

2018

Dni Młodego Naukowca



Zespół Szkół Informatycznych w Słupsku

Szkoła Mistrzostwa Sportowego w Słupsku

ZAPROSZENIE

Zespół Szkół Informatycznych w Słupsku

oraz

Szkoła Mistrzostwa Sportowego w Słupsku

mają zaszczyt zaprosić młodzież na cykl wydarzeń zorganizowanych

w ramach drugiej edycji **DNI MŁODEGO NAUKOWCA 2018**

Celem imprezy jest oderwanie młodzieży od ławek szkolnych i zaproszenie do wspólnego odkrywania fascynującego i tajemniczego świata nauki. Niekonwencjonalna i twórcza forma zajęć rozbudzi wyobraźnię, kreatywność i nowe pomysły drzemiące w każdym z nas. Zamiast wykładów i testów proponujemy doświadczenia, poznawanie, odkrywanie tajemnic wiedzy z różnych dziedzin. Tym razem warsztaty i pokazy poprowadzą licealiści pod okiem nauczycieli. Oferta adresowana jest do uczniów gimnazjum.

Spotkania odbywać się będą w dniach 25-26 kwietnia 2018 r. (środa, czwartek)
w Zespole Szkół Informatycznych oraz Szkole Mistrzostwa Sportowego
ul. Koszalińska 9
w Słupsku

Udział w warsztatach i pokazach jest **bezpłatny**. Ilość miejsc jest ograniczona, dlatego w celu zapewnienia optymalnej frekwencji i komfortu przebiegu spotkań bardzo prosimy o potwierdzenie udziału (faksem, listownie lub mailem) w terminie do **18 kwietnia 2018 r.** (decyduje data wpłynięcia zgłoszenia do organizatora).

Zespół Szkół Informatycznych w Słupsku

Szkoła Mistrzostwa Sportowego w Słupsku

KARTA ZGŁOSZENIA

DNI MŁODEGO NAUKOWCA 2018

1. Imię i nazwisko opiekuna grupy

2. Informacje kontaktowe

Email

Telefon

3. Nazwa szkoły

4. Informacje o grupie (ilość uczniów, klasa)

5. Temat wybranego warsztatu/pokazu



Organizatorzy:

Monika Stępnik

Zespół Szkół Informatycznych
Szkoła Mistrzostwa Sportowego
ul. Koszalińska 9, 76-200 Słupsk
tel. 598456070, fax. 598482603

Koordynatorzy:

Maja Frąckowiak majabachan@gmail.com
Monika Skwarek monikaskwarek@interia.pl

Program wydarzenia

Rzuć na to okiem...

„Wszystkie książki mówią...” (Jan Parandowski) *Niewiele czasu, długa lektura, rozbudowany materiał do opanowania... rzuć na to okiem i bądź przygotowany. Zwiększ zdolność zapamiętywania istotnych informacji i tempo czytania. Bądź szybszy i bardziej kreatywny.*

Prowadzący: Martyna Ozdoba i Iwona Tulula

Opiekun merytoryczny: Maja Frąckowiak

Forma: warsztat

Czas trwania: 60 min.

Miejsce: 107 (I piętro)

Liczba uczestników: 15

Pierwsza pomoc. I Ty możesz komuś uratować życie

Oswojenie młodzieży z sytuacjami wymagającymi interwencji medycznej oraz nauczanie ich podstawowych czynności związanych z pierwszą pomocą. Jak wzywać pomoc, co należy mówić przy dzwonieniu na pogotowie ratunkowe, na jakie szczegóły zwracać uwagę? Jak prawidłowo wykonać pozycję boczną bezpieczną oraz resuscytację krążeniowo-oddechową. Ćwiczenie masażu serca i nauka zwracania uwagi na udrożnienie dróg oddechowych.

Prowadzący: Martyna Kij, Estera Szklarczyk

Opiekun merytoryczny: Arkadiusz Herman

Forma: pokaz, ćwiczenia

Czas trwania: 45 min.

Miejsce: 101 (I piętro)

Liczba uczestników: 15

„Szycie goi rany”

Techniki szycia ran, sposoby zakładania szwów, metody szycia itp.

Prowadzący: Wiktoria Paszkiewicz

Opiekun merytoryczny: Magdalena Piniaha

Forma: warsztaty

Czas trwania: 120 min.

Miejsce: 5 (parter)

Liczba uczestników: 20

Zostań odkrywcą

Wprowadzenie do metody eksperymentu (stawianie hipotez i planowanie procedur badawczych).

Prowadzący: klasa 1 MLO

Opiekun merytoryczny: Tamara Kropiowska

Forma: warsztaty

Czas trwania: 45 min.

Miejsce: 5 (parter)

Liczba uczestników: 15

Rozprawę sądową, widziałeś tylko w TV i na filmach ?

