

Zespół Szkół Salezjańskich im. Księdza Bosko w Łodzi

Warsztaty organizowane przez Radę Rodziców 21 czerwca 2021 r.

Informacje ogólne:

- Zapisy na warsztaty będą odbywały się elektronicznie.
- Każdy uczeń wybiera jeden warsztat, w którym chce uczestniczyć.
- Należy wybrać warsztat dla odpowiedniej grupy wiekowej.
- Zwracamy uwagę na informacje dodatkowe typu: podanie dodatkowych informacji o uczestniku; przedmioty, które należy przynieść na warsztat.

Szkoła Podstawowa:

Klasy 4-6 – warsztaty nr 1-3

Klasy 4-8 - warsztaty nr 4 - 12

Klasy 5-8 - warsztaty nr 13 - 17

Klasy 7-8 - warsztat nr 18

Klasa 8 - warsztat nr 19

Liceum:

warsztaty nr 20 - 31

TEMATY WARSZTATÓW

1. DRAMA
2. OZDOBY NA STÓŁ I TARAS - tworzenie pięknych lampionów
3. ZDROWE SŁODKIE PRZEKĄSKI - warsztaty kulinarne
4. SPA DLA NASTOLATKA
5. EMPATIA TO NIE TAKA ZUPA Z AZJI
6. ZDROWY STYL ŻYCIA
7. RUGBY – SPORT DLA KAŻDEGO (grupa chłopców)
8. RUGBY – SPORT DLA KAŻDEGO (grupa dziewczyn)
9. NARTOROLKI, CZYLI NARTY BIEGOWE NA KÓŁKACH (grupa chłopców)
10. NARTOROLKI, CZYLI NARTY BIEGOWE NA KÓŁKACH (grupa dziewczyn)
11. TAJNIKI DRUKARSKIE
12. ZAJĘCIA TANECZNE W STUDIUM TAŃCA CISEK
13. ZUMBA/TANIEC
14. WARSZTATY TANECZNE NA BAZIE STYLÓW LATYNOAMERYKAŃSKICH
15. GRA W KOLORY
16. ZA KULISAMI TEATRU WIELKIEGO
17. ŁUCZNICTWO
18. KREDYT, INFLACJA nie takie trudne...
19. STRZELNICA
20. OCHRONA WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ - patenty, wzory użytkowe i przemysłowe oraz znaki towarowe.
21. TAJEMNICZY ŚWIAT GRZYBÓW
22. KTO I JAK “ROBI CIĘ W BALONA”? Techniki i sposoby manipulacji. Uświadomienie przez młodych ludzi sposobów manipulacji, którym są poddawani.
23. KTÓRYM BOHATEREM Z “KUBUSIA PUCHATKA” JESTEŚ? O różnorodności, nie tylko pod względem typu osobowości.
24. NASTOLETνια MAMA
25. POLIMERY - MATERIAŁY DO ZADAŃ SPECJALNYCH
26. SPACER PO ŁODZI 1: Historia prawdziwego łódzkiego gangstera – śladami „Ślepego Maksa”
27. SPACER PO ŁODZI 2: „Kręć się wrzeciono kręć” – tkacze, robotnicy, fabrykanci na przykładzie Starego Miasta.
28. NEONATOLOGIA, CZYLI RATOWANIE ŻYCIA NAJMNIEJSZYCH LUDZI
29. CZY LECI Z NAMI PILOT?
30. ZAJĘCIA TANECZNE W STUDIUM TAŃCA CISEK
31. STRZELNICA

WARSZTATY DLA UCZNIÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ

1. DRAMA

GRUPA WIEKOWA: klasy 4-6

LICZBA OSÓB: 16

OPIS:

Zajęcia dramy wzmacniają wiarę we własne możliwości, wysoką samoocenę. Podczas zajęć rozwijamy umiejętność pracy z rówieśnikami oraz podejmowania kompromisu, pracujemy metodą improwizacji aktorskiej oraz dramy. Uczymy się pewności siebie przy wystąpieniach publicznych, rozbudzamy kreatywność dając przestrzeń do tworzenia i zachęcając do uwalniania wyobraźni. Rozwijamy kompetencje społeczne, wiedzę o własnych emocjach, współpracę i dialog. Poprzez działanie sceniczne uczniowie mogą zaprezentować swój punkt widzenia.

