHP. Prelegentka w obszernie zilustrowanej prezentacji zaprezentuje lokalne tajemnice, zagadki i ciekawostki na temat miasta i okolicy. Będzie o barwnych postaciach, legendach, szczekającej rybie i andrychowskich cudach! Polecamy dla miłośników lokalnej historii oraz dla grup zorganizowanych w ramach Edukacji Regionalnej.

GODZINY 18:00 - 19:30, 19:30 - 21:00

ZALECENIA WIEKOWE 5-7 lat, 8-11 lat, 12-15 lat

starsza młodzież 16+ oraz dorośli

LICZBA UCZESTNIKÓW 1 - 2 grupy liczące 1 - 30 osób

LOKALIZACJA

budynek I LO im. M. Skłodowskiej-Curie w Andrychowie, sala 73

Z salsą za pan brat!

— warsztaty

Pokaz salsy, animacje taneczne oraz mini lekcja dla chętnych! Do tanecznego spędzenia Nocy Naukowców w LO Andrychów zaprasza Studio Tańca "U Asi. Loca Andrychów".

GODZINY 20:00 - 21:00

ZALECENIA WIEKOWE 5-7 lat, 8-11 lat, 12-15 lat

starsza młodzież 16+ oraz dorośli

LICZBA UCZESTNIKÓW 1 grupa licząca 1 - 150 osób

LOKALIZACJA

budynek I LO im. M. Skłodowskiej-Curie w Andrychowie, sala gimnastyczna

Rozmowy z pasją!

— wykłady

Spotkanie z absolwentami naszego liceum. Rozmowy z pasją dotyczyć będą kompetencji kluczowych oraz tego, jakie dają one możliwości w przyszłości. W klimatycznej Piwnicy Art absolwenci będą snuli opowieści dot. wykonywanych przez siebie zawodów czy realizowania swoich pasji. Będą anegdoty, opowiadki, wskazówki i wspomnienia! Zachęcamy wszystkich, dla których szczególnie leży na sercu rozwój osobisty i szczęśliwe życie!

GODZINY 18:00 - 20:00

ZALECENIA WIEKOWE 5-7 lat, 8-11 lat, 12-15 lat

starsza młodzież 16+ oraz dorośli

LICZBA UCZESTNIKÓW 1 grupa licząca 1 - 50 osób

LOKALIZACJA

budynek I LO im. M. Skłodowskiej-Curie w Andrychowie, sala Piwnica Art

Tajniki kosmetyki i modelingu

— pokazy i eksperymenty

Spotkanie z absolwentkami naszego liceum: kosmetolog Anną Serafin oraz modelką Adrianną. Od 18.00 zapraszamy na pokaz makijażu użytkowego kosmetykami przyjaznymi dla portfela a od godz. 19.30 pokaz artystycznego makijażu "GLOW" oraz spotkanie z modelką Adrianną! Makijaż "GLOW" to absolutny hit i trend w świecie beauty! Podczas pokazów będzie można zadawać pytania profesjonalnej Pani Kosmetolog Annie Serafin oraz Adriannie, modelce, specjalistce ds. marketingu i podróźniczce!

GODZINY 18:00 - 19:30, 19:30 - 21:00

ZALECENIA WIEKOWE 12-15 lat, starsza młodzież 16+ oraz dorośli

LICZBA UCZESTNIKÓW 1 - 2 grupy liczące 1 - 50 osób

LOKALIZACJA

budynek I LO im. M. Skłodowskiej-Curie w Andrychowie, sala 33

Tajniki archiwistyki

— warsztaty

Warsztaty dla miłośników historii, pasjonatów naszej małej Ojczyzny, tropicieli tajemnic w archiwach rodzinnych i nie tylko! Spotkanie z Paniami: – Darią Rusin – absolwentką historii na UJ, regionalistką, archivistką, współautorką publikacji “Kto był kim w Andrychowie” oraz aktywną działaczką Towarzystwa Miłośników Andrychowa – Reginą Pazdur-etnologą, pedagożką, archivistką społeczną oraz członkinią Polskiego Towarzystwa Ludoznawczego, Specjalistki przeniosą Was w świat archiwów. Opowiedzą również o realizowanym przez Fundację Memo projekcie “Archiwum Gminy Andrychów”. Na warsztaty KONIECZNIE zabierz ze sobą stare zdjęcie rodzinne lub dokument po pradziadku. Podczas zajęć poznasz tajniki archiwistyki!

