



**Z IGNACYM ŁUKASIEWICZEM
ROZPALAMY PŁOMIEN WIEDZY**

20 KWIETNIA 2024

WYDARZENIE UZYSKAŁO WSPARCIE FINANSOWE ZE ŚRODKÓW FUNDACJI ZAKŁADY KÓRNICKIE.

ORGANIZATORZY



STOWARZYSZENIE
IM. HONORATY ŁUKASIEWICZ

PRZYJAZNA TRÓJKA

PATRONAT



POLITECHNIKA
POZNAŃSKA



POWIAT ŚREDZKI



PATRONAT MEDIALNY



93.7 | 94.9 | 95.2 | 103.7 FM



PARTNERZY



Łukasiewicz
Poznański
Instytut
Technologiczny

**KOŁO NAUKOWE STUDENTÓW
BUDOWNICTWA**



**Koło
Naukowe
Logistyka**



Koło naukowe
PROGRESS



CENTRUM
NANOBIOMEDYCZNE



SOLAR DYNAMICS
Poznan University of Technology

PARTNERZY



LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE
IM. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH
W ŚRODZIE WIELKOPOLSKIEJ



PARTNERZY



SZPITAL
ŚREDZKI



Centrum Edukacji

smart
LAB




PSZCZELARIUM

 ŚRODA21



SŁUŻBA
WIĘZIENNA



AEROKLUB POLSKI



Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych
ARTUR ZYS



EUROPE DIRECT
Poznań



W TOWARZYSTWIE IGNACEGO ŁUKASIEWICZA WYRUSZAMY W NAUKOWĄ PODRÓŻ

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
1.	SPOTKANIE GENIUSZY	<p>Witaj na Festynie Naukowym! To niezwykle wydarzenie, na którym w towarzystwie Ignacego Łukasiewicza oraz Alberta Einsteina, zabierzemy Cię w fascynującą podróż po świecie nauki.</p> <p>Stoisko "Spotkanie Geniuszy" to miejsce, gdzie nauka spotyka się z historią. Ignacy Łukasiewicz, jako patron tego wydarzenia, serdecznie Cię przywita! Obok niego, stać będzie sam Albert Einstein.</p> <p>Przyjdź i dołącz do nas, aby zatrzymać chwilę z tymi dwoma legendarnymi postaciami! Niezapomnianą pamiątką z tego wydarzenia będzie możliwość zrobienia sobie zdjęcia z Ignacym Łukasiewiczem i Albertem Einsteinem. Nie przegap tej niepowtarzalnej okazji!</p>	b.o.	PIOTR RUDNY	10:00-14:00	NIE
2.	ŚWIATŁO W CIEMNOŚCI WYSTAWA LAMP NAFTOWYCH	<p>Wystawa lamp naftowych przenosi nas w czasy, gdy światło nie było tak łatwo dostępne, a mroki stanowiły wyzwanie dla codziennego życia. Przejmujące opowieści o Łukasiewiczu, który przekształcił olej naftowy w źródło światła, przybliżają nam drogę, jaką musiał pokonać, by zmienić rzeczywistość i uczynić ją jaśniejszą.</p>	b.o.	ANNA STURZBECHER KAROLINA KARPISIEWICZ [SP3]	10:00-14:00	NIE

ŚLADAMI IGNACEGO ŁUKASIEWICZA: EKSPŁORACJA ROPY I GAZU

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
3.	TAJEMNICE WYDOBYCIA GAZU SPOTKANIE Z EKSPERTEM	<p>Zapraszamy Was na stoisko edukacyjne, gdzie odkryjecie tajniki wydobycia gazu. Specjalnie na nasz Festyn Pan Stanisław, który kiedyś był częścią tej ekscytującej branży, przygotował dla Was makietę wieży wiertniczej. Będziecie mieli okazję przyjrzeć się z bliska tej konstrukcji oraz poznać wszystkie jej tajniki.</p> <p>Pan Stanisław, ekspert z własnym doświadczeniem w pracy na platformie wiertniczej, będzie obecny, gotowy do rozmów i dzielenia się swoimi historiami. Przyjdźcie, aby porozmawiać z prawdziwym znawcą tematu.</p>	b.o.	<p>STANISŁAW JANKOWIAK /były wydobywca gazu/</p> <hr/> <p>Współpraca: Skansen Przemysłu Naftowego „Magdalena” w Gorlicach</p>	10:00-14:00	NIE
4.	DZIEDZICTWO IGNACEGO ŁUKASIEWICZA SEKRETY ROPY I GAZU	<p>Zapraszamy do odwiedzenia naszego stoiska, na którym będziecie mieli okazję przyjrzeć się rdzeniom, czyli skałom, z których wydobywana jest ropa naftowa i gaz ziemny.</p> <p>Zobaczycie też różnorodne próbki ropy naftowej z polskich złóż, prezentujące się w rozmaitych barwach i o różnej gęstości. Przygotowaliśmy też makietę głowicy eksploatacyjnej oraz konika pompowego, które doskonale ilustrują proces wydobycia surowców naturalnych i stanowią ciekawą lekcję z zakresu górnictwa.</p> <p>Nie zabraknie także możliwości przyjrzenia się sprzętowi używanemu przez ratowników górniczych, którzy codziennie ryzykując swoje życie, dbają o bezpieczeństwo naszych kopalń.</p> <p>Ponadto, będziecie mieli możliwość rozmowy z doświadczonymi specjalistami pracującymi w kopalniach gazu ziemnego na obszarze Wielkopolski.</p>	b.o.	ORLEN S.A. Oddział PGNiG w Zielonej Górze	10:00-13:00	NIE

5.	JAK ZOBACZYĆ GAZ? WARSZTATY	Stoisko "Jak zobaczyć gaz" to miejsce zabawy i nauki dla dzieci. Na warsztatach prowadzonych przez Sieć Badawczą ŁUKASIEWICZ najmłodszy będą mogli odkryć tajemnice gazów poprzez interaktywne doświadczenia i ciekawe prezentacje.	6 – 10	Poznański Instytut Technologiczny Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ	10:00-14:00	NIE
6.	ENERGIA Z NATURY BIOENERGIA DLA ZDROWEGO POWIETRZA	Stoisko to stanowi interaktywną przestrzeń, która zapewnia edukację zarówno dla rodziców, jak i młodzieży na temat bioenergii, biopaliw oraz jakości powietrza zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Celem tego stoiska jest nie tylko edukacja, lecz także promocja świadomego podejścia do zagadnień ekologicznych i energetycznych. Ma być to miejsce inspiracji i zachęty do podejmowania działań na rzecz ochrony środowiska oraz rozwoju zrównoważonych praktyk energetycznych zarówno w życiu codziennym, jak i w skalach większych, obejmujących społeczność lokalną i globalną.	15+		10:00-14:00	NIE

TECHNOLOGIA PRZYSZŁOŚCI


LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
7.	W ŚWIECIE ROBOTYKI	Na naszym stoisku zaprezentujemy różnorodne roboty, które będą nie tylko ciekawą atrakcją, ale także sposobem na poznanie technologii w przyjazny sposób. Zobaczysz, jak roboty się poruszają, wykonują proste zadania i jak można nimi sterować. To świetna okazja, aby zobaczyć, jak wygląda świat robotyki na wyciągnięcie ręki.	b.o.	ANNA SKRZYPCZAK, MARCIN PÓLROLNICZAK Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Środzie Wielkopolskiej	10:00-14:00	NIE
8.	DINGO: MOBILNY ROBOT I JEGO MOŻLIWOŚCI	U nas odkryjesz tajemnice nowoczesnej technologii i robotyki. Mobilny robot Dingo to nie tylko urządzenie, ale także możliwość nauki oraz zabawy. Dowiesz się, jak działa ten zaawansowany technologicznie robot oraz jakie są jego możliwości. Opowiemy Tobie o zastosowaniach Dingo w różnych obszarach życia, od przemysłu po edukację. To świetna okazja, aby z bliska przyrzeć się nowoczesnym rozwiązaniom technicznym i zainspirować się możliwościami, jakie niesie za sobą świat robotyki. Przyjdź i pozwól się wciągnąć w fascynujący świat mechatroniki z robotem Dingo!	b.o.	KRZYSZTOF WRÓBLEWSKI Zespół Szkół Rolniczych w Środzie Wielkopolskiej	10:00-14:00	NIE
9.	SIECI NEURONOWE JAK UCZĄ SIĘ KOMPUTERY?	Wyjaśnimy, jak działają sieci neuronowe, czyli specjalne programy komputerowe, które potrafią uczyć się i rozpoznawać wzorce. To świetna okazja do eksploracji technologii w sposób przystępny i interesujący.	10+	KONRAD CHMIELEWSKI [Uczeń klasy 8a SP3] ADAM CIUPKA Stevia Automation sp. z o.o.	10:00-14:00	NIE
10.	INŻYNIERSKIE WIZJE TECHNOLOGICZNE INNOWACJE	Przedstawimy drony zaprojektowane i zbudowane przez członków naszego koła oraz prototypy innych naszych ciekawych projektów. Sprawdź sam i odkryj innowacyjne technologie oraz poznaj wielu pasjonatów nowoczesnej inżynierii!	b.o.	Koło Naukowe "Robotyka Automatyka Informatyka" Politechniki Poznańskiej	10:00-14:00	NIE

INNOWACYJNE TECHNOLOGIE SZANSĄ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
11.	TŁUMACZ POLSKIEGO JĘZYKA MIGOWEGO SZANSĄ DLA NIESŁYSZĄCYCH	<p>Przedstawimy innowacyjne projekty związane z komunikacją i dostępnością. Jednym z głównych przedstawionych rozwiązań jest Tłumacz Polskiego Języka Migowego, który wykorzystuje zaawansowane technologie do tłumaczenia gestów języka migowego na tekst.</p> <p>Dzięki wykorzystaniu kamery, gesty są precyzyjnie wychwytywane, a następnie przekształcane na czytelny tekst. To narzędzie ma ogromne znaczenie dla osób niesłyszących lub niedosłyszących, umożliwiając im płynną komunikację z osobami, które nie znają języka migowego.</p>	b.o.	<p>Koło Naukowe "Robotyka Automatyka Informatyka" Politechniki Poznańskiej</p>	10:00-14:00	NIE
12.	INŻYNIERIA REKONSTRUKCYJNA DRUK 3D SZANSĄ DLA MEDYCYNY	<p>Na stoisku tym połączymy inżynierię rekonstrukcyjną z nowoczesnym drukiem 3D.</p> <p>Wyjaśnimy, jak zaawansowana technika pomaga w tworzeniu indywidualnych rozwiązań medycznych. Poznasz innowacyjne metody skanowania 3D oraz zobaczysz, jak druk 3D umożliwia precyzyjne odwzorowanie struktur anatomicznych pacjentów.</p> <p>Dołącz do naszej prezentacji, aby przekonać się, jak te nowoczesne rozwiązania wspierają rozwój medycyny i poprawiają jakość opieki zdrowotnej.</p>	b.o.	<p>DR INŻ. WIESŁAW KUCZKO Wydział Inżynierii Mechanicznej Politechniki Poznańskiej</p>	10:00-14:00	NIE

13.	<p style="text-align: center;">PISMO BRAILLE'A SZANSĄ DLA NIEWIDOMYCH</p>	<p>Zapraszamy serdecznie na nasze stoisko, gdzie przygotowaliśmy wyjątkową przestrzeń poświęconą pismu Braille'a!</p> <p>Odwiedzając nasze stoisko, będziecie mieli okazję odkryć świat pisma Braille'a, który umożliwia osobom niewidomym czytanie i zapisywanie informacji. Poznacie tajniki tego wyjątkowego systemu pisma, który otwiera drzwi do wiedzy i edukacji dla osób z dysfunkcjami wzroku.</p> <p>Przyjrzyjcie się naszym interaktywnym prezentacjom, gdzie będziemy demonstrować proces czytania i pisania w piśmie Braille'a. Będziecie mieli również okazję samodzielnie wypróbować swoich umiejętności i zanurzyć się w magiczny świat dotykowego czytania.</p> <p>Niech nasze stoisko będzie dla Was inspirującą podróżą po wyjątkowym świecie Pisma Braille'a oraz okazją do poszerzenia wiedzy na temat możliwości osób niewidomych.</p>	b.o.	<p style="text-align: center;">Polski Związek Niewidomych Okręg Wielkopolski</p>	10:00-14:00	NIE
-----	---	--	------	--	-------------	-----

INNOWACYJNE TECHNOLOGIE / DZIAŁALNOŚĆ CHARYTATYWNA_STOISKO FLUDRA SP. Z O.O.