PROWADZĄCY: instruktor Buczkowska Magdalena

MIEJSCE: szkoła

Godzina: 9:30

CZAS: 1,5 h

2. OZDOBY NA STÓŁ I TARAS - tworzenie pięknych lampionów GRUPA WIEKOWA: klasy 4-6

LICZBA OSÓB: 15

OPIS:

Uczestnicy warsztatu będą tworzyć lampiony, które mogą być świetną ozdobą stołu lub tarasu.

Każdy uczeń przynosi nożyczki, słoik (1 litr), farby plakatowe i pędzle.

PROWADZĄCY: Karolina Nowak

MIEJSCE: szkoła

GODZINA: 9:30

CZAS TRWANIA: 1,5 h

3. ZDROWE SŁODKIE PRZEKĄSKI - warsztaty kulinarne

GRUPA WIEKOWA: klasy 4-6

LICZBA OSÓB: 15

OPIS:

Zapraszamy do przygotowania zdrowych, słodkich przekąsek. Przygotujemy muffinki, ciasteczka i inne pyszności.

Każdy z uczestników przynosi jednego dojrzałego banana.

PROWADZĄCY: Aneta Sporysiak

MIEJSCE: szkoła - kuchnia master Chefa

GODZINA: 9:30

CZAS TRWANIA: 1,5 h

4. SPA DLA NASTOLATKA

GRUPA WIEKOWA: klasy 4-8

LICZBA OSÓB: 16

OPIS:

Stworzycie własny kosmetyk / kulkę musującą do kąpieli, ponadto zdradzimy tajniki pielęgnacji cery nastolatków.

Dla wielu nastolatków trądzik jest rytuałem przejścia, pojawia się stwarza problemy i mija. Niestety, może być też źródłem niskiego poczucia własnej wartości. Warsztat zdradzi tajniki prawidłowej pielęgnacji skóry. Doradzi jak prawidłowo ją pielęgnować.

Ponadto w parach, warsztatowicze wykonują kule/babeczki musujące do kąpieli, poznają wpływ związków użytych w warsztatach na skórę. Zabierają ze sobą wykonane przez siebie kosmetyki do domu - jako uatrakcyjnienie kąpieli własnej, prezent dla osoby bliskiej.

Każdy uczeń przynosi ze sobą 4 silikonowe foremki do babeczek.

PROWADZĄCY: Renata Skrzetuska

MIEJSCE: szkoła

GODZINA: 9:30

CZAS: 1,5 h

5. EMPATIA TO NIE TAKA ZUPA Z AZJI

GRUPA WIEKOWA: klasy 4-8

LICZBA OSÓB: 15

OPIS:

Na warsztatach będziemy ćwiczyć komunikację empatyczną, czyli taką, dzięki której „łatwiej się dogadać” i z kolegami, i z rodzicami, i z nauczycielami. Rozłożymy na części pierwsze „magiczne słowa”: proszę, przepraszam, dziękuję, żeby zobaczyć, dlaczego czasem te „czary” tak dobrze nie działają. Ale przede wszystkim będziemy ich używać tak, by miały swoją prawdziwą moc.

PROWADZĄCY: Katarzyna Sitkowska

MIEJSCE: szkoła

GODZINA: 9:30

CZAS: 1,5 h

6. ZDROWY STYL ŻYCIA

GRUPA WIEKOWA: klasy 4-8

LICZBA OSÓB: 16

OPIS:

Zapraszamy wszystkich, którzy są zainteresowani zdrowym stylem życia i odżywiania się. Podczas zajęć każdy uczeń wykona własną piramidę żywieniową z ulubionymi produktami spożywczymi i aktywnościami.

PROWADZĄCY: Joanna Smorawska-Szewczyk

MIEJSCE: szkoła

Godzina: 9:30

CZAS: 1,5 h

7. RUGBY – SPORT DLA KAŻDEGO (grupa chłopców)

GRUPA WIEKOWA: 4-8

LICZBA UCZESTNIKÓW: 15

OPIS:

Uczestnicy warsztatów poznają podstawowe zasady oraz przepisy gry zespołowej jaką są rugby. Wezmą udział w lekcji pokazowej, jak również sami będą mogli poćwiczyć, wykorzystując przy tym specjalistyczny sprzęt doskonalący technikę gry.

