



Zespół Szkół Informatycznych w Słupsku  
Szkoła Mistrzostwa Sportowego w Słupsku

## KARTA ZGŁOSZENIA

### DNI MŁODEGO NAUKOWCA

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

## ZAPROSZENIE

Zespół Szkół Informatycznych w Słupsku  
oraz

Szkoła Mistrzostwa Sportowego w Słupsku

mają zaszczyt zaprosić młodzież na cykl wydarzeń zorganizowanych

w ramach **DNI MŁODEGO NAUKOWCA**



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. Warsztaty i pokazy adresowane są do uczniów gimnazjum.

Spotkania odbywać się będą w dniach 23-24, 26 maja 2017 r. (wtorek, środa, piątek)  
**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 **12 maja 2017 r.** (decyduje data wpłynięcia zgłoszenia do organizatora).

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](mailto:majabachan@gmail.com)  
Monika Skwarek [monikaskwarek@interia.pl](mailto:monikaskwarek@interia.pl)





**Zespół Szkół Informatycznych w Słupsku  
oraz  
Szkoła Mistrzostwa Sportowego w Słupsku  
ZAPRASZAJĄ  
na cykl wydarzeń zorganizowanych w ramach  
**DNI MŁODEGO NAUKOWCA****

**23 maja 2017 r. (wtorek)**

**godz. 8:30 lub 9:30 lub 10:30 lub 11:30 lub 12:30 lub 13:30 lub 14:30 – Room tricks – szkolna szatnia**

*Po ciężkim dniu w szkole udajesz się do szatni aby odebrać odzienie. Gdy w towarzystwie przyjaciół ubierasz się i marzysz o domu, drzwi nagle zatrzaszczają się i zaczyna się walka o przetrwanie. Czy uda Wam się bezpiecznie wydostać, czy zostanieie w szatni już na zawsze!?*

**Prowadzący:** Bartosz Chomicz, Aneta Łosińska, Karolina Matkowska

**Forma:** gra przygodowa

**Czas trwania:** 25-30 min.

**Miejsce:** szatnia szkolna

**Liczba uczestników:** grupy 3-4 osobowe

**Wymagania:** Proszę przybyć 15 minut przed planowaną godziną rozpoczęcia gry w celu objaśnienia zasad

**godz. 8:00 - Pomiar, działanie, analiza i wynik - praktyczny warsztat z obliczania pola i objętości brył**

*Jak dużą pojemność ma Twoja pomarańcza?  
Czy obwód Hula-Hop jest większy od potrójonej wartości stałej Nepera?  
Ile herbaty zmieści się w torebce w kształcie piramidki?*

**Prowadzący:** Maria Lelakowska, Agnieszka Kałuża-Horbaczewska,  
Monika Skwarek

**Forma:** warsztat/doświadczenie

**Czas trwania:** 90 min.

**Miejsce:** 7 (parter)

**Liczba uczestników:** 20-25 osób

**godz. 8:00 lub 10:00 lub 12:00 - Rozwiąż zagadkę i znajdź skarb - gra QR kody**

*Wybierz się w intrygującą przygodę - podążaj za wskazówkami, rozwiąż zagadki i łamigłówki, by odkryć skarb.*

**Prowadzący:** Marcin Kisielewski

**Forma:** gra QR kody

**Czas trwania:** 60-120 min.

**Miejsce:** 101 (I piętro)

**Liczba uczestników:** do 20 osób

**Wymagania:** Każdy uczestnik musi posiadać telefon komórkowy z aplikacją do odczytywania QR-kodów.

**godz. 8:50 lub 10:30 - Zabawa z hologramem**

*Chcesz zmienić swojego smartfona w wyświetlacz przyszłości. Jeśli oglądając w dzieciństwie hologramy w filmach science-fiction zawsze marzyłeś, żeby taki mieć, przyjdź na warsztat i stwórz swoje ulubione urządzenie holograficzne.*