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
14.	RÓŻNORODNOŚĆ PRODUKTÓW FLUDRA SP. Z O.O.	Fludra Sp. z o.o. przybywa na Festyn Naukowy z zaawansowanymi technologiami i innowacyjnym podejściem do produkcji. Nasze stoisko to nie tylko okazja do zapoznania się z tajnikami zaawansowanych procesów produkcyjnych, ale także możliwość poznania różnorodności naszych produktów. Wszystkie nasze artykuły są owocem ciągłego doskonalenia technologicznego, co gwarantuje ich wysoką jakość i funkcjonalność.	b.o.	Fludra Sp. z o.o.	10:00-14:00	NIE
15.	INICJATYWA CHARYTATYWNA „PIĄTKA Z FLUDRĄ”  PIĄTKA Z FLUDRĄ	Fludra Sp. z o.o. to nie tylko firma zajmująca się produkcją artykułów. Aktywnie angażujemy się również w działalność dobroczynną. Na naszym stoisku chcielibyśmy podzielić się z Wami naszą inicjatywą charytatywną "Piątka z Fludrą", której celem jest wsparcie osób potrzebujących.	b.o.	Fludra Sp. z o.o.	10:00-14:00	NIE

Dołącz do nas, aby dowiedzieć się więcej o naszej inicjatywie i wesprzeć nasze działania charytatywne, jednocześnie ciesząc się z możliwości poznania naszych produktów!

Firma Fludra sp. z o. o. jest fundatorem stoiska edukacyjnego podczas Festynu Naukowego, na którym prezentowane będą pokazy historyczne.

TECHNOLOGIA DETEKCJI PROMIENIOWANIA

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
16.	TAJEMNICE PODCZERWIENI czyli... DETEKTORY TERMICZNE	Przyjrzyj się niewidzialnemu światu promieniowania podczerwonego. Na tym stoisku pokażemy Ci, jak ciepło rozchodzi się wokół nas. Wyjaśnimy też, w jaki sposób kamery termowizyjne wykorzystują detektory termiczne do rejestrowania ciepła emitowanego przez obiekty. Odkryj, jakie tajemnice kryje świat niewidzialny dla ludzkiego oka.	b.o.	WIESŁAW CIUPKA GZT TELKOM-TELMOR	10:00-14:00	NIE
17.	SIŁA SŁONECZNEGO ŚWIATŁA czyli... DETEKTORY FOTOWOLTAICZNE	Pokażemy Ci, jak detektory fotowoltaiczne zamieniają promieniowanie słoneczne na energię elektryczną, wykorzystując zjawisko nazywane efektem fotowoltaicznym. Poznasz proces przetwarzania światła słonecznego w zieloną energię. Zainspiruj się, jak możemy razem zmieniać świat na lepsze!	b.o.	ARKADIUSZ JASKUŁA	10:00-14:00	NIE
18.	SŁOŃCE NA KOŁACH czyli... PROMIENIOWANIE PRZYSZŁOŚCI MOBILNOŚCI	Zaprezentujemy rewolucyjny samochód elektryczny napędzany energią słoneczną - KLARA. Nazwa pojazdu nawiązuje do słonecznej natury jego zasilania oraz odnosi się do lokalnego dziedzictwa, gdyż w poznańskiej gwarze "Klara" oznacza słońce. To właśnie KLARA reprezentuje nowoczesność i ekologię w jednym, oferując przyjazną dla środowiska alternatywę dla tradycyjnych pojazdów. Przyjdź, aby bliżej poznać naszą innowacyjną konstrukcję i dowiedzieć się więcej o przyszłości mobilności.	b.o.	PUT Solar Dynamics Politechnika Poznańska	10:00-14:00	NIE

NIESKOŃCZONE MOŻLIWOŚCI: MATERIA MIĘKKA I NANOŚWIAT

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
19.	FASCYNUJĄCA MATERIA MIĘKKA	<p>Polimery, koloidy i układy amfifilowe samoorganizujące się to materiały zaliczane do materii miękkiej, z którymi mamy do czynienia na co dzień. Fizyka materii miękkiej zajmuje się badaniem tych układów. Rozpoznanie niezwykle ciekawych fizykochemicznych właściwości tych materiałów pozwoliło wprowadzić innowacyjne rozwiązania w wielu dziedzinach i gałęziach przemysłu, takich jak inżynieria materiałowa, medycyna, technologia żywności i przemysł kosmetyczny. Na wybranych układach materii miękkiej przedstawione zostaną ich ciekawe właściwości i przykładowe zastosowania.</p>	b.o.	<p>DR MARIA DOBIES MGR MARCIN TRAFAS MGR RAFAŁ WOJTYNIAK WOJCIECH JARMUŻEK</p> <p>Laboratorium Eksperymentu Fizycznego Wydział Fizyki Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu</p>	10:00-14:00	NIE
20.	WPROWADZENIE DO ŚWIATA NANOTECHNOLOGII	<p>Obszar zastosowań nanotechnologii jest niewyobrażalnie duży. Struktury utworzone z pojedynczych atomów wykazują szereg nieznanych dotąd właściwości umożliwiające powstanie nowych nanometrycznych materiałów i urządzeń, które można wykorzystać w medycynie, farmacji, przemyśle chemicznym, spożywczym, a także w życiu codziennym. Czym są nanomateriały? Do czego możemy je wykorzystać? Czy da się zobaczyć nanobiektę? Na te i inne pytania odpowiedzą naukowcy z Centrum NanoBioMedycznego UAM. W programie przygotowanym przez pracowników naukowych CNBM, prócz zagadnień związanych z nanotechnologią, znajdują się otwarte pokazy doświadczeń chemicznych!</p> <p>Zapraszamy serdecznie!</p>	b.o.	<p>DR PATRYK FLORCZAK DR INŻ. ROKSANA MARKIEWICZ</p> <p>Centrum NanoBioMedyczne UAM</p>	10:00-14:00	NIE

CZAR CHEMII: MAGICZNE SUBSTANCJE, TAJEMNICZE DOŚWIADCZENIA

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
21.	ZACHWYĆ SIĘ CHEMIĄ	Chemia to nie tylko uczenie się równań reakcji chemicznych na pamięć i obliczanie stężeń roztworów. Chemia to przede wszystkim nauka doświadczalna, a to oznacza, że nie może w niej zabraknąć eksperymentów! Podczas pokazu członkowie Naukowego Koła Chemików UAM przedstawiają wybór swoich ulubionych doświadczeń chemicznych, które z pewnością udowodnią, że chemia potrafi zachwycić.	b.o.	Koło Chemików UAM	13:00-13:00	NIE
22.	TAJEMNICE APTEKI ŁUKASIEWICZA, CZYLI CHEMIA W CODZIENNOŚCI	Odkryj tajemnice apteki Łukasiewicza, gdzie chemia staje się magią codzienności. Przyjdź i dołącz do nas, aby odkryć, jak chemia wspiera nasze zdrowie i codzienne życie. Nasze warsztaty poświęcone poszukiwaniu paracetamolu w tabletkach zabiorą Cię do świata molekuł i reakcji chemicznych.	7+	Uniwersytet Medyczny w Poznaniu Studenckie Koło Naukowe Analiza Leków i Kosmetyków	10:15-11:15 11:30-12:30 12:45-13:45	NIE
23.	CHEMIA NOCĄ, CZYLI ŚWIECĄCE SUBSTANCJE	Będą świecące napoje, talerze mieniające się zielonym światłem i tajemnicze mikstury. Na oczach widzów wytworzymy chemiczne świetliki, pomagające nie tylko alpinistom, czy ratownikom. Skompletujemy zestaw podróżnika oraz wędkarza (w zależności od preferowanego hobby). Wykryjemy ślady prawdziwej krwi i zaprosimy do integracyjnej zabawy detektywistycznej. Następnie niczym Darth Wader uruchomimy miecze świetlne wykorzystując plazmę i zobaczymy prawdziwy tlen... Brzmi niesamowicie? To tylko początek naszej przygody podczas wystawy Chemia Nocą, bo po zmroku atomy nie śpią...	b.o.	Smart_Lab	10:00-14:00	NIE
24.	ZASKOCZ SIĘ NIESAMOWITOŚCIĄ, CZYLI ZJAWISKO CIECZY NIENEUTONOWSKIEJ	Główną gwiazdą naszego stoiska będzie ciecz niestandardowa, znana również jako ciecz niestabilna lub ciecz nieneutonowska. Poprzez serię eksperymentów pokażemy Wam, jak reaguje ona na różne bodźce, takie jak uderzenia, naciski czy ruchy. Przekonajcie się, że nauka może być prawdziwą przygodą!	b.o.	MARIOLA GRAJEK ANETA GUCZE [SP3]	10:00-14:00	NIE

ROWEROWO-NAUKOWA EKSCYTACJA

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
25.	FIZYKA PRĘDKOŚCI OCENŃ PRĘDKOŚĆ, Z KTÓRĄ SIĘ PORUSZASZ	Za pomocą miernika prędkości sprawdzimy, czy podczas jazdy rowerem orientujesz się, z jaką prędkością się poruszasz.	b.o.	DR INŻ. MARCIN KICIŃSKI Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu Politechniki Poznańskiej Grupa FB ROWEROWA ŚRODA WIELKOPOLSKA FRANCISZEK KICIŃSKI [Uczeń klasy 6a SP1-Akademicka]	10:00-14:00	NIE
26.	NAUKOWA PRZYGODA Z LO EKSPERYMENTUJ, ODKRYWAJ, ROZWIĄZUJ	Odkryj, jak przekształcić zwykłe przedmioty w niezwykle cuda! Zanurz się w fascynującym pokazie eksperymentów z fizyki i chemii, które ożywią Twoje pomysły na nowo. Przygotuj się też na intelektualne wyzwanie, rozwiązując łamigłówki matematyczne, które otworzą przed Tobą drzwi do tajemniczego świata liczb i kształtów. Zapraszamy Cię do przeżycia niezwyklej przygody w świecie nauki, gdzie każdy przedmiot kryje w sobie potencjał magicznych odkryć!	b.o.	BEATA SENFTLEBEN MAJKA ODALANOWSKA Liceum Ogólnokształcące w Środzie Wielkopolskiej	10:00-14:00	NIE