PROWADZĄCY: trenerzy i zawodniczki Klubu Rugby Atomówki Łódź

MIEJSCE: boisko szkolne

GODZINA: 9:30

CZAS TRWANIA: 3 h

8. RUGBY – SPORT DLA KAŻDEGO (grupa dziewczyn)

GRUPA WIEKOWA: 4-8

LICZBA UCZESTNIKÓW: 15

OPIS:

Uczestnicy warsztatów poznają podstawowe zasady oraz przepisy gry zespołowej jaką są rugby. Wezmą udział w lekcji pokazowej, jak również sami będą mogli poćwiczyć, wykorzystując przy tym specjalistyczny sprzęt doskonalący technikę gry.

PROWADZĄCY: trenerzy i zawodniczki Klubu Rugby Atomówki Łódź

MIEJSCE: boisko szkolne

GODZINA: 9:30

CZAS TRWANIA: 3 h

9. NARTOROLKI, CZYLI NARTY BIEGOWE NA KÓŁKACH (grupa chłopców)

GRUPA WIEKOWA: klasy 4-8

LICZBA UCZESTNIKÓW: 15

OPIS:

Zajęcia mają na celu zapoznanie się z nietypowym sprzętem sportowym, jakim są nartorolki oraz poznanie technik przemieszczania się na ww sprzęcie.

Każdy uczestnik zostanie wyposażony w sprzęt, tj. nartorolki, buty, kije. Prosimy o obowiązkowe posiadanie kasku (np. rowerowego), okularów, rękawiczek (mogą być rowerowe), przydadzą się również ochraniacze na kolana oraz łokcie.

Zgłaszający się uczniowie w informacji proszeni są o podanie rozmiaru buta.

Uczestnicy proszeni są o posiadanie 2 biletów MPK.

PROWADZĄCY: Maciej Tracz, Marek Cygan

MIEJSCE: Park Poniatowskiego

GODZINA: 10:00

CZAS TRWANIA: 1,5 h

10. NARTOROLKI, CZYLI NARTY BIEGOWE NA KÓŁKACH (grupa dziewczyn)

GRUPA WIEKOWA: klasy 4-8

LICZBA UCZESTNIKÓW: 15

OPIS:

Zajęcia mają na celu zapoznanie się z nietypowym sprzętem sportowym, jakim są nartorolki oraz poznanie technik przemieszczania się na ww sprzęcie.

Każdy uczestnik zostanie wyposażony w sprzęt, tj. nartorolki, buty, kije. Prosimy o obowiązkowe posiadanie kasku (np. rowerowego), okularów, przydadzą się również ochraniacze na kolana oraz łokcie.

Zgłaszający się uczniowie w informacji proszeni są o podanie rozmiaru buta.

Uczestnicy proszeni są o posiadanie 2 biletów MPK.

PROWADZĄCY: Maciej Tracz, Marek Cygan

MIEJSCE: Park Poniatowskiego

GODZINA: 10:00

CZAS TRWANIA: 1,5 h

11. TAJNIKI DRUKARSKIE

GRUPA WIEKOWA: klasy 4-8

LICZBA UCZESTNIKÓW: 15

OPIS:

Opowiemy i pokażemy, jak powstają książki w drukarni offsetowej.

Oprowadzimy po drukarni, zapoznamy Was z całym procesem powstawania książki, począwszy od przygotowania materiałów do druku, poprzez druk offsetowy, składanie książki i jej oprawę introligatorską kończąc na gotowych egzemplarzach pakowanych i wysyłanych do wydawnictwa.

Uczestnicy proszeni są o posiadanie 2 biletów MPK.

PROWADZĄCY: Adam Tyburski

MIEJSCE: drukarnia ReadMe, ul. Olechowska 83

GODZINA: 10:00

CZAS: 1 h

12. ZAJĘCIA TANECZNE W STUDIUM TAŃCA CISEK

GRUPA WIEKOWA: klasy 4-8

LICZBA UCZESTNIKÓW: 14 (7 dziewcząt i 7 chłopców)

OPIS:

Nauczycie się kilku kroków każdego z tańców takich jak: samba, rumba, cha-cha, paso doble i jive. Będziecie mogli wykorzystać je przy okazji dyskotek lub innej uroczystości tanecznej. Odkryjecie tańca czar i urok. Będziecie również mieli okazję do zapoznania się z krótką historią tychże tańców.