Rozprawa sądowa, widziałeś tylko w TV i na filmach? A ciekawe jakbyś się zachował na prawdziwej rozprawie? Przyjdź do nas i się przekonaj. Nasi uczniowie przeniosą Cię w świat Anny Marii Wesołowskiej.

Prowadzący: 1 TW/ 1 MLO

Opiekun merytoryczny: Natalia Hendrych

Forma: pokaz, warsztat

Czas trwania: 45 min.

Miejsce: 202 (II piętro)

Liczba uczestników: do 15

„Na Tapete ”

Warsztaty tworzenia wzorów na tapetę - każdy indywidualnie tworzy projekt i go wykonuje (wydrapuje/wycina w wałku), odciska na papierze (tapecie), barwi wg uznania, tworzy wzór. Wzory odtwarzamy również na torbie lnianej.

Prowadzący: Karolina Strzembowicz

Opiekun merytoryczny: Anna Wojcieszek, Julita Rzeppka, Sergiusz Powalka

Forma: warsztat

Czas trwania: 150 min.

Miejsce: 206 (II piętro)

Liczba uczestników: 12

Kolorowa chemia

W krainie koloru – pokaz doświadczeń chemicznych.

Prowadzący: uczniowie ZSI

Opiekun merytoryczny: Hanna Gołaszewska - Gałat

Forma: pokaz doświadczeń chemicznych

Czas trwania: 15 min.

Miejsce: 107

Liczba uczestników: 20

Dadaistyczny wiersz

Dadaizm to jeden z najbardziej przełomowych ruchów artystycznych w historii. Jak pewnie niektórzy z Was wiedzą, charakteryzował się on dowolnością wyrazu artystycznego, zerwaniem z wszelkimi konwenansami, swobodą w tworzeniu, a więc całkowitą wolnością. Stwórzmy zatem wspólnie przepis na wiersz dadaistyczny. Instrukcję poznacie podczas warsztatu...

Prowadzący: Martyna Skrobek

Opiekun merytoryczny: Karolina Pera

Forma: warsztat

Czas trwania: 30 min.

Miejsce: 3 (parter)

Liczba uczestników: 10-15

Warsztat PoEnglish!

Ustny warsztat zabawnych błędów w języku angielskim wynikających z naszej „Polskości” oraz jak je poprawiać.

Prowadzący: 1 TW

Opiekun merytoryczny: Matkowska Karolina, Norek Bartek, Chomicz Bartek

Forma: warsztat

Czas trwania: 15 min.

Miejsce: 104/106 (I piętro)

Liczba uczestników: 10

Szkolna szatnia Escape Room

Uczniowie wchodzi do szatni, gdzie są zamykani na określoną ilość czasu, po czym rozwiązują zagadki przy pomocy dostępnych w pomieszczeniu wskazówek i pomocy, dzięki czemu mają możliwość wyjścia z pomieszczenia na wolność.

Prowadzący : uczniowie ZSI

Opiekun merytoryczny: Matkowska Karolina, Norek Bartek, Chomicz Bartek

Forma: zagadki logiczne

Czas trwania: 45 min.

Miejsce: szatnia szkolna

Liczba uczestników: 2-5

„Liczby nie kłamią” – praktyczny warsztat z elementów rachunku prawdopodobieństwa

Mini-wykład na temat rachunku prawdopodobieństwa, poprzedzi właściwą część, czyli praktyczny warsztat mający na celu rozwiązywanie krótkich problemów z zastosowaniem reguły mnożenia i klasycznej definicji rachunku prawdopodobieństwa.

Prowadzący: Kajetan Wójcik, Michał Stępnik, Aleksandra Łuczaj, Weronika Baziuk

Opiekun merytoryczny: Agnieszka Kałuża-Horbaczewska

Forma: mini-wykład połączony z praktycznym warsztatem

Czas trwania: 90 min.

Miejsce: 212 (II piętro)

Liczba uczestników: 10-15

Domino matematyczne – zabawa i nauka – 2 w 1

Zabawa oparta na zasadach klasycznego domina ,zamiast kropek na płytkach znajdziemy przykłady do rozwiązania, krótkie zadania i zagadki logiczne.

Prowadzący: Wiktoria Burda, Weronika Opaczyk, Weronika Sarnowska, Robert Gorlikowski

Opiekun merytoryczny: Agnieszka Kałuża-Horbaczewska

Forma: zabawa logiczna

Czas trwania: 90 min.

Miejsce: przed szkołą

Liczba uczestników: 10-15

„Fraktal jest sposobem widzenia nieskończoności okiem duszy” – przyjdź i przekonaj się sam !

Piramida Sierpińskiego to fraktal będący przestrzenną wersją trójkąta zwanego z nazwiskiem tego wybitnego polskiego matematyka. Punktem wyjścia do tworzenia trójkąta Wacława Sierpińskiego jest trójkąt równoboczny. Czy uda się Wam stworzyć podczas spotkania choć jedną taką piramidę? A może nie jest to możliwe ?