PRZYRODNICZE SPOTKANIA

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
27.	ŻYCIE W KROPLI WODY	Korzystając z mikroskopów, odwiedzający mają szansę przyjrzeć się mikroorganizmom, które żyją w kropli wody. To doświadczenie, które otwiera oczy na niewidzialne dla oka zjawiska, przybliżając znaczenie mikroświata dla naszego życia i ekosystemu.	b.o.	PROF. UAM DR HAB. KATARZYNA KOWALCZEWSKA-MADURA PROF. UAM DR HAB. ANNA KOZAK Zakład Ochrony Wód Wydziału Biologii UAM	10:00-14:00	NIE
28.	EKOSYSTEM LASU	Zapraszamy do naszego stoiska, gdzie odkryjesz fascynujący świat lasu i jego różnorodności. Znajdziesz tu budki łęgowe, które stanowią doskonałe schronienie dla ptaków leśnych oraz makiety przedstawiające życie leśne w nowej perspektywie. Przenieś się w czasie, przymierzając ubiór drwala i zapoznaj się z różnorodnymi narzędziami używanymi w pracy leśników. Odkryj tajemnice ekosystemu leśnego i zgłębiaj wiedzę, która pozwoli lepiej zrozumieć i chronić nasze naturalne środowisko.	b.o.	MAREK DOBROCZYŃSKI OŚRODEK EDUKACJI LEŚNEJ „CENTRUM ZARZĄDZANIA ŁĘGAMI” W CZESZEWIE MAREK GOŚCINIAK	10:00-14:00	NIE
29.	MAŁE OGRODY WIELKIE PASJE	W specjalnie zaaranżowanej sali, dzieci znajdą wszystkie potrzebne narzędzia i materiały, by rozpocząć swoją przygodę ogrodniczą. Podczas zajęć nauczycielki będą prowadzić dzieci przez proces sadzenia roślin, ucząc je nie tylko praktycznych umiejętności, ale także podstawowych zasad pielęgnacji ogrodu.	6 – 9	JOANNA BARYŁA NATALIA CZECH [SP3]	10:00-14:00	NIE

30.	PSZCZOŁY STOISKO WIEDZY I SMAKU	W otoczeniu aromatu miodu i delikatnego szmeru pszczół, nasi goście mają szansę zgłębić sekrety życia tych pracowitych owadów, zrozumieć trud pracy pszczelarza oraz rozkoszować się prawdziwym, nieprzetworzonym miodem prosto z ula. To miejsce, które nie tylko zachęca do odkrywania fascynującego świata pszczół, lecz także podkreśla ich nieocenioną rolę w naszym życiu i ekosystemie, inspirując do działania na rzecz ich ochrony.	b.o.	Pasieka MIKOŁAJCZAK	10:00-14:00	NIE
31.	WYSTAWA ZWIERZĄT EGZOTYCZNYCH	Na wyciągnięcie ręki zwiedzających będą olbrzymie pająki ptaszniki (nazywane często tarantulami), groźnie wyglądające skorpiony, silne węże, zwinne gekony, agamy, legwany, a także olbrzymie wije, skolopendry i jeże. Olbrzymią zaletą wystawy zwierząt egzotycznych będzie możliwość głaskania, brania na rękę, a nawet robienia sobie zdjęć z wybranymi okazami. W trakcie zwiedzania wystawy można nie tylko zobaczyć egzotyczne zwierzęta, ale też dowiedzieć się na ich temat dużo ciekawych informacji.	b.o.	MWDRAGONS SKLEP ZOOLOGICZNY I WYSTAWA ZWIERZĄT EGZOTYCZNYCH	10:00-14:00	NIE
32.	ŚWIAT WĘŻY	Odwiedź nasze stoisko, gdzie czekają na Ciebie imponujący boa dusiciel i uroczy heterodon zachodni. Stoisko prowadzi doświadczona behawiorystka zwierząt, która podzieli się swoją wiedzą na temat tych fascynujących stworzeń. Przyjdź i dowiedz się więcej o zachowaniach oraz potrzebach tych wspaniałych węży.	b.o.	ZUZA OGRODOWCZYK MARZENA GOŚCINIĄK	10:00-14:00	NIE
33.	SPOTKANIE Z ŻÓŁWIEM	To miejsce, gdzie możesz spotkać uroczonego żółwia w towarzystwie Nikodema, jednego z uczniów naszej szkoły. Nikodem dzieli się swoją pasją i wiedzą na temat opieki nad żółwiem, opowiadając o jego życiu i potrzebach. To wyjątkowa okazja, aby bliżej poznać tego fascynującego gada i zainspirować się troską o zwierzęta.	b.o.	NIKODEM KOWALCZAK [Uczeń klasy 5c SP3]	10:00-14:00	NIE

34.	OŚMIONOŻNI WIELBICIELE PAJĘCZYNY	Zajęcia w formie warsztatowej podczas, których będziemy obłaskawiać pająki zarówno te egzotyczne jak i krajowe. Na wystawie będzie można obejrzyć żywe okazy, pogłaskać ich skórę, dowiedzieć się o ich różnorodności na świecie i w Polsce. Chętni będą mogli zajrzeć przez mikroskop do ich kłów jadowych oraz popatrzeć prosto w oczy. Specjaliści arachnologzy, którzy są również hodowcami tych zwierząt, opowiedzą o ich budowie morfologicznej, zwyczajach i możliwościach łapania w terenie.	b.o.	PROF. UAM DR HAB. PAWEŁ SZYMKOWIAK DAWID SZYMAŃSKI, DOMINIK SZYMAŃSKI, MARIA ŚMIGIEL Koło Naukowe Przyrodników UAM Sekcja Badania Bezkręgowców Zwierzyniec WQE	10:00-14:00	NIE	
35.	BEZKRĘGOWCE W GRZE	Zapraszamy do naszego stoiska, gdzie uczestnicy mogą wziąć udział w ekscytującej grze grupowej, w której głównymi bohaterami będą bezkręgowce. Podziel się przygodą z przyjaciółmi i odkryj tajemnice tych zwierząt, rywalizując z innymi drużynami o zdobycie jak największej liczby punktów.	10-15	PROF. UAM DR HAB. PAWEŁ SZYMKOWIAK ALICJA PAWŁOWSKA, MICHALINA SAGAN, MARIA ŚMIGIEL, MARCIN WINIAREK Koło Naukowe Przyrodników UAM Sekcja Badania Bezkręgowców	11:00-12:00	TAK GRUPA I 12 osób	TAK GRUPA II 12 osób
					12:30-13:30	TAK GRUPA I 12 osób	TAK GRUPA II 12 osób
<p>Zgłoszenia drużyny dokonuje <u>lider grupy</u>.</p> <p>Zgłoszenie należy przesłać na adres: festyn.naukowy@gmail.com do dnia 15 kwietnia 2024 roku, podając imiona i nazwiska członków zespołu.</p>							
36.	STOISKO ENTOMOLOGICZNE /PATYCZAKI/	Odwiedź stoisko prowadzone przez Marcina, ucznia SP3, który zaprasza Ciebie do świata patyczaków. Zobaczysz tu niezwykle gatunki, takie jak: straszak australijski, straszak z wysp Samoa oraz straszak filipiński. Marcin, pasjonat przyrody i entuzjasta entomologii, z radością podzieli się swoją wiedzą na temat tych ciekawych stworzeń.	b.o.	MARCIN MROCYŃSKI [Uczeń klasy 7f SP3]	10:00-14:00	NIE	

PRAKTYCZNE WARSZTATY CHIRURGICZNO-ANATOMICZNE

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
37.	SZYCIE CHIRURGICZNE	<p>Uczestnicy warsztatów mają szansę poczuć się jak prawdziwi chirurdzy i własnymi rękoma przy udziale specjalistycznych narzędzi (imadła chirurgicznego, skalpela, nici chirurgicznych, nożyczek oraz pęsety) wykonać ranę powierzchniową skóry, a następnie ją zaszyć.</p> <p>Pacjentami na warsztatach są: świńskie nogi lub banany (wybór należy do uczestników, w zależności od osobistego stopnia wrażliwości).</p> <p>Nieważne czy dopiero zaczynasz swoją przygodę z medycyną, czy też już masz pewne doświadczenie, nasze warsztaty są dla Ciebie!</p>	b.o.	DOMINGO WARSZTATY ANATOMICZNE	10:00-11:00	TAK 20 osób na cykl
38.	SEKCJA SERCA	<p>Po krótkim wprowadzeniu, dobrze przygotowani i wyposażeni uczestnicy warsztatów staną się badaczami anatomicznymi, przeprowadzając sekcję serca świni. Ich celem będzie dokładne poznanie budowy tego niezwykle istotnego narządu, poprzez izolację jego fragmentów i zgłębianie tajemnic jego struktury oraz budujących go tkanek.</p>	b.o.	DOMINGO WARSZTATY ANATOMICZNE	11:15-12:00	TAK 20 osób na cykl
39.	SEKCJA OKA	<p>Zapraszamy na niezwykle warsztaty anatomiczne, gdzie uczestnicy będą mieli okazję zgłębić tajemnice budowy oka wołowego poprzez przeprowadzenie sekcji tego fascynującego narządu.</p>	b.o.	DOMINGO WARSZTATY ANATOMICZNE	12:15-13:00	TAK 20 osób na cykl

SKUPIENIE NA DETALU: WARSZTAT DIAGNOSTYKI MEDYCZNEJ

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
40.	POZNAJ SWOJE NARZĄDY STOISKO USG	Szpital Średzki Serca Jezusowego zapewnia dostęp do badań ultrasonograficznych (USG). Przyjrzyj się procesowi diagnostyki medycznej, który pozwala na obserwację narządów wewnętrznych Twojego ciała w czasie rzeczywistym. Doświadczony technik medyczny wyjaśni zastosowanie USG w diagnostyce chorób i procedurach medycznych. Dołącz do nas, aby zgłębić tajniki tej technologii medycznej.	b.o.	Szpital Średzki Serca Jezusowego	10:00-14:00	NIE
41.	POKAZ TECHNIKI PODŚWIETLANIA NACZYŃ KRWIONOŚNYCH	Pokażemy technikę podświetlania żył. Podczas tej prezentacji będziesz mógł/mogła zobaczyć, jak specjalne oświetlenie pozwala na wyraźne uwidocznienie naczyń krwionośnych pod skórą. Ta innowacyjna technologia jest często wykorzystywana w medycynie do ułatwienia wkłuc dożylnych oraz innych procedur medycznych.	b.o.	Szpital Średzki Serca Jezusowego	10:00-14:00	NIE