Zachęcamy do zapisów parami.

Uczestnicy proszeni są o posiadanie 2 biletów MPK.

PROWADZĄCY: Trener klubu Studio tańca Cisek

MIEJSCE: ul. Tatrzańska 42/44

GODZINA: 10:00

CZAS TRWANIA: 2,5 h

13. ZUMBA/TANIEC

GRUPA WIEKOWA: klasy 5-8

LICZBA OSÓB: 20

OPIS:

Zajęcia ZUMBY poprowadzi nasza absolwentka - Aleksandra Solarek. Taniec to jej ogromna pasja, dlatego poza studiami systematycznie bierze udział w profesjonalnych warsztatach i prowadzi zajęcia w różnych placówkach w Łodzi. Ola ukończyła Niepubliczną Szkołę Baletową w Łodzi w 2019 r., uzyskując dyplom tancerza. Występowała na scenach różnych teatrów w całej Polsce. Brała również udział w międzynarodowych konkursach w wielu stylach tanecznych. Posiada wykształcenie w zakresie techniki tańca klasycznego, jazzowego, modern, ludowego i hip hop. Ola jest tancerką wszechstronną, dlatego w tym roku zaprasza was na dwugodzinne zajęcia zumbi, połączone z choreografią i elementami tańca.

Mówi: "Zapraszam wszystkich, którzy lubią sport i muzykę! Choreografia będzie uniwersalna, a poziom dostosuję do Was! Obiecuję, że będziecie się czuli komfortowo i swobodnie. DO ZOBACZENIA NA SALI!"

MIEJSCE: szkoła

Godzina: 9:30

CZAS: 2 h

14. WARSZTATY TANECZNE NA BAZIE STYLÓW LATYNOAMERYKAŃSKICH

GRUPA WIEKOWA: klasy 5-8

LICZBA OSÓB: 25

OPIS:

Zajęcia skierowane do osób lubiących ruch i dobrą muzykę, obejmować będą naukę prostych (ale efektownych!) kroków tanecznych czerpiących z technik tańców latino. Największy nacisk położony będzie na wydobywanie swobody ekspresji i zabawę tańcem. Podczas warsztatów uczestnicy uczyć będą się również krótkiej choreografii oraz różnych sposobów łączenia kroków w sekwencje, do wykorzystania później na dyskotekach i innych spotkaniach tanecznych ;)

Zaproszeni są wszyscy uczniowie bez względu na poziom zaawansowania w tańcu oraz wcześniejsze doświadczenia ze sportem.

PROWADZĄCY: Berenika Serwatka

MIEJSCE: szkoła

Godzina: 9:30

CZAS: 2 h

15. GRA W KOLORY

GRUPA WIEKOWA: klasy 5-8

LICZBA OSÓB: 15

OPIS:

Otoczający nas świat jest pełen barw. Możemy odkrywać ich źródło, naturę i pochodzenie, a następnie wykorzystywać tę wiedzę do tworzenia dzieł sztuki, barwienia tkanin i tworzyw sztucznych, ale i w diagnostyce medycznej, badaniach naukowych, a także do... **zabawy!** Cieszyć się z poznawania stworzenia i stosować wiedzę dla Dobra, to jedno z zadań naszego życia. Zapraszam na warsztaty, na których zbadamy jakie barwniki dają zieleni pietruszki i jakie kolory tworzą barwę Twego ulubionego mazaka. Pobawimy się w detektywów i przy pomocy prostych testów znajdziemy w pożywieniu skrobię, bez badania smaku znajdziemy ukryte kwaśne dodatki i ślady aspiryny oraz paracetamolu, a na koniec napiszemy sekretną wiadomość „atramentem sympatycznym”.