**Prowadzący:** Marcin Kisielewski

**Forma:** doświadczenie/pokaz

**Czas trwania:** 45 min.

**Miejsce:** 208 (II piętro)

**Liczba uczestników:** 5-10 osób

**Wymagania:** Każdy uczestnik musi posiadać telefon komórkowy





### godz. 11:30 - **Dlaczego wieloryb jest duży, a czapli nie marzną nogi?**

*Czyli o tym jak zwierzęta stałocieplne przystosowują się do życia w różnych warunkach klimatycznych.*

**Prowadzący:** Tamara Kropiowska

**Forma:** warsztat

**Czas trwania:** 45 min.

**Miejsce:** 6 (parter)

**Liczba uczestników:** 20-24 osób

### godz. 9:00 lub 10:00 - **Zagadki kryminalne**

*Kreatywne zagadki kryminalne - sprawdź swoją spostrzegawczość i poprawność logicznego wnioskowania. Odkryj kto jest sprawcą przestępstwa.*

**Prowadzący:** Krzysztof Straszak

**Forma:** gra logiczna

**Czas trwania:** 60 min.

**Miejsce:** 108 (I piętro)

**Liczba uczestników:** do 20 osób

### godz. 10:30 lub 11:30 lub 12:30 - **Pierwsza pomoc u psów i kotów w stanach nagłych**

*Wypadki chodzą po .... psach. Czy wiesz jak pomóc swojemu pupilowi ?*

**Prowadzący:** Daria Otolińska, Anna Wnuk

**Forma:** pokaz

**Czas trwania:** 90-120 min.

**Miejsce:** aula szkolna (II piętro)

**Liczba uczestników:** do 15 osób

### godz. 11.30 lub 12:30 lub 13:30 - **"Działanie świece" - własnoręczne wykonanie świecy tealight**

*Własnoręczne wykonanie świeczki, którą uczestnik zabierze do domu. Przypomnienie pojęć: topnienie, krzepnięcie, rozpuszczanie.*

**Prowadzący:** Ewelina Florek

**Forma:** warsztat

**Czas trwania:** 45 min.

**Miejsce:** 110 (I piętro)

**Liczba uczestników:** 10-12 osób

### godz. 12:30 - **Jak się uczyć, żeby się nauczyć?**

*Lekcja, na której nauczysz się tak planować i organizować swoje uczenie się, żeby ucząc się mniej - osiągać lepsze wyniki.*

**Prowadzący:** Tamara Kropiowska

**Forma:** warsztat

**Czas trwania:** 60 min.

**Miejsce:** 6 (parter)

**Liczba uczestników:** 20-24 osób

### godz. 12:30 lub 13:30 - **Ciecz nienewtonowska**

*Ile radości i zabawy może sprawić skrobia ziemniaczana i woda. Chodzi o to, że coś co jest płynem... nie płynie, a dlaczego ? - zobacz sam*

**Prowadzący:** Marcin Kisielewski

**Forma:** doświadczenie

**Czas trwania:** 45 min.

**Miejsce:** 208 (II piętro)

**Liczba uczestników:** 5-10 osób





## godz. 11:30 lub 12:30 - **Wystrzelenie strzeleckie z broni sportowej**

*Zostań strzelcem - Podoba Ci się strzelanie?! Nie wiesz jak zacząć? Dobrze trafiłeś! Te zajęcia są przeznaczona dla każdego chętnego, który chce spróbować swoich sił na strzelnicy.*