W LABIRYNCIE PERCEPCJI

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
42.	TAJEMNICE PERCEPCJI W ŚWIECIE ZMYSŁOWYCH ILUZJI	<p>Zaprezentujemy Ci różnorodne złudzenia optyczne, które zaskoczą Twoje zmysły i skłonią Cię do zastanowienia się nad sposobem, w jaki widzisz świat. Odkryj, jak łatwo mózg może być wprowadzony w błąd przez pozorne sprzeczności w obrazach i jak nasza percepcja może być podatna na manipulację. To nie tylko fascynująca rozrywka, ale także okazja do zrozumienia, jak działa nasz mózg i jak interpretuje on to, co widzimy.</p> <p>Wystawa udostępniona przez Panią Agnieszkę Kaczor – nauczycielkę matematyki z Liceum Ogólnokształcącego w Środzie Wielkopolskiej.</p>	b.o.	<p>KAROLINA JAŚKOWIAK</p> <p>KAROLINA BINARSCH-RATAJSKA KATARZYNA KRZESZEWSKA</p> <p>[SP3]</p>	10:00-14:00	NIE
43.	ZABURZENIA PERCEPCJI WPLYW ALKOHOLU NA ZMYSŁY	<p>Przygotuj się na doświadczenie, które pozwoli Ci zrozumieć, jak alkohol wpływa na Twoje zmysły i percepcję.</p> <p>Na tym stoisku będziesz mógł/mogła założyć specjalne okulary, zwane alkogoglami, które symulują efekty spożycia alkoholu. Przeżyjesz wirtualne doświadczenie, które pokaże Ci, jak zmieniają się Twoje zdolności percepcyjne, koordynacja ruchowa i zdolność oceny sytuacji pod wpływem alkoholu. To nie tylko doświadczenie, ale również ważna lekcja na temat wpływu alkoholu na funkcjonowanie mózgu i zdolność podejmowania decyzji.</p>	b.o.	<p>Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Środzie Wielkopolskiej</p>	10:00-14:00	NIE
44.	ZABURZENIA PERCEPCJI WPLYW NARKOTYKÓW NA ZMYSŁY	<p>Narkogogle to specjalne okulary, które pozwalają na wirtualne doświadczenie efektów narkotyków bez konieczności ich faktycznego spożycia.</p> <p>Odkryj, jak zmienia się Twój sposób postrzegania świata, jak Twoje zmysły stają się wrażliwe na nowe bodźce, kiedy znajdziesz się pod wpływem różnych substancji. To nie tylko zabawa, ale również szansa na zrozumienie ryzyka i konsekwencji związanych z narkotykami.</p>	b.o.	<p>Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Środzie Wielkopolskiej</p>	10:00-14:00	NIE

EKSPRESJA ZMYŚLÓW

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
45.	ZMYŚLOWE AROMATY CZYLI WARSZTATY ŚWIECZEK SOJOWYCH	Zapraszamy serdecznie do odwiedzenia naszego stoiska, gdzie będziesz mógł/a stworzyć własne, unikatowe woski sojowe. Odkryj magię naturalnych składników, poczuj ich delikatny zapach i konsystencję, a następnie, przy użyciu prostych narzędzi i starannie dobranych olejków zapachowych, stwórz niepowtarzalne kompozycje zapachowe. Dołącz do naszej zmysłowej podróży i pobudź swoją wyobraźnię, tworząc woski, które ożywią Twoje wnętrza i napełnią je przyjemnymi aromatami! Odkryj moc naturalnego wosku!	Ograniczenia wiekowe	→ → → → → → → → JOANNA PIOSIK SOJOWY ZAKĄTEK	10:00-11:00	TAK 10 osób na cykl
					Wiek: 13+	
					11:15-12:15	
					Wiek: 10 - 13	
					12:30-13:30	
					Wiek: 6-10	
46.	ŚCIEŻKA ZMYŚLÓW, CZYLI SPOTKANIE Z ROŚLINAMI	Przekrocz granice codzienności i zanurz się w świat natury, gdzie Twoje zmysły zostaną wzbudzone i pobudzone. Dotknij, powąchaj, posłuchaj i poczuj różnorodność roślin, które zainspirują Cię swoją wyjątkową formą, teksturą i zapachem.	b.o.	AGNIESZKA ROMANOWSKA-PAWŁOWSKA Zespół Szkół Rolniczych w Środzie Wielkopolskiej	10:00-14:00	NIE
47.	PRZEKRACZAJĄC GRANICE ZMYŚLÓW CZYLI SENSOPLASTYKA	Przekrocz granice zwykłego doświadczenia artystycznego i zagłęb się w magiczną przestrzeń zmysłów. Pozwól nam poprowadzić Cię przez kreatywną podróż, gdzie dotyk, widok i wyobrażenia staną się Twoimi najwierniejszymi towarzyszami. Dołącz do nas i przekonaj się, jak sensoplastyka może stać się źródłem niekończącej się inspiracji i twórczej ekspresji.	b.o.	ANETA BOCHYŃSKA WALENTINA ŁAZARIENKO [SP3]	10:00-14:00	NIE

DOMOWE SPA

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
48.	MYDLANY RAJ AROMATYCZNA PRYZYSTAŃ TWÓRCZEJ PIELĘGNACJI	Odkryj urok tworzenia własnych mydełek w towarzystwie relaksujących aromatów i naturalnych składników. Przenieś się w świat przyjemności i pielęgnacji skóry, gdzie każdy krok procesu tworzenia mydła staje się momentem relaksu i odprężenia. Dołącz do nas i pozwól sobie na chwilę błęgiego wyciszenia wśród aromatycznych zapachów i kreatywnej atmosfery.	b.o.	WIOLA KAŻMIERCZAK-BARCZAK Agencja Artystyczna ViolinArt	10:00-14:00	NIE
49.	TWOJE DŁONIE W DOBRYCH RĘKACH	Zapraszamy na stoisko, gdzie kosmetyczki z Zespołu Szkół Rolniczych wykonają dla Ciebie zabieg pielęgnacyjny na dłonie. Przyjdź i pozwól sobie na chwilę relaksu i odprężenia, podczas której Twoje dłonie zostaną zanurzone w bogactwie naturalnych składników. Odkryj magię olejków, które odżywiają i regenerują skórę. Poczuj, jak Twoje dłonie wracają do życia, pełne miękkości i zdrowego blasku.	b.o.	NATALIA JARZYNA Zespół Szkół Rolniczych w Środzie Wielkopolskiej	10:00-14:00	NIE

NAUKOWY ŚWIAT ŻYWNOSCI: LABORATORIUM, WARSZTATY, EKSPERYMENTY

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
50.	ODKRYWANIE SZTUKI I SMAKÓW	<p>Zapraszamy na nasze stoisko, gdzie czeka na was niezwykle doświadczenie w świecie carvingu, galaretki 3D oraz konkursu rozpoznawania zapachów! Odkryjcie sztukę carvingu, czyli rzeźbienia w różnorodnych materiałach, która przenosi sztukę na zupełnie nowy poziom. W naszym kąciku galaretki 3D będziecie mieli okazję podziwiać niesamowite trójwymiarowe dzieła sztuki, które ożywają w przestrzeni.</p> <p>Przygotujcie swoje nozdrza na niezwykłą podróż z naszym konkursem rozpoznawania zapachów! Testujcie swoje zmysły i zgadujcie, co kryje się za różnorodnymi aromatami. To stoisko to nie tylko miejsce dla zmysłów, ale także dla wyobraźni i kreatywności.</p>	8+	<p>EMILIA BODYLSKA, AGATA KACZMAREK, MARTA MOGILEWSKA</p> <p>Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Środzie Wielkopolskiej</p>	10:00-14:00	NIE
51.	LABORATORIUM ŻYWNOSCI WITAMINA C	<p>Witamina C, znana również jako kwas askorbowy lub kwas askorbinowy, odgrywa kluczową rolę w organizmie człowieka.</p> <p>W naszym laboratorium żywności przeprowadzimy badania, aby ustalić, w których sokach owocowych występuje ta ważna substancja i gdzie jej zawartość jest największa.</p> <p>Dołącz do nas, aby poznać wyniki naszych eksperymentów i odkryć, jak wykorzystać potencjał witaminy C dla zdrowia i dobrej kondycji organizmu.</p>	b.o.	<p>ANGELIKA WERNER</p> <p>[SP3]</p>	10:00-14:00	NIE

52.	LABORATORIUM ŻYWNOŚCI KOLORY MLEKA	Poznaj zjawisko obniżania napięcia powierzchniowego mleka, tworząc przepiękne obrazy. Barwniki spożywcze naniesiona na powierzchnię mleka, pod wpływem płynu do naczyń, zaczynają wirować i mieszać się tworząc wspaniałe barwne widowisko. Dowiedz się jak za pomocą barw sprawdzić świeżość mleka. Wykorzystując fenoloftaleinę, jeden z podstawowych wskaźników chemicznych, zmieniający kolor i zależności od kwasowości płynu, możemy oznaczyć kwasowość mleka i na tej podstawie określić jego świeżość.	10+	NINA WRZASKOWSKA AGNIESZKA LIPIŃSKA Zespół Szkół Rolniczych w Środzie Wielkopolskiej	10:00-14:00	NIE
53.	WARSZTATY MLECZNE	Zapraszamy na nasze stoisko, gdzie Średzka Spółdzielnia Mleczarska „Jana” zapozna Was z procesem wytwarzania pysznego masła. Nasi przedstawiciele opowiedzą Wam o każdym kroku w produkcji masła, od przygotowania śmietany po jej ubijanie i formowanie masła. Będziecie mieli również okazję spróbować swoich sił w samodzielnym ubijaniu śmietany i formowaniu masła! Przyjrzyjcie się, jak zwykła śmietana zamienia się w wyjątkowe i aromatyczne masło, gotowe do spożycia. Przyjdźcie do naszego stoiska, aby poznać tajniki tradycyjnego wytwarzania masła i cieszyć się jego wyjątkowym smakiem. O godzinie 11:00 i 13:00 zaplanowano konkurs z ubijania masła. Ilość miejsc ograniczona. Zapraszamy do zapisów.	10+	Średzka Spółdzielnia Mleczarska „Jana”	10:00-14:00	NIE
					KONKURS 11:00	TAK 10 osób na cykl
					KONKURS 13:00	TAK 10 osób na cykl
54.	WARSZTATY KAWIOROWE W KUCHNI MOLEKULARNEJ	Kawior, znany ze swojego wyjątkowego smaku i delikatnej konsystencji, jest niezwykle ceniony przez koneserów. Jednak nie dla wszystkich jego tradycyjna forma jest atrakcyjna. Dlatego właśnie sięgamy po innowacyjne rozwiązania kuchni molekularnej! Korzystając z procesu sferyfikacji, tworzymy a'lakawior z różnorodnych, smakowitych produktów. Otrzymujemy wegetariańskie i bezglutenowe warianty kawiora z marchewki, melona czy mandarynek, zaskakując kulinarnym eksperymentem. Technika ta pozwala na stworzenie kuleczek o niemal niewyczuwalnej błonce na języku, co sprawia, że sfera dosłownie rozplywa się w ustach, zapewniając niezwykle doznania smakowe. To prawdziwa uczta dla podniebienia, która dostarcza nie tylko radość dorosłym, ale również dzieciom. Przyjdź i przekonaj się sam, jak kuchnia molekularna może zmienić sposób, w jaki postrzegasz i doświadczasz smaku!	b.o.	Smart_Lab	10:00-14:00	NIE

OD POLSKICH ZAULKÓW PO EUROPEJSKIE SZLAKI

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
55.	ZAPRASZAMY CIĘ DO MUZEUM IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA W BÓBRCE!	<p>Czy wiesz, że w naszym Muzeum czekają na Ciebie niezwykle kolekcje oraz fascynujące tajemnice życia i pracy Ignacego Łukasiewicza?</p> <p>Podczas wakacji zapraszamy Cię do odwiedzenia naszej instytucji, gdzie czeka mnóstwo ciekawych eksponatów i atrakcji. Przyjdź i poznaj historię, która zmieniała oblicze przemysłu naftowego. Tymczasem mamy dla Ciebie informacje-zaproszenia.</p>	b.o.	EWELINA SERDYŃSKA	10:00-14:00	NIE
56.	KRAJOBRAZY POLSKI OD MORZA DO TATR	<p>Zapraszamy wszystkich miłośników podróży po Polsce; również tych, którzy lubią podróżować wyłącznie palcem po mapie oraz tych, którzy o Polsce wiedzą sporo i chcieliby sprawdzić swoją wiedzę.</p> <p>Nasz stanowisko to wyprawa, podczas której przemierzamy Polskę wzdłuż i wszerz. Poznajemy historię, przyrodę i kulturę naszego kraju, spotykamy wybitnych uczonych oraz artystów i ich dzieła, oglądamy najpiękniejsze miasta.</p> <p>Wszystko to w formie koła fortuny.</p>	10+	MAŁGORZATA PRZYBYŁA MAGDALENA SZNURA [SP3]	10:00-14:00	NIE