PROWADZĄCY: Agnieszka Dziergowska

MIEJSCE: szkoła

Godzina: 9:30

CZAS: 2 h

16. ZA KULISAMI TEATRU WIELKIEGO

GRUPA WIEKOWA: klasy 5-8

LICZBA OSÓB: 20

OPIS:

Wizyta za teatralnymi kulisami może być niezapomnianą przygodą dla każdego. Wycieczki po teatrze są niepowtarzalną okazją, by stanąć na jednej z największych scen operowych w kraju i Europie, poczuć dreszcz emocji, którego na co dzień doświadczają artyści. W świecie teatralnych kulis jest jeszcze wiele ścieżek, które warto odkryć. Obecny budynek techniczny ma powierzchnię 5 294 m², znajdują się w nim: magazyn kostiumów, który jest największą naszą garderobą mieszczącą ponad 55 tys. kostiumów, pracownia – malarska, zajmująca powierzchnię jak 2,5 boiska do siatkówki, krawiecka, szewska, na trasie nie zabraknie też perukarni oraz reprezentacyjnego foyer z jego weneckimi lustrami.

MIEJSCE: TEATR WIELKI

Godzina: **9:00**

CZAS: 2 h

17. ŁUCZNICTWO

GRUPA WIEKOWA: klasy 5-8

LICZBA OSÓB: 15

OPIS:

Zaprezentujemy Wam nasz klub, w którym trenuje sekcja łucznictwa i strzelectwa. Pokażemy nasz sprzęt, omówimy budowę łuku i strzały, następnie zaprezentujemy techniki strzelania z łuku. Zaprosimy Was oczywiście do praktyki, czyli strzelania z łuku do tarczy z odległości 10 m.

Uczestnicy proszeni są o posiadanie 2 biletów MPK.

PROWADZĄCY: Zbigniew Kowalczyk

MIEJSCE: KS Społem, ul. Północna 36

Godzina: 10:00

18. KREDYT, INFLACJA nie takie trudne...

GRUPA WIEKOWA: klasy 7-8

LICZBA OSÓB: 15

OPIS:

Opowiemy Wam, jaka jest różnica pomiędzy kredytem hipotecznym, a gotówkowym. Dlaczego przeraża nas INFLACJA? Po co nam tyle Banków w Polsce i czym zajmuje się doradca kredytowy?

Meridian Eksperti Kredytowi to firma z ponad dziesięcioletnim doświadczeniem na rynku kredytów i nieruchomości.

PROWADZĄCY: Beata Włodarczyk-Konopka

MIEJSCE: Meridian Eksperti Kredytowi, ul. Piotrkowska 249/251 lokal 10, wejście A

GODZINA: 10:00

CZAS: 1,5 h

19. STRZELNICA

GRUPA WIEKOWA: klasa 8

LICZBA UCZESTNIKÓW: 10

Uczniów zainteresowanych strzelectwem sportowym zapraszamy na zajęcia Klubu Strzeleckiego. Podczas zajęć omówione zostaną warunki bezpieczeństwa na strzelnicy, prezentacja broni pneumatycznej, a następnie odbędzie się nauka strzelania.

Uczestnicy proszeni są o posiadanie 2 biletów MPK.

PROWADZĄCY: Trener Klubu Strzeleckiego

MIEJSCE: ul. Konstantynowska 1

GODZINA: 10:00

CZAS TRWANIA: 2,5 h

WARSZTATY DLA UCZNIÓW LICEUM

20. OCHRONA WŁASNOŚCI PRZEMYSŁOWEJ - patenty, wzory użytkowe i przemysłowe oraz znaki towarowe.

GRUPA WIEKOWA: LO

LICZBA UCZESTNIKÓW: 20

OPIS:

Przekazanie podstawowej wiedzy na temat ochrony prawnej rozwiązań o charakterze technicznym (wynałazków i wzorów użytkowych), wzornictwa przemysłowego (wzory przemysłowe krajowe i unijne), a także ochrona marki (znaku towarowego).

Zajęcia w formie wykładu i prezentacji z możliwością dyskusji. Przekazanie podstawowej wiedzy niezbędnej w pracy zwłaszcza inżynierów, twórców wynalazków, przedsiębiorców, managerów i osób zarządzających w biznesie. A także przybliżenie specyfiki zawodu rzecznika patentowego wymagającego kwalifikacji inżynierskich i prawniczych jednocześnie. Uczestnicy otrzymają wydawnictwa Urzędu Patentowego RP zawierające podstawowe informacje z zakresu ochrony własności przemysłowej.