**Prowadzący:** Arkadiusz Herman

**Forma:** ćwiczenia sportowe

**Czas trwania:** 45 min.

**Miejsce:** Strzelnica, ul. Zamiejska 30, 76-200 Słupsk

**Liczba uczestników:** 12 osób

**24 maja 2017 r. (środa)**

## godz. 8:30 lub 9:30 lub 10:30 lub 11:30 lub 12:30 lub 13:30 lub 14:30 – **Room tricks – szkolna szatnia**

*Po ciężkim dniu w szkole udajesz się do szatni aby odebrać odzienie. Gdy w towarzystwie przyjaciół ubierasz się i marzysz o domu, drzwi nagle zatrzaszczają się i zaczyna się walka o przetrwanie. Czy uda Wam się bezpiecznie wydostać, czy zostanieie w szatni już na zawsze!?*

**Prowadzący:** Bartosz Chomicz, Aneta Łosińska, Karolina Matkowska

**Forma:** gra przygotowawcza

**Czas trwania:** 25-30 min.

**Miejsce:** szatnia szkolna

**Liczba uczestników:** grupy 3 -4 osobowe

**Wymagania:** Proszę przybyć 15 minut przed planowaną godziną rozpoczęcia gry w celu objaśnienia zasad

## godz. 8:00 - **Pomiar, działanie, analiza i wynik - praktyczny warsztat z obliczania pola i objętości brył**

*Jak dużą pojemność ma Twoja pomarańcza?  
Czy obwód Hula-Hop jest większy od potrojonej wartości stałej Nepera?  
Ile herbaty zmieści się w torebce w kształcie piramidki?*

**Prowadzący:** Maria Lelakowska, Agnieszka Kałuża-Horbaczewska, Monika Skwarek

**Forma:** warsztat/doświadczenie

**Czas trwania:** 90 min.

**Miejsce:** 7 (parter)

**Liczba uczestników:** 20-25 osób

## godz. 10:00 lub 10:30 lub 11:00 – **Pokazy chemiczne**

*"Lokomotywa chemiczna", pasta słoń, to tylko namiastka tego, co Cię czeka ze świata chemii doświadczalnej.*

**Prowadzący:** Hanna Gołaszewska-Gałat

**Forma:** pokaz

**Czas trwania:** 20 min.

**Miejsce:** 107 (I piętro)

**Liczba uczestników:** 20 osób

## godz. 8:00 lub 9:30 - **Historia pisma - teoria i praktyka**

*Warsztaty piśmiennicze*

**Prowadzący:** Piotr Ziółkowski, Natalia Hendrych

**Forma:** warsztat

**Czas trwania:** 60 min.

**Miejsce:** 2 (parter)

**Liczba uczestników:** 12-15 osób





### godz. 10:00 - Święto kwitnących jabłoni w maju. Jabłko w każdym szkolnym plecaku

Konkurs na najciekawszy "automat do sprzedaży jabłek" (alternatywy dla automatu z niezdrowym jedzeniem). Konstrukcja wykonywana z eko materiałów (kartony, korki, gazety itp.), ozdobiona hasłami propagującymi zdrowe odżywianie.

*Dlaczego ja(błko)? Bo zdrowe!*

*- Zdrowo jem, więcej wiem.*

*- Postaw na Ja (błko)!*

**Prowadzący:** Małgorzata Szkwarek

**Forma:** konkurs/praca twórcza

**Czas trwania:** 60-120 min.

**Miejsce:** aula (II piętro)

**Liczba uczestników:** 5 osób

### godz. 10:00 lub 11:00 - Zagadki kryminalne

Kreatywne zagadki kryminalne - sprawdź swoją spostrzegawczość i poprawność logicznego wnioskowania. Odkryj kto jest sprawcą przestępstwa.

**Prowadzący:** Krzysztof Straszak

**Forma:** gra logiczna

**Czas trwania:** 60 min.

**Miejsce:** 108 (I piętro)

**Liczba uczestników:** do 20 osób

### godz. 10:00 lub 10:45 lub 11:40 lub 12:15 - Stara fotografia - cyjanotypia

Cyjanotypia - technika fotograficzna wykorzystująca światłoczułość soli żelaza, charakteryzująca się monochromatycznym obrazem w kolorze niebieskim, tworzonym przez błękit pruski. W trakcie warsztatów uczestnicy wykonają swoje bezkamerowe fotografie (luksografie) przy pomocy tej prostej techniki.