57.	MAGIA TATRZAŃSKICH SZLAKÓW ŚLADAMI WŁADYSŁAWA ZAMOYSKIEGO	<p>Przenieście się w czasie i przestrzeni w góry, gdzie historia i piękno przyrody spotykają się w niezwykłym spektaklu.</p> <p>W roku 2024 oddajemy hołd działalności Władysława Zamoyskiego, który odegrał niebagatelną rolę w historii Tatr. Dzięki jego zaangażowaniu w 1902 roku, trybunał arbitrażowy w Grażu przyznał największe z tatrzańskich jezior stronie polskiej, a ustalona wówczas granica, biegnąca m.in. granią Rysów, pozostała niezmieniona do dzisiaj.</p> <p>Na naszym stoisku będziecie mieli okazję przenieść się w tamte strony i poznać niezwykle dziedzictwo tatrzańskiej historii. Zobaczycie tradycyjny strój górali, który przeniesie Was w klimat minionych wieków. Spróbujecie także wyjątkowych oscypków, których smak przeniesie Was w górzyście tereny Tatr.</p> <p>Zapraszamy do odwiedzenia naszego stoiska i odkrycia magicznego świata Tatr oraz historii, która na zawsze związała się z nazwiskiem Zamoyskiego. Niech ta podróż pośród górskich szczytów będzie dla Was niezapomnianym przeżyciem!</p>	b.o.	<p>WERONIKA CYKA</p> <p>PAULINA PYRZYK</p> <p>IZABELLA RATAJCZAK-STAWICKA</p> <p>ANNA STURZBECHER</p> <p>[SP3]</p>	10:00-14:00	NIE
58.	NIEMIECKIE PEJZAŻE	<p>Pani Magda, nauczycielka języka niemieckiego, nie przepuści okazji, abyście sprawdzili swoją wiedzę na temat historii i krajobrazów krajów niemieckojęzycznych.</p> <p>Zatem, zakręcajcie kołem fortuny, odpowiadajcie na pytania i wygrywajcie słodkie łakocie!</p>	10+	<p>MAŁGORZATA PRZYBYŁA</p> <p>MAGDALENA SZNURA</p> <p>[SP3]</p>	10:00-14:00	NIE
59.	PODRÓŻ PRZEZ EUROPE	<p>Przyjdź na nasze stoisko i zakręć Europejskim Kołem Fortuny, aby poznać fascynujące fakty, ciekawostki i wyzwania związane z Unią Europejską! Czekają na Ciebie pytania dotyczące historii, kultury, geografii oraz ważnych wydarzeń w UE. Sprawdź swoją wiedzę, zdobądź nagrody i przede wszystkim baw się dobrze!</p>	10+	<p>Punkt Informacji Europejskiej Europe Direct – Poznań</p>	10:00-14:00	NIE

PASAŻ POWIETRZNYCH PRZYGÓD

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
60.	LATAJĄCE MINIATURY	<p>Zapraszamy Cię do stoiska, gdzie przeniesiesz się w fascynujący świat lotnictwa! Przygotowaliśmy niezwykłą kolekcję modeli samolotów, które zapierają dech w piersiach. Nasz modelarz, pasjonat lotnictwa, będzie Cię oprowadzał po tych miniaturowych dziełach sztuki, opowiadając o historii i technologii każdego z nich.</p> <p>Od klasycznych maszyn lotniczych po najnowsze samoloty myśliwskie i pasażerskie - nasza kolekcja zapewni Ci niesamowite wrażenia i niezwykłą dawkę wiedzy o lotnictwie. Dowiesz się, jak powstają modele samolotów, jakie materiały są używane, oraz jakie techniki modelarskie są stosowane przy ich budowie.</p> <p>To nie tylko okazja do podziwiania pięknych i precyzyjnych modeli samolotów, ale także możliwość rozmowy z naszym doświadczonym modelarzem, który chętnie podzieli się swoją wiedzą i pasją z Tobą. Nie przegap okazji, aby zanurzyć się w fascynującym świecie lotnictwa na naszym stoisku!</p> <p>Dołącz do nas i poczuj się jak prawdziwy lotnik, odkrywając tajemnice modelarstwa lotniczego z naszym ekspertem!</p>	b.o.	<p>RAFAŁ WAGNER Aeroklub Polski</p> <p>IZABELA WAGNER [SP3]</p>	10:00-14:00	NIE
61.	POCZUJ WIATR WE WŁOSACH /PODNOŚNIK/	<p>Dla tych, którzy czują obawy przed tradycyjnym lataniem, mamy rozwiązanie, które zapewni niezapomniane przeżycia bez konieczności wejścia na pokład samolotu. Nasz podnośnik to alternatywna droga do podziwiania widoków z lotu ptaka.</p> <p>Wzniesiesz się do góry i poczujesz wiatr we włosach. Oczywiście, wszystko to z zachowaniem najwyższych standardów bezpieczeństwa – nie zapominamy przecież, że nawet najśmielsze loty muszą być pewne i bezpieczne.</p>	b.o.	<p>EL-MONT Leszek Bałuch</p> <p>POGOTOWIE ENERGETYCZNE</p>	10:00-14:00	NIE

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
62.	DZIAŁ LOTNISKOWYCH SŁUŻB OPERACYJNYCH POCZUJ SIĘ Z NAMI BEZPIECZNIE	Zapraszamy na stoisko Działu Lotniskowych Służb Operacyjnych, gdzie dbamy o Twoje bezpieczeństwo na lotnisku. Nasza misja to zapewnienie Ci spokoju i poczucia bezpieczeństwa podczas podróży powietrznej. Na naszym stoisku będziesz mógł bliżej poznać działania służb operacyjnych lotniska, które pracują nieustannie, aby zapewnić bezpieczeństwo wszystkim podróżnym. "Poczuj się z nami bezpiecznie" to więcej niż motto - to nasza obietnica, że z nami Twoja podróż będzie nie tylko wygodna, ale także bezpieczna i spokojna.	b.o.	MAREK IDASZEK Zespół Szkół Rolniczych w Środzie Wielkopolskiej	10:00-14:00	NIE
63.	W KRAJNIE LOTNICZYCH MARZEŃ	Zapraszamy na stoisko Mateusza, ucznia klasy 5b, który pragnie podzielić się swoją wielką pasją do lotnictwa. Mateusz, marzący o zostaniu pilotem, postanowił przekazać innym swoją fascynację lotami i maszynami powietrznymi poprzez wyjątkowe stoisko. Na jego stanowisku czekają specjalne stery do latania samolotem. To doskonała okazja dla tych, którzy również marzą o karierze pilota, aby spróbować swoich sił w pilotowaniu. To nie tylko zabawa, ale także wyjątkowa szansa na spełnienie marzeń i poczucie się jak prawdziwy pilot. Mateusz, pełen pasji i zaangażowania, opowie o swoich marzeniach i drodze, którą podąża, aby osiągnąć swój cel. Na stoisku każdy będzie mógł wybrać swój ulubiony model samolotu, od imponujących Boeingów po dynamiczne F16. Przyjdź i dołącz do Mateusza, aby odkryć fascynujący świat lotnictwa i poczuć dreszczyk emocji związany z lataniem. Zapisz się już dziś i spełnij swoje marzenia o lataniu!	7+	MATEUSZ KACZMAREK [Uczeń klasy 5b SP3]	10:10-10:30 10:30-10:50 10:50-11:10 11:10-11:30 11:30-11:50 11:50-12:10 12:10-12:30 12:30-12:50 12:50-13:10 13:10-13:30 13:30-13:50	TAK 1 osoba na cykl
64.	Kosmiczna wędrówka MOBILNE PLANETARIUM	Zapraszamy wszystkich entuzjastów astronomii do niezwyklej podróży po wszechświecie. Nasze planetarium przeniesie uczestników w przestrzeń kosmiczną, prezentując im niezwykle widoki gwiazd, planet, galaktyk i innych obiektów niebieskich. Dzięki zaawansowanej technologii projekcji, uczestnicy będą mieli wrażenie, że znajdują się w samym centrum kosmosu.	5-12	ASTROLAB	10:15-10:45 11:00-11:30 11:45-12:15 12:30-13:00 13:15-13:45	TAK 15 osób na cykl

WODNE PRZYGODY

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
65.	WODA DO PICIA, WODA DO (U)ŻYCIA WARSZTATY KREATYWNE	<p>Przyjdź i dowiedz się, jak niesamowicie wszechstronna może być WODA - od zastosowań w życiu codziennym po tajemnice jej wpływu na nasz świat.</p> <p>Weź udział w kreatywnych warsztatach, a po skończonej zabawie ugaś pragnienie kubkiem orzeźwiającej i zdrowej WODY, gotowy na kolejną porcję wiedzy i ochłody!</p>	b.o.	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Wodociągów i Kanalizacji w Środzie Wielkopolskiej	10:00-14:00	NIE
66.	WIATR I WODA SPORT I PRZYGODA FIZYKA, CHEMIA I EKOLOGIA W ŻEGLARSTWIE SPORTOWYM	<p>Zapraszamy do pięknego świata żeglarstwa. Na stoisku zademonstrujemy jachty sportowe i turystyczne w skali 1:1. Poprowadzimy prelekcje, które pokażą jak wiele nauki kryje się pod białymi żaglami.</p> <p>Dla wielu z nas żeglarstwo to tylko rekreacja, wypoczynek i rejs z punktu A do B. Dla wtajemniczonych spora porcja fizyki, chemii i biologii. W świecie sportów wodnych mamy także sporo wiedzy dotyczącej ekologii, w tym hydrologii i hydrobiologii. Jako, że za pomocą wody, wiatru i żagli można przemierzać cały świat w każdą stronę – żeglarstwo to także geografia.</p> <p>Podczas Festynu Naukowego z Ignacym Łukasiewiczem rozpalimy płomień wiedzy o żeglarstwie.</p>	b.o.	Akademia Żeglarstwa w Środzie Wielkopolskiej	10:00-14:00	NIE

MATEMATYCZNE POKOJE ZAGADEK

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
67.	SKRZYNIA SINUSOIDOSA	<p>Profesor Sinusoidos, sławny i ekscentryczny matematyk, od lat zajmuje się opracowywaniem sposobów na miłą i przyjemną naukę matematyki. Jego ostatnim pomysłem jest budowa drewnianej skrzyni zawierającej matematyczne zagadki. Uczestnicy spędzą czas na niesamowitej rozrywce obejmującej różnorodne łamigłówki, szyfry i kody. Gracze – uczestnicy zabawy, będą musieli się wykazać umiejętnością logicznego myślenia i łączenia faktów, spostrzegawczością, a przede wszystkim wiedzą matematyczną. Istotne będą także umiejętności miękkie z zakresu komunikacji i współpracy w grupie. Wszystko po to, by odkryć tajemnicę Profesora Sinusoidosa.</p>	6-14	Studio Nauczania MathRides w Środzie Wielkopolskiej	10:00-10:45	TAK 8 osób na cykl
					11:00-11:45	
					12:00-12:45	
68.	TWIERDZA SZYFRÓW	<p>Twierdza szyfrów to propozycja dla miłośników zagadek, logicznego myślenia i tajemnic oraz chęci do wyjątkowej zabawy. Pokój ten jest tak tajny, że wiedzą o nim tylko nieliczni. Każda grupa uczestników to WYBRANCY, a ich celem będzie zdobycie Ścisłe Tajnych Dokumentów zanim wrócą strażnicy Twierdzy. Dokonać tego będą mogli wyłącznie, jeśli odnajdą odpowiednie kody, otworzą kłódki, złamią tajne szyfry. Zabawa wymaga logicznego myślenia, matematycznej wiedzy, spostrzegawczości, wyobraźni i nieco sprytu. Przyda się również zgrana współpraca i na pewno dobry humor. Wszystkim poszukiwaczom tajemnic, przygód i dreszczyku emocji gwarantujemy świetną rozrywkę.</p>	6-14	Studio Nauczania MathRides w Środzie Wielkopolskiej	10:00-10:45	TAK 8 osób na cykl
					11:00-11:45	
					12:00-12:45	

Przed wejściem każdej grupy, przedstawiciel SN MathRiders wprowadzi uczestników w temat przewodni oraz zaprezentuje ogólne zasady funkcjonowania w pokoju zagadek, w tym zasady bezpieczeństwa. Drzwi do każdej z dwóch sal będą na czas zabawy zamknięte, ale niezakluczone. Celem każdej grupy nie jest wydostanie się z pomieszczenia, a otwarcie sejf, który skrywa największą tajemnicę. Wraz z uczestnikami danej grupy na Sali obecny będzie przez cały czas przedstawiciel SN MathRiders.