GODZINY 19:00 - 20:00 dla osób w wieku 5-11 lat, 20:00 - 21:00 dla osób powyżej 12 lat

ZALECENIA WIEKOWE 5-7 lat, 8-11 lat, 12-15 lat, starsza młodzież 16+ oraz dorośli

LICZBA UCZESTNIKÓW 1 - 2 grupy liczące 1 - 20 osób

LOKALIZACJA

budynek I LO im. M. Skłodowskiej-Curie w Andrychowie, sala 30

Radiowa Noc Naukowców

— warsztaty

„Radio Andrychów” (TRA) rozpoczęło swoją działalność 12 września 2005 roku. Dzisiaj ma wielu słuchaczy i jest cenionym medium w Andrychowie i okolicy. Jeśli chcesz sprawdzić się w roli radiowca, zasiąść za radiową konsolą i nagrać fragment audycji, to zapraszamy do siedziby Radia Andrychów! Pod okiem specjalistów będziesz miał okazję popracować w prawdziwym studiu radiowym!

GODZINY 18:00 - 20:00

ZALECENIA WIEKOWE 5-7 lat, 8-11 lat, 12-15 lat, starsza młodzież 16+ oraz dorośli

LICZBA UCZESTNIKÓW 1 grupa licząca 1 - 100 osób

LOKALIZACJA

budynek Miejskiej Biblioteki Publicznej w Andrychowie- siedziba Radia Andrychów

Kartoteka-Recycling

— widowisko, projekcje filmowe

„Kartoteka – Recycling” to oryginalna i uwspółcześniona adaptacja dramatu Tadeusza Różewicza. Realizacji tej sztuki podjęła się Iwona Kaczmarek – polonistka, reżyser i opiekun koła teatralnego „C’est la vie” z I Liceum Ogólnokształcącego im. Marii Skłodowskiej-Curie. W ramach MNN współorganizowanej przez nasze liceum Koło teatralne „C’est la vie” zaprasza na swój najnowszy spektakl! Koło zrzesza młodych aktorów-amatorów andrychowskiego I LO. Grupa działa już od kilkunastu lat. Założyciel grupy Iwona Kaczmarek, szlifuje młode talenty z oddaniem i pasją co owocuje licznymi nagrodami dla grupy!

GODZINY 20:00 - 21:00

ZALECENIA WIEKOWE starsza młodzież 16+ oraz dorośli

LICZBA UCZESTNIKÓW 1 grupa licząca 1 - 50 osób

LOKALIZACJA

budynek I LO im. M. Skłodowskiej-Curie w Andrychowie, sala Piwnica Art

Biologia – świat zwierząt

— pokazy i eksperymenty

Zapraszamy do odwiedzenia naszej pracowni biologicznej. To tutaj będziecie mogli zobaczyć, poznać, doświadczyć, dowiedzieć się o tajemnicach zwierząt. To właśnie zwierzęta są najbardziej zróżnicowanym gatunkowo królestwem organizmów. Jeśli jesteś miłośnikiem zwierząt, badaczem, naukowcem i pasjonatem biologii i nie straszne Ci preparaty, szkielety, czy żywe stworzenia – to odwiedź nas na tegorocznej edycji Małopolskiej Nocy Naukowców w LO Andrychów!

GODZINY 18:00 - 21:00

ZALECENIA WIEKOWE 5-7 lat, 8-11 lat, 12-15 lat, starsza młodzież 16+ oraz dorośli

LICZBA UCZESTNIKÓW 1 grupa licząca 1 - 200 osób

LOKALIZACJA

budynek I LO im. M. Skłodowskiej-Curie w Andrychowie, sala 20

Matematyka w muzyce? Czego nie wiedziałeś o rytmie? — warsztaty

Warsztaty o rytmie w muzyce i matematyce z wykorzystaniem różnorodnych instrumentów perkusyjnych. Zajęcia poprowadzi uczeń naszego liceum – Jakub Cinal. Nagrodzony Talentem w powiatowym konkursie artystycznym oraz wyróżnieniem podczas gali Talentów z całej Małopolski.

GODZINY 18:30 - 19:30 dla osób w wieku 5-11 lat, 20:00 - 21:00 dla osób powyżej 12 lat

ZALECENIA WIEKOWE 5-7 lat, 8-11 lat, 12-15 lat, starsza młodzież 16+ oraz dorośli

LICZBA UCZESTNIKÓW 1 - 2 grupy liczące 1 - 20 osób

LOKALIZACJA

budynek I LO im. M. Skłodowskiej-Curie w Andrychowie, sala 16

Spotkanie z dietetykiem Marcinem Osowskim — pokazy i eksperymenty

Poznaj swoje ciało! Zmień nawyki żywieniowe! Bądź zdrowy i fit! Spotkania indywidualne dla wszystkich chętnych, dzieci, młodzieży, dorosłych. Można będzie dokonać analizy składu ciała metodą bio – implantacji z wykorzystaniem specjalistycznego sprzętu oraz doradzić się w sprawie indywidualnego poradnictwa żywieniowego.