PROWADZĄCY: Wojciech Zajączkowski - rzecznik patentowy Uniwersytetu Łódzkiego

MIEJSCE: Regionalny Ośrodek Informacji Patentowej UŁ, Łódź, Pomorska 149/153 pok. B 222

GODZINA: 10.00

CZAS: 2 h

21.TAJEMNICZY ŚWIAT GRZYBÓW

GRUPA WIEKOWA: LO

LICZBA UCZESTNIKÓW: 20

OPIS:

Warsztaty nt. grzybów wprowadzą uczniów w niezwykły świat grzybów. Poznamy odpowiedzi na pytania: czy w Polsce rosną trufle? o jakich grzybach pisał Mickiewicz w III księdze Pana Tadeusza? czy grzyby mogą pomóc rozwiązać zagadkę kryminalną? czy grzyby uratują naszą planetę?

PROWADZĄCY: Dominika Ślusarczyk

MIEJSCE: szkoła lub Park Źródlika

GODZINA: 10:00

CZAS: 2 h

22. KTO I JAK “ROBI CIĘ W BALONA”?

Techniki i sposoby manipulacji.

Uświadomienie przez młodych ludzi sposobów manipulacji, którym są poddawani.

GRUPA WIEKOWA: LO

LICZBA UCZESTNIKÓW: 20

OPIS: Podczas zajęć dowiemy się w jaki sposób pozyskujemy informacje z otoczenia, kiedy „najbardziej nie można przestać” oglądać serialu Netflix, co dzieje się w mózgu, kiedy gramy w gry komputerowe, co ogląda się na Tik-toku w Chinach, a co w USA, co robi GLAAD, co nam mówi o człowieku eksperyment Ascha, a co eksperyment Miligrama, starcie Kopernik vs reszta świata oraz kilka innych ciekawostek. W podsumowaniu wniosek na całe życie.

PROWADZĄCY: Andrzej Jabłoński

MIEJSCE: szkoła

GODZINA: 10.00

CZAS TRWANIA: 3h

23. KTÓRYM BOHATEREM Z “KUBUSIA PUCHATKA” JESTEŚ?

**O różnorodności, nie tylko pod względem
typu osobowości.**

GRUPA WIEKOWA: LO

LICZBA UCZESTNIKÓW: 15

OPIS:

Czym jest różnorodność? W czym jesteśmy do siebie podobni? Co nas może różnić?

4 typy osobowości. Jak się skutecznie komunikować znając typy osobowości?
Jak wykorzystywać różnorodność, by budować dobre relacje i silne zespoły.

Ważne: pomocne będzie jak Uczestnicy będą mieli telefony komórkowe bo podczas spotkania będzie 7 minut na wykonanie testy osobowości.

PROWADZĄCY: Anna Majewska-Radzka

MIEJSCE: boisko lub sala

GODZINA: 10:00

CZAS: 2h

24. NASTOLETνια MAMA

GRUPA WIEKOWA: LO

LICZBA UCZESTNIKÓW: 26

OPIS:

Spotkanie z kobietami, które zaszły w ciążę jako nastolatki - profilaktyka wczesnych ciąż i refleksja nad wagą odpowiedzialnych decyzji.

Z jakimi problemami musiały sobie radzić młode mamy? Czy musiały rzucić szkołę? Czy spotkały się z odrzuceniem? - na te i inne pytania odpowiemy na spotkaniu.

PROWADZĄCY: Wioletta Józwiak-Majchrzak

MIEJSCE: szkoła

GODZINA: 10:00

CZAS TRWANIA: 3 h

25. POLIMERY - MATERIAŁY DO ZADAŃ SPECJALNYCH

GRUPA WIEKOWA: LO

LICZBA UCZESTNIKÓW: 24

OPIS:

Zapraszam do poznania niezwykłego i fascynującego świata polimerów. Otaczające nas materiały polimerowe – gumy, plastiki, żywice – posiadają najróżniejsze kształty, kolory, faktury i właściwości. W Instytucie Technologii Polimerów i Barwników będziecie mogli je dotknąć, sprawdzić, jak się je przetwarza i bada, a nawet sami je wytworzycie. Zobaczycie, jak bardzo złożone są materiały polimerowe, choć pozornie wydają się jednolite. Przekonajcie się o tym sami!