STOISKA BUDOWLANE

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
69.	BLIŻEJ MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH STOISKO PEŁNE WIEDZY I ZABAWY	Zapraszamy do poznania świata budownictwa na stoisku Koła Naukowego Studentów Budownictwa z Politechniki Poznańskiej! Przygotowaliśmy unikalne atrakcje, w których można sprawdzić swoją wiedzę o materiałach budowlanych, poznać czym się zajmujemy, oglądając projekty studentów oraz w praktyce skonstruować most z patyczków! To doskonała okazja, aby bliżej poznać naszą uczelnię i zainspirować się możliwościami, jakie oferuje Politechnika Poznańska. Dołączcie do naszego stoiska i razem z nami eksplorujcie świat budownictwa!	b.o.	Koło Naukowe Studentów Budownictwa Politechniki Poznańskiej	10:00-14:00	NIE
70.	BUDUJĘ I WIEM	Zapraszamy do zabawy połączonej z nauką. Przekażemy interesującą wiedzę na temat budowanych modeli, a następnie dzieci w praktyce samodzielnie odkryją świat, budując modele z klocków LEGO® Classic w oparciu o gotowe instrukcje. Na naszych warsztatach poruszymy takie zagadnienia jak np.: sławne obiekty architektoniczne świata, znane budowle inżynierskie, świat zwierząt, życie w oceanie i wiele innych.	5 – 7 lat	Bricks4Kidz Środa Wielkopolska	10:00-14:00	NIE
71.	ROBOTYKA DLA DZIECI	Nic lepiej nie motywuje dzieci niż budowa modeli, które następnie można samodzielnie wprawić w ruch, co pozwala na pełną „władzę” nad stworzonym obiektem. Budując modele, wykorzystasz nasze autorskie zestawy klocków oparte o LEGO® Technic, a także WeDo 2.0 oraz Spike Essentials. U nas dziecko zdobędzie praktyczną wiedzę z elementów STEM (nauki przyrodnicze, technologia, inżynieria, mechanika, matematyka) wykorzystywanych w otaczającym ich świecie.	6 – 9 lat	Bricks4Kidz Środa Wielkopolska	10:00-14:00	NIE
72.	FREE PLAY	Wiemy, że dziecięca wyobraźnia nie zna granic. Zatem... Zachęcamy, aby w kreatywny sposób wykorzystać klocki do tworzenia niepowtarzalnych elementów potrzebnych do zabawy.	b.o.	Bricks4Kidz Środa Wielkopolska	10:00-14:00	NIE

TWÓRCZE PRZYGODY / AKTYWNI I KREATYWNI

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
73.	AKTYWNI I KREATYWNI, CZYLI NAUKA PRZEZ ZABAWĘ DLA NAJMŁODSZYCH	<p>Dziecięca wyobraźnia, twórczość i spontaniczność znajdzie zastosowanie w kreatywnych zabawach z masami plastycznymi i materiałami z recyklingu oraz zestawami koralików.</p> <p>Gwarantujemy mądrą i dobrą zabawę dla najmłodszych. Pozwólmy dziecku przeżywać, doświadczać, tworzyć i szukać rozwiązań w życiu poprzez zabawę. Zaprezentujemy kilka pomysłów, jak w ciekawy sposób połączyć naukę i zabawę.</p> <p>Zabawa z domową ciastoliną i sztucznym śniegiem dostarczy najmłodszym wiele radości i niezapomnianych doznań sensorycznych. Dzieci będą miały okazję własnoręcznego stworzenia biżuterii dziecięcej. Zadanie to pozwoli na rozwój kreatywności i doskonalenie cierpliwości.</p>	b.o.	<p>KATARZYNA MARKIEWICZ IWONA MATUSZAK BEATA OSUCH ARLETA PIEKARSKA DOROTA ZALEWSKA</p> <p>[SP3]</p>	10:00-13:00	NIE
74	KOLOROWE KONSTRUKCJE NIEOGRANICZONE MOŻLIWOŚCI	<p>Zapraszamy na nasze kolorowe stoisko pełne niezwykłych klocków MELI i klocków MAGNETYCZNYCH, które otwierają drzwi do świata nieograniczonych możliwości twórczych. Na tym stoisku dzieci mogą cieszyć się tworzeniem zarówno płaskich, jak i trójwymiarowych konstrukcji, od uroczych zwierzątek po imponujące budowle. Nie ma ograniczeń dla wyobraźni - można nawet odtworzyć ulubionego bohatera z ulubionej kreskówki! Podczas zabawy, dzieci nie tylko rozwijają swoją wyobraźnię przestrzenną, ale także zdobywają cenne umiejętności, takie jak cierpliwość, koncentracja oraz rozwiązywanie problemów. Przyjdź i dołącz do naszej kreatywnej przygody!</p>	b.o.	<p>EWELINA PARZONKA BEATA WOJCIECHOWSKA MARTYNA JANKOWIAK</p> <p>[SP3]</p>	10:00-14:00	NIE

75.	TATUAŻE I BRANSOLETKI DLA MAŁYCH ARTYSTÓW	Rozgość się w naszej barwnej pracowni, w której dzieci mogą uwolnić swoją wyobraźnię poprzez tworzenie tymczasowych tatuaży oraz kolorowych bransoletek. Dzięki szerokiej gamie kolorów, wzorów i materiałów będziecie stworzyćcie niezapomniane dzieła sztuki, które będziecie mogli nosić z dumą. Nasze stoisko to przestrzeń, w której każde dziecko może swobodnie wyrazić siebie i rozwijać swoją kreatywność!	b.o.	KATARZYNA MAMCARZ MARTA PALENICZKA AGATA PAWLUCZUK [SP3]	10:00-14:00	NIE
76.	ZAKŁADKI TWÓRCZYCH CZYTELNIKÓW	Na swoje stanowisko zapraszają uczennice klasy 6f, które wraz z młodszymi kolegami chciałyby odkrywać radość czytania poprzez tworzenie własnych zakładek do książek. Oprócz tego, będzie tu można eksperymentować z malowaniem twarzy i poznawać nowe techniki twórczego rzemiosła. Przyjazna atmosfera sprzyja nauce i budowaniu więzi, sprawiając, że czytanie staje się wspólnym i pełnym radości doświadczeniem.	b.o.	OLIWIA BAŁUCH NINA KRUCZYŃSKA MARCELINA KUBIAK DANUTA WOŹNIAK [Klasa 6f SP3]	10:00-14:00	NIE

ODKRYWAJĄC GRANICE MIĘDZY TRADYCJĄ A NOWOCZESNOŚCIĄ W FOTOGRAFII

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
77.	W CIENIU NOSTALGII STOISKO TRADYCYJNEJ FOTOGRAFII	Przenieś się w magiczny świat dawnych metod fotograficznych. Poznaj tajniki tradycyjnego procesu wywoływania zdjęć, gdzie każdy krok od chwili naświetlania kliszy po moment pojawienia się obrazu na papierze fotograficznym jest momentem pełnym fascynacji i tajemnicy. Zanurz się w atmosferze starej szkoły fotografii, gdzie ręczne działania w ciemni tworzą niepowtarzalne i autentyczne obrazy. Doświadcz nostalgii i odkryj piękno fotografii w tradycyjnym stylu.	b.o.	Średzkie Towarzystwo Fotograficzne	10:00-14:00	NIE
78.	PRZEKRACZAJĄC GRANICE WYMIARÓW FOTOGRAFIA 360	Tutaj technologia spotyka się z kreatywnością, a fotografia staje się pełną przygodą podróżą w trzy wymiary. Wejść do naszej fotobudki 360 stopni i doświadcz niesamowitych możliwości, jakie oferuje nowoczesna fotografia. Wybierz swoje ulubione tło, znajdź idealną pozę, a następnie zanuć hashtag, gdy nasza fotobudka zatrzyma magiczny moment.	b.o.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych ARTUR ZYS	10:00-14:00	NIE
79.	STUDIO REKLAMOWO-FOTOGRAFICZNE	Zapraszamy do świata, gdzie kreatywność spotyka się z nowoczesnością, a każdy pomysł może zostać zrealizowany. Na naszym stoisku "Studio reklamowo-fotograficzne" odkryjecie tajniki reklamy, fotografii oraz sztuki oklejania folią. Zostańcie na moment grafikami – stwórzcie własne projekty z pomocą tabletów graficznych, które czekają, by przelać Wasze pomysły na cyfrowy papier.	b.o.	ROMAN DEIKSLER Zespół Szkół Rolniczych w Środzie Wielkopolskiej Agencja reklamowa Kapary.com	10:00-14:00	NIE

KOLEKCJONERSKIE INSPIRACJE

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
80.	KOLEKCJA STARYCH ZEGARKÓW	Zapomnijcie o nowoczesnych ekranach dotykowych - zapraszamy na stoisko pasjonata zegarów, gdzie czeka na Was podróż przez czas! Poznacie imponującą kolekcję starych zegarków, które nie tylko zachwycają swoją estetyką i precyzją, ale także kryją w sobie fascynującą historię i technologię.	b.o.	MAREK CYLKA	10:00-14:00	NIE
81.	KOLEKCJA: I. MONET I BANKNOTÓW II. ZNACZKÓW POCZTOWYCH III. KOSTEK RUBIKA	<p>Zachęcamy do odwiedzenia stoiska Antka Kaczmarka, ucznia klasy 3g, który przygotował dla Was trzy atrakcyjne stanowiska.</p> <p>Na pierwszym z nich zanurzycie się w świecie pieniądza. Antek zaprezentuje Wam swoją kolekcję monet i banknotów, ukazując różnorodność kultur i epok, które uchwycone zostały w tych numizmatycznych skarbach.</p> <p>Na drugim stanowisku znajdziecie kolekcję kolorowych znaczków pocztowych, które Antek z pasją gromadzi. Spotkanie tu klasykę filatelistyki i unikatowe egzemplarze, każdy opatrzony fascynującą historią.</p> <p>Ostatnie stanowisko to prawdziwe wyzwanie dla umysłu i cierpliwości. Antek nie tylko zaprezentuje swoją imponującą kolekcję kostek Rubika, ale także zademonstruje swoje umiejętności w ich rozwiązywaniu.</p> <p>Dołączcie do zabawy!</p>	b.o.	ANTEK KACZMAREK [Uczeń klasy 3g SP3]	10:00-14:00	NIE