GODZINY 18:30 - 21:00

ZALECENIA WIEKOWE 5-7 lat, 8-11 lat, 12-15 lat, starsza młodzież 16+ oraz dorośli

LICZBA UCZESTNIKÓW 1 grupa licząca 1 - 100 osób

LOKALIZACJA

budynek I LO im. M. Skłodowskiej-Curie w Andrychowie, sala gimnastyczna

Czym jest solarigrafia? — pokazy i eksperymenty

Spotkanie z Szymonem Dyrzem. Pasjonatem fotografii otworkowej. Spotkanie połączone z pokazem i demonstracją dotyczyć będzie wykonywania tajemniczych zdjęć, które tworzą się bez aparatu fotograficznego! Jeśli nie wiesz, co łączy solarografię z camera obscura.... Jeśli chcesz zobaczyć zdjęcia “namalowane” światłem..... Jeśli chcesz poznać tajniki fotografii solarystycznej, to spotkanie jest właśnie dla Ciebie! Od godz. 19.00 do 20.00 pokazy, demonstracja połączona z wykładem. Od godziny 20.00 do 21.00 spotkanie z pasjonatem fotografii Szymonem Dyrzem w ramach otwartej pracowni. Możliwość indywidualnej rozmowy.

GODZINY 19:00 - 21:00

ZALECENIA WIEKOWE 8-11 lat, 12-15 lat, starsza młodzież 16+ oraz dorośli

LICZBA UCZESTNIKÓW 1 grupa licząca 1 - 40 osób

LOKALIZACJA

budynek I LO im. M. Skłodowskiej-Curie w Andrychowie, sala LO Caffè

RobotoMat – warsztaty z robotyki

— warsztaty

Kreatywne zajęcia z robotami. Z nami programowanie będzie łatwe! Uczymy przez zabawę. Zajęcia z wykorzystaniem robotów LEGO. Przeżyj z nami niesamowitą, edukacyjną przygodę!

UWAGA!

Rejestracja

Należy zapisać się wysyłając informację na adres:

sekretariat.loa@gmail.com

Potwierdzenie udziału w zajęciach zainteresowani otrzymają mailem zwrotnym.

Zagadki fizyczne dla dzieci i dorosłych — warsztaty

Proste, ciekawe i zaskakujące pokazy zjawisk fizycznych oraz quizy z wykorzystaniem smartfonów. Zanurz się w świat fizyki poprzez demonstracje, pokazy i wykorzystanie narzędzi TIK. Dzięki nam zrozumiesz, jak “działa” świat.

GODZINY 18:00, 18:30, 19:00, 19:30

ZALECENIA WIEKOWE 8-11 lat, 12-15 lat, starsza młodzież 16+ oraz dorośli

LICZBA UCZESTNIKÓW 1 - 4 grupy liczące 1 - 30 osób

LOKALIZACJA budynek I LO im. M. Skłodowskiej-Curie w Andrychowie, sala nr 6

Matematyczne karaoke — warsztaty, gry, zagadki

Matematyka na wesoło! Zapraszamy!

GODZINY 18:00-21.00

ZALECENIA WIEKOWE 8-11 lat, 12-15 lat, starsza młodzież 16+ oraz dorośli

LICZBA UCZESTNIKÓW 100

LOKALIZACJA budynek I LO im. M. Skłodowskiej-Curie w Andrychowie, sala nr 35

Spotkanie z kulturą i językiem francuskim

— warsztaty

Poznaj Francję i jej kulturę! Zachwyć się językiem francuskim! Zapraszamy!

GODZINY 18:00-21.00

ZALECENIA WIEKOWE 8-11 lat, 12-15 lat, starsza młodzież 16+ oraz dorośli

LICZBA UCZESTNIKÓW 100

LOKALIZACJA budynek I LO im. M. Skłodowskiej-Curie w Andrychowie, sala nr 29

Język angielski to okno na świat! — warsztaty

Angliści LO Andrychów zapraszają na spotkanie z językiem angielskim!

GODZINY 18:00-21.00

ZALECENIA WIEKOWE 8-11 lat, 12-15 lat, starsza młodzież 16+ oraz dorośli

LICZBA UCZESTNIKÓW 1100

LOKALIZACJA budynek I LO im. M. Skłodowskiej-Curie w Andrychowie, sala nr 19