**Prowadzący:** Agnieszka Piasecka

**Forma:** prace laboratoryjne

**Czas trwania:** 30 min.

**Miejsce:** przed szkołą

**Liczba uczestników:** 10-15 osób

### godz. 10:30 lub 11:30 lub 12:30 - Laboratorium w kuchni

*Co cebulę czyni cebulą?*

*Dlaczego ciasto rośnie?*

*Nasz wewnętrzny superbohater?*

**Prowadzący:** Ewa Tomaszewska

**Forma:** prace laboratoryjne

**Czas trwania:** 60 min.

**Miejsce:** 6 (parter)

**Liczba uczestników:** 12-15 osób





### godz. 11:00 - **Myśli, łączy, wiąże i tworzy - trening własnej kreatywności**

*Kreatywność to sztuka nietypowego oraz efektywnego rozwiązywania zadań i problemów, a także gotowość do tworzenia nowych dla nas pomysłów. Podczas ćwiczeń sprawdzisz, czy Twoje odpowiedzi i rozwiązania są naprawdę wyjątkowe, czy jednak dość pospolite. Zapraszamy wszystkie osoby pełne odwagi, pewności siebie i gotowe do działania w grupie.*

**Prowadzący:** Monika Skwarek  
**Forma:** ćwiczenia  
**Czas trwania:** 90-120 min.  
**Miejsce:** 7 (parter)  
**Liczba uczestników:** 5 osób

### godz. 11:00 - **3Designfutures - szkicuje, projektuje, drukuje**

*Co potrafi drukarka 3 D? Co może wydrukować? Przyjdź – narysuj – wydrukuj model w 3D.*

**Prowadzący:** Julita Rzeppka  
**Forma:** warsztat/pokaz  
**Czas trwania:** 90 min.  
**Miejsce:** 206  
**Liczba uczestników:** 15 osób

### godz. 11:00 lub 12:00 - **Pozytywna autoprezentacja - czyli jak dobrze wypaść na rozmowie kwalifikacyjnej**

*Masz 15-16 lat, zastanawiasz się czy możesz już pracować? A może zastanawiasz się, jak zaprezentować się podczas rozmowy? W co się ubrać? Jak nie popełnić gafy? Przyjdź do nas, a nasi uczniowie na pewno Tobie pomogą. Będziesz mogła/mógł sprawdzić się w roli przyszłego pracownika.*

**Prowadzący:** Natalia Hendrych  
**Forma:** drama/metoda sytuacyjna  
**Czas trwania:** 60 min.  
**Miejsce:** 202 (II piętro)

**Liczba uczestników:** 10 osób

### godz. 13:00 - **Master of science**

*Czy jesteś tak dobry z wielu przedmiotów? A może tylko jedna dziedzina jest Twoją mocną stroną? Może matematyka, może fizyka, hmm a może jednak świat przyrodniczy? Przekonaj się, a tym samym zdobądź tytuł Master of science*

**Prowadzący:** Maria Lelakowska, Karolina Pera, Marcin Kisielewski, Ewelina Florek  
**Forma:** konkurs/gra Kahoot  
**Czas trwania:** 120 min.  
**Miejsce:** 212 (II piętro), 107 (I piętro), 108 (I piętro), 109 (I piętro)  
**Liczba uczestników:** 20-30 osób

### godz. 16:00 - **UROCZYSTA GALA PODSUMOWUJĄCA**

**Zapraszamy wszystkich uczestników!**

Podsumowanie wydarzenia

- Ogłoszenie wyników konkursów i wręczenie nagród
  - Występy młodych talentów ZSI i SMS