TROPEM SŁUŻBY / ODKRYWAJĄC DZIEDZICTWO

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
82.	ZA KULISAMI SŁUŻBY WIĘZIENNEJ	Zapraszamy na stoisko Służby Więziennej, gdzie odkryjecie świat pracy penitencjarnej i resocjalizacji. Przygotujcie się na dyskusje z doświadczonymi funkcjonariuszami, którzy podzielą się swoją wiedzą i doświadczeniami. Będziecie mieli okazję poznać programy resocjalizacyjne, które wspierają proces reintegracji osób osadzonych, oraz dowiedzieć się, jakie innowacje są wprowadzane w systemie więziennictwa. Przyjdźcie i zanurcie się w świecie Służby Więziennej, która nie tylko stawia czoła wyzwaniom, ale także inspiruje do pozytywnych zmian społecznych.	b.o.	FUNKCJONARIUSZE SŁUŻBY WIĘZIENNEJ Aresztu Śledczego w Poznaniu	10:00- 14:00	NIE
83.	HARCERZE DZIEDZICTWO, PRZYGODA, EDUKACJA	Witajcie na stoisku, które przeniesie Was w świat harcerskich wartości, przygód i nauki. Przyjdźcie i doświadczcie bogactwa, jakie oferuje harcerstwo - od ducha przygody po szlachetne wartości.	b.o.	Hufiec ZHP Środa Wielkopolska	10:00- 14:00	NIE
84.	OD MISJI POKOJOWYCH PO GALOWE ELEMENTY BOGACTWO UMUNDUROWANIA I WYPOSAŻENIA SŁUŻB	Zaprezentujemy: Umundurowanie: - żołnierza na misji UNPROFOR, - policjanta na misji UNPROFOR, - funkcjonariusza ZOMO, - oficera Milicji Obywatelskiej, - galowe oficera WOPK, - galowe oficera wojsk zmechanizowanych(szeregowego artylerzysty armii czerwonej, oficera Luftwaffe (NRD), Leśniczego PRL). Czapki służb z różnych państw świata, Hełmy wojskowe z różnych państw świata, Elementy umundurowania i wyposażenia wojskowego.	b.o.	KAROLINA MUSIELAK [SP3] KACPER GRZYBOWSKI [ZSR] KACPER KOKOCIŃSKI [ZSR] ANTONI MUSIELAK [LO]	10:00- 14:00	NIE

85.	<p style="text-align: center;">NA STRAŻY MORSKICH TRADYCJI</p>	<p>Zapraszamy na wystawę, na której będziesz mógł zobaczyć autentyczny mundur, sztandar i inne historyczne artefakty związane z marynarskim dziedzictwem. To doskonała okazja, aby przyjrzeć się z bliska tradycjom i historii Marynarki Wojennej oraz poznać służbę jej rezerwistów.</p> <p>Oferujemy też możliwość bezpośredniego przeżycia komunikacji za pomocą alfabetu Morse'a, wykorzystując dostępny do osobistego wypróbowania klucz telegraficzny.</p>	b.o.	<p style="text-align: center;">ROMAN SZYCHOWSKI Stowarzyszenie Rezerwistów Marynarki Wojennej</p>	10:00-14:00	NIE
86.	<p style="text-align: center;">ORZEŁ BIAŁY SYMBOL I DZIEDZICTWO</p>	<p>Zapraszamy na wyjątkową podróż przez historię Orła Białego - symbolu naszej dumnej Ojczyzny. Wraz z majestatycznymi postaciami orłów od XIV do XX wieku jako przewodnikami, odkryjecie niezwykłą historię naszego narodu. Spotkacie Księcia Legnickiego Henryka V, Orła Kazimierza Wielkiego, potężne skrzydła Orła Władysława Jagiełły, renesansową świetność Orła Zygmunta Starego, Orła Wazów symbolizującego potęgę Rzeczypospolitej, Orła Stanisława Augusta Poniatowskiego, świadka przemian historycznych, oraz unikatowego orła PRL.</p> <p>W tej historycznej wędrówce towarzyszyć Wam będzie autor tych niezwykłych prac – Pan Michał Grochowski. Wszystkie one zostały wykonane haftem krzyżkowym na lnianej kanwie. Gobeliny zaprojektowała Pani Elżbieta Piwowarczyk. Ich projekty prezentował miesięcznik „PŁOMIENIE” w numerze 7 z 1979 roku.</p>	b.o.	<p style="text-align: center;">MICHAŁ GROCHOWSKI</p>	10:00-14:00	NIE

SALA DEBAT: WYMIANA MYŚLI I IDEI

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
87.	OTWARTE DYSKUSJE Z POLITECHNIKĄ POZNAŃSKĄ	Na naszym stanowisku podczas festynu będzie można wziąć udział w mini konkursie, którym jest quiz z pytaniami z różnych dziedzin. Nagrodami są gadżety Politechniki Poznańskiej oraz słodycze. Dodatkowo będzie można swobodnie podyskutować z naszymi reprezentantami na dowolnie wybrany temat, a być może nawet umówić się na zorganizowanie jednego ze szkoleń, które Discussio prowadzi, w swojej placówce!	b.o.	MSKN Discussio Wydział Inżynierii Zarządzania Politechniki Poznańskiej MSKN Discussio to koło naukowe, którego główną misją jest popularyzowanie umiejętności miękkich wśród społeczności akademickiej i nie tylko. W tym celu wykorzystujemy świetne narzędzie jakim są debaty oksfordzkie, czyli forma kulturalnej wymiany argumentów w sprawach ważnych społecznie. Organizujemy szereg szkoleń dla swoich rówieśników oraz dzieci w wieku licealnym np. z zakresu wystąpień publicznych czy konstruowania schludnych i profesjonalnych prezentacji. Ponadto zapraszamy ekspertów spoza środowiska uczelnianego, aby móc poszerzać swoje „softskillsy” w kontakcie z osobami, które realnie wykorzystują je w codziennej pracy. Zdajemy sobie sprawę, że obecnie na rynku umiejętność pracy w zespole i komunikacji z współpracownikami są niezwykle istotne, dlatego przychodzimy z pomocą tym, którzy tej wiedzy potrzebują najbardziej.	10:00- 14:00	NIE

W KRAINIE MINIONYCH EPOK

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
88.	TAJEMNICE CODZIENNOŚCI MINIONYCH EPOK OBÓZ HISTORYCZNY	Przeniesiemy Cię w świat minionych czasów. Przygotowaliśmy dla Ciebie niepowtarzalną podróż przez historię, podczas której zanurzysz się w codzienne życie naszych przodków. Dotknij, poczuć i odkryj tajemnice dawnych czasów, eksplorując autentyczne sprzęty używane przez ludzi minionych epok.	b.o.	Trzygłów Pokazy Historyczne	10:00-14:00	NIE
89.	WALKA WOJOWNIKÓW: ADRENALINA I EMOCJE	Zapraszamy na widowisko pełne akcji i emocji. Wciel się w rolę wojownika i dołącz do naszych pokazów walk i uzbrojenia. Dla najmłodszych przygotowaliśmy specjalne atrakcje, gdzie będą mogły poczuć się jak prawdziwi wojownicy. Przyjdź i doświadczyć niezapomnianych chwil pełnych adrenaliny i zabawy!	b.o.	Trzygłów Pokazy Historyczne	10:00-14:00	NIE
90.	ŚREDNIOWIECZNA ELEGANCJA	Przygotowaliśmy dla Ciebie specjalny pokaz mody, który zabierze Cię w podróż przez stylowe ubrania i stroje z tamtych czasów. Wybrane dzieci będą miały okazję wcielić się w rolę modelek i zaprezentować te wyjątkowe kostiumy. Przyjdź i doświadczyć magii średniowiecznego stylu!	b.o.	Trzygłów Pokazy Historyczne	10:00-14:00	NIE
91.	MONETARNE RZEMIOSŁO	Przygotowaliśmy dla Ciebie pokaz bicia monet historycznych, gdzie będziesz mógł/a zobaczyć ten tradycyjny proces w działaniu. Podziwiał rzeźbiarstwo precyzję i staranność, które kryją się za każdym wybiciem monet. Przyjdź i doświadczyć niezwykłego zderzenia historii z teraźniejszością!	b.o.	Trzygłów Pokazy Historyczne	10:00-14:00	NIE
92.	SMAK HISTORYCZNYCH PRZYSMAKÓW	Witaj na stoisku, gdzie przeniesiesz się w czasie do korzeni pieczywa! Doświadczysz autentycznego wypieku podpłomyków, najstarszej formy chleba. Podziwiał tradycyjny proces przygotowania tych małych placków z mąki i wody, bez użycia drożdży, a następnie ich pieczenie na żarze. Poczuć aromat świeżo upieczonych podpłomyków i skosztuj ich chrupkości oraz wyjątkowego smaku. Przyjdź i przenieś się w czasie podczas tej wyjątkowej podróży kulinarnej	b.o.	Trzygłów Pokazy Historyczne	10:00-14:00	NIE

93.	ZAGRODA GNIEWKA	Zagroda Gniewka to miejsce pełne radości i zabawy przygotowane z myślą o najmłodszych. Nasz plac z zabawami oferuje wiele atrakcji, takich jak walki na worki, równoważnie, rzut obręczami i wiele innych. Dzieci mogą w pełni wykorzystać swoją energię i bawić się w różnorodne sposoby. Alternatywnie, dla tych bardziej zainteresowanych, mamy także stanowisko łucznicze, gdzie mogą rozwijać swoje umiejętności strzeleckie. Zapewniamy wiele radości i uśmiechu. Serdecznie zapraszamy wszystkie dzieci do wspólnej zabawy!	b.o.	Trzygłów – Pokazy Historyczne	10:00-14:00	NIE
94.	STANOWISKO Z KSIĄŻKAMI HISTORYCZNYMI I KOPIAMI ZABYTEKÓW ARCHEOLOGICZNYCH	U nas historia staje się żywa. Oferujemy bogaty wybór książek historycznych, które zabiorą Cię w podróż przez epoki i wydarzenia minionych wieków. Nasza kolekcja przybliży Ci fascynujące historie ludzi, miejsc i wydarzeń, które kształtowały świat. Oprócz książek znajdziesz u nas także kopie zabytków archeologicznych. Odkryj detale dawnych cywilizacji, zanurzając się w autentycznych replikach artefaktów, które odzwierciedlają dawną sztukę, rzemiosło i życie codzienne.	b.o.	Trzygłów – Pokazy Historyczne	10:00-14:00	NIE

ZAGINIONE SKARBY, ZNALEZIONE HISTORIE

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
95.	STOISKO POSZUKIWACZY SKARBÓW	Witaj, poszukiwaczu skarbów i miłośniku archeologii! Nasze stoisko to ostoja dla wszystkich poszukiwaczy przygód i zaginionych skarbów. Wyposażeni w wykrywacz metali, zapraszamy Cię na niezwykłą podróż w głąb historii, gdzie tajemnicze skarby czekają na swoich odkrywców. Odkryj zastosowania wykrywaczy metali, ucz się ich obsługi i wyruszaj na poszukiwanie skarbów.	b.o.	MARIUSZ MROČZYŃSKI	10:00-14:00	NIE