Na warsztatach poznacie, jak za pomocą walcarki laboratoryjnej i prasy hydraulicznej kauczuk – materiał plastyczny i całkowicie niezdolny do odbijania – zamieni się w elastyczną piłeczkę. Stworzycie i odkryjecie sekret inteligentnej masy polimerowej, która – choć niepozorna – ma wyjątkowe właściwości, może zachowywać się jak klasyczna guma albo jak porcelana. Wytworzycie też pianki polimerowe, których właściwości można dowolnie projektować. Mogą być one sztywne lub elastyczne, mogą być bardziej lub mniej wytrzymałe i mogą być dowolnie barwione.

PROWADZĄCY: Aleksandra Smejda-Krzewicka

MIEJSCE: Politechnika Łódzka, Instytut Technologii Polimerów i Barwników,
Łódź, ul. Stefanowskiego 16,

GODZINA: 10:00

CZAS : 1,5h

26. SPACER PO ŁODZI 1

Historia prawdziwego łódzkiego gangstera – śladami „Ślepego Maksa”

GRUPA WIEKOWA: LO

LICZBA UCZESTNIKÓW: 20

OPIS:

- Początek trasy – Dworzec Łódź Fabryczna i dalej Hotel Polonia gdzie zaczęła się historia zaginionych skrzypiec.
 - Kamienica przy ulicy Sienkiewicza 7/9, gdzie przed II wojną światową znajdowało się mieszkanie Menachema Bornsztajna ps. „Ślepego Maksa” i szkolenie doliniarzy.
 - Dintojra – Rabinacki Sąd Cywilny przy ulicy Sienkiewicza 22.
 - Piotrkowska 61 – Biuro podań rzeczy znalezionych.
 - Piotrkowska 49 – Redakcja „Expressu Wieczornego Ilustrowanego – fragment opowieści dziennikarza Jerzego Bolskiego i jego spotkania z „Ślepym Maksem”.
 - Teatr Nowy przy ulicy Więckowskiego 15 – kontynuacja historii Jerzego Bolskiego.
 - Gdańska 26 – mieszkanie „Ślepego Maksa” i jego relacje z SB i władzą PRL.
 - Legionów 10 – awantura i bijatyka w restauracji. Wątek „Ślepego Maksa” i Stanisławy Leszczyńskiej.
 - Kokolewole – róg Wschodniej i Pomorskiej i Wschodnia 12. Najstłynniejszy przedwojenny proces w Łodzi. Menachem Bornsztajn i Sruł Balberman.
 - Wschodnia 12 – siedziba największego wroga „Ślepego Maksa” – Sruła Balbermana.
- Tragiczna historia siostrzeńca „Ślepego Maksa” – Ezryela Hersza Młynarskiego.
- Zakończenie spaceru na rogu Wschodniej/Północnej.
- Trasa to około 4 km.

PROWADZĄCY: Przemysław Koszulski

MIEJSCE: Dworzec Łódź Fabryczna

GODZINA: 9:00

CZAS: 2 – 2,5 h

27. SPACER PO ŁODZI 2

„Kręć się wrzeciono kręć” – tkacze, robotnicy, fabrykanci na przykładzie Starego Miasta.

GRUPA WIEKOWA: LO

LICZBA UCZESTNIKÓW: 25

OPIS:

- Początek trasy: Rynek Starego Miasta i początki Łodzi jako miasta i początki Łodzi Przemysłowej.
 - Okolice i wpływ ludzi skupiających się wokół Kościoła Wniebowzięcia NMP na przykładzie Stanisławy Leszczyńskiej, północna granica średniowiecznej Łodzi.
 - Granica między Łodzią a Bałutami. Icek Bławut, Icek Birenzweig, Artur Zawisza, drobni tkacze i inne profesje Starego Miasta i Bałut.
 - Historia „Zaginionego Kwartалу”, Synagoga Alte Szil, Szacher Markt, Skąd nazwa Park Śledzia? Widoczne ślady nieistniejącego świata Starego Miasta.
 - Robotnicza codzienność, Famuły, kościół p.w. św. Józefa Oblubieńca NMP, robotnicze budynki Zakładów I. K. Poznańskiego.
 - Zwiedzania Pałacu Poznańskiego i historia fabrykanckiej rodziny Poznańskich.
- Trasa to około 3,5 km.