Prowadzący: Kornel Kaniowski, Paweł Ostrowski, Adrian Forysiak

Opiekun merytoryczny: Maria Lelakowska

Forma: warsztat

Czas trwania: 60-90 min.

Miejsce: 7 (I piętro)

Liczba uczestników: 15

Sky in the classroom, czy to możliwe ?

Czy możesz utworzyć w klasie mini planetarium? Co kryje się na niebie? Co oznacza Twój znak zodiaku? Jakie są mroczne, a może dziwne fakty o kosmosie? Przyjdź, zrelaksuj się i się przekonaj.

Prowadzący: Wiktoria Kadłubańska, Wiktoria Nowacka

Opiekun merytoryczny: Monika Skwarek

Forma: pokaz

Czas trwania: 30-40 min.

Miejsce: foto

Liczba uczestników: 10

Zostań obywatelem Europy – wszystko w Twoich

Czy jesteś mistrzem wiedzy na temat wybranych krajów Europy: Wielka Brytania, Niemcy, Malta, Irlandia? Poznaj tradycje, kulturę i zwyczaje innych krajów. Poczuj się choć chwilę poza granicami naszego kraju. Weź grupkę znajomych i spróbuj swoich sił.

Prowadzący: uczniowie ZSI

Opiekun merytoryczny: Monika Skwarek

Forma: warsztat

Czas trwania: 60 min.

Miejsce: 7

Liczba uczestników: 10-15

Święte znaki – historia pisma

Chcesz poznać historię pisma od zarania dziejów do współczesności, a także spróbować swoich sił w posługiwaniu się rylcem i glinianą tabliczką tworząc pismo klinowe? Spróbuj rozszyfrować egipskie hieroglify, naucz się kaligrafii, posługując się piórem gęsim jak mnisi w średniowieczu. Poznaj też pismo Braille'a i alfabet Morse'a. Samodzielnie odlej pieczęć z wosku, bez której średniowieczny dokument tracił na znaczeniu.

Prowadzący: uczniowie LP

Opiekun merytoryczny: Natalia Hendrych, Andrzej Fijałkowski

Forma: pokaz i warsztaty

Czas trwania: 45 min.

Miejsce: 2

Liczba uczestników: 15

Warsztaty literacko – językowe z krzyżówką w tle

Bohaterowie literaccy, miejsca, wydarzenia... plotki, anegdoty, ciekawostki. Daj się wciągnąć w świat literatury.

Prowadzący: uczniowie PLO

Opiekun merytoryczny: Ewelina Walczak

Forma: warsztat

Czas trwania: 90 min.

Miejsce: 1

Liczba uczestników: 15

Warsztaty z kiszenia warzyw i owoców

Przygotowywanie warzyw i owoców do kiszenia. Układanie warzyw i owoców z przyprawami słoikach. Przygotowanie solanki.

Prowadzący: Michał Stępnik

Opiekun merytoryczny: Marcin Kisielewski

Forma: warsztaty

Czas trwania: 45-60 min.

Miejsce: 201

Liczba uczestników: 10

Czy można samemu wykonać świeczkę ?

Przyjdź i samodzielnie wykonaj świecę typu tea - light, którą zabierzesz do domu. Przy okazji powtórzysz pojęcia: topnienie, rozpuszczalność, parowanie i inne zagadnienia chemiczne.

Prowadzący: uczniowie SMS/ZSI

Opiekun merytoryczny: Ewelina Florek

Forma: warsztat

Czas trwania: 60 min.

Miejsce: 110

Liczba uczestników: 12

Czy to wypadek, czy to morderstwo ?

Podczas warsztatu uczestnicy będą ujawniali ślady swoich linii papilarnych, które posłużą do rozwiązania zagadki. Spróbuj odgadnąć co jest trucizną ? wykorzystaj do tego odpowiednie reakcje chemiczne.

Prowadzący: Sandra Grybisz

Opiekun merytoryczny: Ewa Tomaszewska

Forma: ćwiczenia z elementami pogadanki

Czas trwania: 60 min.

Miejsce: 6

Liczba uczestników: 12

Dodatkowo



Matematyka w obiektywie - wystawa prac pokonkursowych uczniów naszej szkoły



Strefa luzu, czyli luźna zabawa i rozmowa na luźne tematy



3Doodler pen - Magiczny długopis 3D w akcji



Kreatywna matematyka –mini wystawa wybranych prac uczniów (piękno matematyki na co dzień)



Występ zespołu tanecznego „FLEKS” z Miastka

ZAPRASZAMY



Wystawy prac uczniów Liceum Plastycznego



Gotowanie na ekranie = zdrowe odżywianie (pokaz zdrowego odżywiania)