**26 maja 2017 r. (piątek)**

### godz. 08:50 - **Dlaczego wieloryb jest duży, a czapli nie marzną nogi?**

*Czyli o tym jak zwierzęta stałocieplne przystosowują się do życia w różnych warunkach klimatycznych.*

**Prowadzący:** Tamara Kropiowska  
**Forma:** warsztat  
**Czas trwania:** 45 min.  
**Miejsce:** 6 (parter)  
**Liczba uczestników:** 20-24 osób





**godz. 8:00 - Grupowe podejmowanie decyzji, w jaki sposób kształtować zachowania asertywne?**

**Prowadzący:** dr Aneta Kisiel z Politechniki Koszalińskiej  
**Forma:** wykład/warsztat  
**Czas trwania:** 90 min.  
**Miejsce:** 107 (I piętro)  
**Liczba uczestników:** 20-30 osób

**godz. 8:00 - Chwyty reklamowe, czyli jak nie dać się pozornym okazjom. Czy reklama jest nuda? (przykłady nietypowych kampanii promocyjnych). Poznać książkę po okładce - czyli po co firmie znak firmowy?**

**Prowadzący:** dr Ewa Kasperska z Politechniki Koszalińskiej  
**Forma:** wykład/warsztat  
**Czas trwania:** 90 min.  
**Miejsce:** 7 (parter)  
**Liczba uczestników:** 20-30 osób

**godz. 09:40 - Jak się uczyć, żeby się nauczyć?**

*Lekcja, na której nauczysz się tak planować i organizować swoje uczenie się, żeby ucząc się mniej - osiągać lepsze wyniki.*

**Prowadzący:** Tamara Kropiowska  
**Forma:** warsztat  
**Czas trwania:** 60 min.  
**Miejsce:** 6 (parter)  
**Liczba uczestników:** 20-24 osób

**godz. 11:30 - Wybrane elementy toru przeszkód obowiązującego przy rekrutacji do szkoły Policji**

*Chcesz zostać policjantem – sprawdź czy masz odpowiednią sprawność fizyczną niezbędną do pokonania policyjnego toru przeszkód?*

**Prowadzący:** Arkadiusz Herman  
**Forma:** ćwiczenia sportowe  
**Czas trwania:** 45 min.  
**Miejsce:** : Poradnia Psychologiczno-Pedagogiczna, ul. Narutowicza 9, 76-200 Słupsk  
**Liczba uczestników:** 12 osób  
**Wymagania:** strój i obuwie sportowe

**godz. 10:30 - Wybrane elementy samoobrony i technik interwencji**

*Chcesz nauczyć się skutecznych technik samoobrony? Masz zamiar poprawić swoją kondycję? Trenuj z nami!*

**Prowadzący:** Arkadiusz Herman  
**Forma:** pokaz/ćwiczenia  
**Czas trwania:** 45 min.  
**Miejsce:** Poradnia Psychologiczno-Pedagogiczna, ul. Narutowicza 9, 76-200 Słupsk  
**Liczba uczestników:** 12 osób  
**Wymagania:** strój i obuwie sportowe



## W PROGRAMIE RÓWNIEŻ



**Kabina Uśmiechu - konkurs na najciekawsze zdjęcie z Dnia Naukowca (pater korytarz)**

Przyjdź i zrób sobie pamiątkę z Dnia Naukowca w ZSI i SMS



**Wystawy prac uczniów Liceum Plastycznego (I piętro)**

Prezentacja twórczości uczniów Liceum Plastycznego



**Matematyka innego wymiaru, trio: piękno, sztuka, a także komiks (II piętro)**

Wystawa prac uczniów



**Żyj zdrowo i kolorowo**

Dbaj o siebie i swoje ciało. Pomiar wagi, wzrostu, BMI. Interpretacja wyników.



**Strefa luzu - łamigłówki, gry logiczne, ćwiczenie spostrzegawczości i rywalizacji – sala nr 3 (parter)**



**SERDECZNIE ZAPRASZAMY !**