PROWADZĄCY: Przemysław Koszulski

MIEJSCE: Rynek Starego Miasta

GODZINA: 12:00

CZAS: 2 – 2,5 h

28. NEONATOLOGIA, CZYLI RATOWANIE ŻYCIA NAJMNIEJZYCH LUDZI

GRUPA WIEKOWA: LO

LICZBA UCZESTNIKÓW: 10

OPIS:

W programie: prezentacje, informacje o wcześniakach i pracy neonatologa, oglądanie oddziału i specjalistycznego sprzętu używanego przez personel, przeszkolenie w resuscytacji małego dziecka.

PROWADZĄCY: dr n.med. Marta Janowska

MIEJSCE: WSS im. M Pirogowa w Łodzi, ul. Wileńska 37, Oddział Intensywnej Terapii Noworodka.

GODZINA: 10:00

CZAS TRWANIA: 2-3h

29. CZY LECI Z NAMI PILOT?

GRUPA WIEKOWA: LO

LICZBA OSÓB: 15

OPIS:

Warsztaty w firmie Bartolini Air mieszczącej się na łódzkim lotnisku, specjalizującej się w szkoleniu przyszłych pilotów liniowych (m.in. dla Ryanair). W trakcie zajęć porozmawiamy z doświadczonymi pilotami-instruktorami oraz osobami, które są w trakcie szkolenia lotniczego. Zobaczymy z bliska jak wygląda lotnisko oraz odwiedzimy hangary i poznamy najnowocześniejszą w Europie flotę do szkolenia – samoloty Tecnam P2006 oraz P2008, wyposażone w komputery pokładowe i inne rozwiązania znane z dużych Boeingów i Arbusów. Spróbujemy swoich sił na symulatorze lotów. Dowiemy się, na czym polega praca pilota w samolotach, w których szerokie zastosowanie mają komputery i czy za kilka lat w samolotach piloci będą wciąż potrzebni.

Ważne: ze względu na wejście do strefy zastrzeżonej lotniska każdy uczestnik musi posiadać dowód lub paszport (nie legitymację szkolną). Brak dokumentu będzie oznaczał wykluczenie z głównej części warsztatów. Ze względu na kontrolę bezpieczeństwa nie bierzemy ze sobą przedmiotów niebezpiecznych (noże, szczyryki itp.), płynów w butelkach powyżej 100 ml. Obowiązują takie same ograniczenia, jak przy każdej podróży lotniczej.

Nr dokumentu tożsamości należy podać przy zapisach.

PROWADZĄCY: Michał Zazula oraz instruktorzy i pracownicy Bartolini Air.

MIEJSCE: Siedziba firmy Bartolini Air – ul. Maczka 35, stary terminal łódzkiego lotniska (100 m na lewo od głównego terminala).

GODZINA: 10:00 – spotkanie przy recepcji

CZAS TRWANIA: 2,5 h

30. ZAJĘCIA TANECZNE W STUDIO TAŃCA CISEK

GRUPA WIEKOWA: LO

LICZBA UCZESTNIKÓW: 16 (najlepiej 8 dziewcząt i 8 chłopców)

OPIS:

Nauczycie się kilku kroków każdego z tańców takich jak: samba, rumba, cha-cha, paso doble i jive. Będziecie mogli wykorzystać je przy okazji dyskotek lub innej uroczystości tanecznej. Odkryjecie tańca czar i urok. Będziecie również mieli okazję do zapoznania się z krótką historią tychże tańców.

Zachęcamy do zapisów parami.

PROWADZĄCY: Trener klubu Studio tańca Cisek

MIEJSCE: ul. Tatrzańska 42/44

GODZINA: 10:00

CZAS TRWANIA: 2,5 h

31. STRZELNICA

GRUPA WIEKOWA: LO

LICZBA UCZESTNIKÓW: 14

Uczniów zainteresowanych strzelectwem sportowym zapraszamy na zajęcia Klubu Strzeleckiego. Podczas zajęć omówione zostaną warunki bezpieczeństwa na strzelnicy, prezentacja broni pneumatycznej, a następnie odbędzie się nauka strzelania.

PROWADZĄCY: Trener Klubu Strzeleckiego

MIEJSCE: ul. Konstantynowska 1

GODZINA: 10:00

CZAS TRWANIA: 2,5 h