ARTYSTYCZNE INSPIRACJE

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
96.	TWÓRCZE SPOTKANIE Z PASJĄ I SZTUKĄ	<p>Jesteśmy grupą studentów, która łączy pasję do studiowania jak i sztuki teatralnej. Na Politechnice Poznańskiej działamy od niedawna, lecz z wielką werwą do pracy.</p> <p>Zrzeszamy ludzi, którzy pragną rozwijać swoje umiejętności poprzez występy teatralne przed publicznością.</p> <p>Wierzymy, że poprzez sztukę możemy rozwijać się oraz jednoczyć ludzi, którzy tak jak my pasjonują się twórczością sceniczną.</p> <p>Zespół łączy ze sobą podstawy klasyki teatralnej wraz nowoczesnymi rozwiązaniami scenicznymi.</p> <p>Nasze spotkania opierają się na zaufaniu do siebie i dobrym poznaniu własnych możliwości.</p> <p>Dlatego na Festynie chcielibyśmy umożliwić każdemu, kto przyjdzie do naszego stanowiska, uzewnętrznić siebie artystycznie poprzez stworzenie własnej maski teatralnej wraz z członkami naszego koła. Będziemy też również opowiadać o naszych doświadczeniach scenicznych i możliwościach, które podarowała nam uczelnia czyniąc to miejsce wsparciem dla rozwoju kultury wśród młodej publiczności studenckiej oraz nie tylko.</p>	b.o.	Akademicki Teatr Politechniki Poznańskiej	10:00-14:00	NIE
97.	MUZYKA I EMOCJE	<p>Zapraszamy serdecznie na stoisko Niepublicznej Szkoły Muzycznej, gdzie odkryjecie wyjątkowe talenty muzyczne. To miejsce, gdzie pasja i muzyka spotykają się, otwierając drzwi do fascynującego świata dźwięków i emocji.</p> <p>Podczas Festynu podzielimy się ofertą naszej szkoły oraz zaprosimy do wspólnego muzykowania, rozwiązywania zagadek i quizów muzycznych.</p> <p>Przyjdźcie posłuchać występów naszych utalentowanych uczniów i zobaczyć oraz dotknąć instrumentów muzycznych, takich jak skrzypce, wiolonczela, flet poprzeczny, gitara czy fortepian. To wyjątkowe wydarzenie pełne muzyki i kreatywności!</p>	b.o.	<p>Niepubliczna Szkoła Muzyczna w Środzie Wielkopolskiej</p> <p>Niepubliczna Szkoła Muzyczna I Stopnia w Środzie Wlkp. to placówka artystyczna z uprawnieniami szkoły publicznej, oferująca podstawy wykształcenia muzycznego.</p>	10:00-14:00	NIE

98.	MELODIA PASJI	Poznajcie instrumenty muzyczne. Kalimba, egzotyczny instrument perkusyjny o delikatnym brzmieniu oraz kazoo, prosty w obsłudze instrument dęty, zachęcający do eksperymentowania dźwiękami. Antek z pasją opowie o każdym z tych instrumentów, demonstrując ich możliwości dźwiękowe i inspirując do odkrywania piękna muzyki.	b.o.	ANTEK KACZMAREK [Uczeń klasy 3g SP3 oraz Niepublicznej Szkoły Muzycznej]	10:00- 14:00	NIE
99.	MUZYCZNE POŻEGNANIE	Na zielonym boisku szkolnym o godzinie 13:30 rozbrzmiewać będą głosy chórkę szkolnego pod dyrygenturą pani Izabelli Ratajczak-Stawickiej. Ten muzyczny akcent, jak promyk słońca (na który bardzo liczymy), będzie doskonałym zwieńczeniem Festynu, dodając nuty radości do ostatnich chwil tego wydarzenia.	b.o.	CHÓREK SZKOLNY	13:30	NIE

TAJNIKI EFEKTYWNEGO ZARZĄDZANIA

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
100.	LOGISTYKA W TWOICH RĘKACH STOISKO STUDENTÓW POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ	<p>Na naszym stoisku podczas Festynu Naukowego każdy znajdzie coś dla siebie! Chętnie opowiemy o tajnikach logistyki i transportu, a także naszej działalności oraz studiowaniu. Dla najmłodszych przyszłych adeptów logistyki przygotowaliśmy tematyczne mini puzzle i kolorowanki. Swoje umiejętności logistyczne uczestnicy będą mogli sprawdzić w kilku konkursach, w których do wygrania będą upominki:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Kartonowy Tetris – pakowanie na czas”, - „Rzutki Challenge – odkrywanie logistycznych tajemnic”, - „Paletowe Klocki – formowanie jednostki ładunkowej”. <p>Zachęcamy do odwiedzenia naszego stoiska – sprawimy, że zapalacie sympatią do branży TSL!</p>	b.o.	<p style="text-align: center;">Koło Naukowe Logistyka Politechnika Poznańska</p> <p>Koło Naukowe Logistyka to trzecie najstarsze Koło na Politechnice Poznańskiej, z blisko 25-letnią tradycją. Zrzeszamy studentów zainteresowanych logistyką z różnych Wydziałów naszej macierzystej Uczelni. Naszymi sztandarowymi projektami są dwa wydarzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organizacja corocznej międzyuczelnianej konferencji logistycznej „Poznańskie Forum Logistyczne” (PFL) bazującej na 5-letnim dorobku konferencji MFML, - Organizacja „Dnia Logistyki”, wydarzenia skierowanego do uczniów szkół średnich o profilu logistycznym, podczas którego odbywają się autorskie warsztaty, konkursy i wykłady. <p>Organizujemy szkolenia, warsztaty, i wycieczki do przedsiębiorstw logistycznych. Współpracujemy z innymi kołami naukowymi z całej Polski i bierzemy udział w konferencjach studenckich. Prowadzimy także cykl spotkań biznesowych z przedstawicielami firm z branży logistycznej oraz szeroką gamę warsztatów dla uczniów szkół średnich. W ramach członkostwa w Kole Naukowym Logistyka wspólnie uczymy się otwartości na poglądy innych osób oraz staramy się spojrzeć na logistykę z różnych perspektyw.</p>	10:00-14:00	NIE
101.	LOGISTYKA W TWOICH RĘKACH STOISKO UCZNIÓW CKZIU	<p>Zapraszamy na nasze stoisko, gdzie uczniowie CKZiU zaprezentują świat logistyki. Nauczmy Cię, jak efektywnie zarządzać przepływem towarów, planować trasy transportu i optymalizować magazyny. Przyjdź i poznaj tajniki tego dynamicznego obszaru biznesu!</p>	b.o.	<p style="text-align: center;">SZYMON ŚWIEKATOWSKI</p> <p style="text-align: center;">Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Środzie Wielkopolskiej</p>	10:00-14:00	NIE

STOISKA WIEDZY O BEZPIECZEŃSTWIE

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
102.	BEZPIECZEŃSTWO ROZPOCZYNA SIĘ OD CZYSTYCH RĄK	<p>Zapraszamy Cię na stoisko, gdzie odkryjesz istotę higieny rąk dla Twojego bezpieczeństwa osobistego i zdrowia publicznego.</p> <p>Nasi specjaliści pokażą Ci najlepsze techniki mycia rąk, aby skutecznie pozbyć się drobnoustrojów oraz udzielą praktycznych wskazówek dotyczących bezpieczeństwa w codziennych sytuacjach. Dołącz do nas, aby zdobyć wiedzę i umiejętności w zwalczaniu drobnoustrojów!</p>	b.o.	<p>TORK</p> <p>Szpital Średzki Serca Jezusowego</p>	10:00-14:00	NIE
103.	BEZPIECZEŃSTWO W NAGŁYCH SYTUACJACH	<p>Zapraszamy na stoisko, gdzie ratownik medyczny pokaże, jak używać AED w nagłych sytuacjach zatrzymania krążenia. Dzięki tej prezentacji zdobędziesz wiedzę i pewność siebie w udzielaniu pierwszej pomocy. Dołącz, aby nauczyć się cennych umiejętności ratowniczych i zwiększyć bezpieczeństwo w Twoim otoczeniu.</p>	b.o.	<p>MARCIN ZIMOWSKI /doświadczony ratownik medyczny/ Szpitalny Oddział Ratunkowy</p>	10:00-14:00	NIE
104.	BEZPIECZEŃSTWO PRZED KLESZCZAMI	<p>Zapraszamy na nasze stoisko, gdzie skupiamy się na bezpieczeństwie w kontekście kleszczy. Pokażemy, jak usuwać je prawidłowo i omówimy środki ochronne. Udostępnimy również porady medyczne dotyczące chorób przenoszonych przez kleszcze. Dołącz, aby zdobyć wiedzę o bezpiecznym obchodzeniu się z tym zagrożeniem.</p>	b.o.	<p>Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Środzie Wielkopolskiej</p>	10:00-14:00	NIE

LP.	TYTUŁ	OPIS	GRUPA WIEKOWA	WYKONAWCA	CZAS	REJESTRACJA
105.	BEZPIECZNA PRZYSZŁOŚĆ STOISKO PEŁNE WIEDZY O BEZPIECZEŃSTWIE I ERGONOMII	<p>Zapraszamy serdecznie do odwiedzenia naszego stanowiska, gdzie odkryjecie fascynujący świat bezpieczeństwa i ergonomii. Nasza grupa zajmuje się nie tylko projektami badawczymi, ale również tworzy kreatywne rozwiązania, które mają na celu minimalizację ryzyka związanego z pracą. Co zobaczycie na naszym stanowisku?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Warsztaty z prawidłowego transportu ładunków: Przyjrzymy się zasadom bezpiecznego transportu różnorodnych ładunków oraz zaprezentujemy praktyczne techniki ich przemieszczania. - Gra "Ewakuacja": W tej grze będziecie mieli okazję przetestować swoją wiedzę z zakresu oznakowania pożarowego oraz procedur ewakuacyjnych w sytuacjach zagrożenia. - Prezentacje ćwiczeń dla zdrowego kręgosłupa: Pokażemy różnorodne ćwiczenia, które pomogą Wam zadbać o zdrowie kręgosłupa i uniknąć kontuzji w życiu codziennym. - Koło Fortuny BHP: Na tym stanowisku będziecie mieli okazję zdobyć atrakcyjne gadżety, które przypominają o znaczeniu bezpieczeństwa i higieny pracy. <p>Przyjdźcie i dołączcie do naszej interaktywnej przestrzeni, gdzie wciągające aktywności i ciekawe prezentacje pozwolą Wam poszerzyć swoją wiedzę na temat bezpiecznej pracy oraz zyskać niezapomniane doświadczenia.</p>	b.o.	Koło Naukowe PROGRESS Politechnika Poznańska	10:00- 14:00	NIE

14:00 / ZIELONE BOISKO ZAKOŃCZENIE FESTYNU / Smart Lab

Festyn planujemy zakończyć w wielkim stylu – MAGIĄ OGNIA!

W tajemniczej otoczce płomieni i ciekawych eksperymentów, będziemy świętować kulminację naszych naukowych poszukiwań. Ogniste podsumowanie Festynu Naukowego obiecuje nie tylko wspaniałą rozrywkę, ale także pogłębienie wiedzy o tajemnicach ognia i ciepła.

Przygotujcie się na niezapomniane widowisko, gdzie granice między magią a nauką rozmywają się, a uczestnicy mają okazję zobaczyć wyjątkowe reakcje chemiczne inspirowane żarem ognia.

Pożegnamy Was z nadzieją, że płomień ciekawości, który rozpaliliśmy, nigdy nie zgaśnie, a Ignacy Łukasiewicz będzie inspiracją do nieustannego poszukiwania światła wiedzy i kreatywności.

Z przyczyn niezależnych od organizatorów program może ulec drobnym zmianom.