

DATA		TEMAT	OPIS
sobota	2016-09-17	Wszystkie kolory tęczy	Tym razem dzieci zamienią się w fizyków. Podczas najbardziej kolorowych zajęć roku będą badały właściwości światła oraz poznają podstawy teorii barw. Dokładnej analizie zostaną poddane wszystkie kolory tęczy.
sobota	2016-09-24	Gęstość	Dlaczego niektóre przedmioty unoszą się na powierzchni wody, a inne toną? Czy uda nam się wymieszać olej z wodą? I czy zimna woda ma taką samą gęstość jak ciepła? Wszystkie te zagadki dzieci rozwiążą samodzielnie wykonując eksperymenty!
sobota	2016-10-01	Wodne Eksperymenty	Te warsztaty będą poświęcone wodzie i jej niezwykłym właściwościom. Podczas zajęć mali naukowcy przeprowadzą kilka eksperymentów, które wyjaśnią im między innymi dlaczego kropla zawsze ma taki a nie inny kształt, czym są prądy wodne, jak powstają wiry oraz dlaczego Archimedes wyskoczył z wanny krzyżąc „Eureka!”.
sobota	2016-10-08	Kości i narządy	Czy mali naukowcy wiedzą w jaki sposób funkcjonuje ciało człowieka? Podczas tych zajęć dzieci zamienią się w małych lekarzy. Będą miały m. in. okazję przeanalizować zdjęcia rentgenowskie, zbudować szkielet człowieka oraz poznać funkcjonowanie głównych narządów człowieka.
sobota	2016-10-15	Pogoda	Meteorologia to bardzo poważna nauka, której zadaniem jest przede wszystkim ocena bieżącego i przyszłego stanu pogody. Dzieci zamienią się w małych meteorologów i wykonując samodzielnie wiele ciekawych eksperymentów oraz urządzeń badawczych, poznają składniki pogody oraz spróbują dokonać prognozy.
sobota	2016-10-22	Mikroskopy	Nasz świat jest zbudowany z malutkich, niewidzialnych nawet gołym okiem cząsteczek. Nazywamy je molekułami i wierzymy naukowcom, że one istnieją. Ale skąd ta pewność? Te zajęcia będą stanowiły na to dowód, a dzieci wykonają liczne eksperymenty wykorzystując specjalistyczny sprzęt jakim są mikroskopy.
sobota	2016-10-29	Nie taki mokry lód	Podczas zajęć dzieci dowiedzą się w najciekawszy z możliwych sposobów, jakie są stany skupienia substancji oraz w jaki sposób można je zmieniać. Na koniec samodzielnie wykonają najprawdziwszą substancję, która jest trochę cieczą, a trochę ciałem stałym.

sobota	2016-11-05	Roboty	Czy zastanawialiście się kiedyś do czego przydaje się prąd? Bardzo często do napędzania różnego rodzaju urządzeń. Na tych warsztatach dzieci będą mogły samodzielnie skonstruować robota, sprawić, aby popłynął przez niego prąd oraz wprowadzić go w ruch!
sobota	2016-11-12	Magnesy i magnetyzm	Czym jest pole magnetyczne, gdzie można znaleźć bieguny oraz jak można sprawić, by coś lewitowało? To tylko niektóre z pojęć poruszanych na zajęciach poświęconych magnesom. A od nich już tylko mały kroczek do wynalezienia prądu.
sobota	2016-11-19	Samoloty	Dowiemy się jak to się dzieje, że tak potężne maszyny jak samoloty mogą latać wysoko nad Ziemią. Poznamy prawa fizyki, dzięki którym drogami powietrznymi ludzie mogą podróżować nawet w najodleglejsze miejsca, a na koniec skonstruujemy własny model samolotu.
sobota	2016-11-26	Magiczne eksperymenty	Prawie każdego z nas fascynują sztuczki magiczne wykonywane przez iluzjonistów. Za każdym razem zadajemy sobie pytanie „jak to się stało?” i próbujemy rozwiązać tę zagadkę. W czasie tych zajęć dzieci same wykonają magiczne sztuczki, które mają naukowe wyjaśnienie. Małego szalonego naukowca zamiana czarnej substancji w wodę na oczach wszystkich przestanie być wielkim wyczynem.
sobota	2016-12-03	Dźwięki	Dźwięk jest zagadnieniem bardzo naukowym, chociaż służy przede wszystkim artystom. Dlaczego więc nie połączyć nauki ze sztuką? Podczas tych zajęć dzieci zamienią się w naukowych muzyków. Dowiedzą się czym jest dźwięk, jak powstaje, jak go zmienić oraz jak wykorzystać zdobytą wiedzę do stworzenia muzycznego arcydzieła.
sobota	2016-12-10	Kosmos	Nadeszła pora na odbycie kosmicznej podróży małych astronautów, do miejsc, gdzie jeszcze nikt nigdy wcześniej nie dotarł. Wszechświat jest niewyobrażalnie ogromny, a liczba znajdujących się w nim ciekawych miejsc niepoliczalna. Podczas tych zajęć dzieci będą miały okazję poznać chociaż niewielką część jego historii i być może przygotować się do prawdziwej podróży kosmicznej konstruując lunetę liczącą gwiazdy,
sobota	2016-12-17	Naukowe święta	Wykorzystamy właściwości polimerów, aby stworzyć niesamowitą, oryginalną i bardzo ładną świąteczną dekorację. Każde dziecko wykona bombkę ze sniegiem, która będzie można powiesić na choince, bez obaw, że się roztopi. Jak to możliwe? Tego dowiedziecie się na zajęciach!
sobota	2016-12-24		
sobota	2016-12-31		

Sobota	2017-01-07	Kwasy i Zasady	Podczas tych warsztatów naukowych dzieci będą miały okazję wcielić się w małych chemików przyglądając się kwasom i zasadom. Wykonają więc kilka wesołych i kolorowych eksperymentów, których celem jest pokazanie, że istnieją różne związki chemiczne oraz zwrócenia uwagi na różnice między nimi. Dlatego też wspólnie z małymi naukowcami wykonamy eksperymenty z suchym lodem, stworzymy prawdziwy wskaźnik pH oraz zbadamy działanie magicznego atramentu.
Sobota	2017-01-14	Kraina kraterów	Po pierwsze Księżyc to naturalny satelita Ziemi jest ogromny i jasno świeci nocą. Po drugie jest jedynym wyraźnie patrzącym na nas dużymi oczami obiektem kosmicznym. Po trzecie czasem jest wyraźnie najedzony, a kiedy indziej dba o linię. Po czwarte wpływa na linię brzegową morza. Po piąte... Mali astronomowie tym razem przyjrzą się z bliska i daleka naszemu sąsiadowi.
Sobota	2017-01-21	Dinozaury	Te stworzenia opanowały naszą planetę na ponad 160 mln lat temu, by potem nagle zniknąć. Dziś stanowią jeden z głównych tematów zainteresowań dzieci, za którym kryje się prawdziwa nauka – paleontologia. Z tego też powodu uczestnictwo dzieci podczas wykopalisk zamieni ich w takich właśnie naukowców.
Sobota	2017-01-28	Chemia w Kuchni	Za każdym razem kiedy zabieramy się za gotowanie tak naprawdę stajemy się nie kucharzami, a naukowcami. To właśnie w kuchni zachodzi ogromna ilość reakcji chemicznych. Poznamy podstawowe składniki odżywcze zawarte w niektórych produktach oraz ich ciekawe właściwości chemiczne.
Sobota	2017-02-04	Skąły i minerały	Czy wiemy skąd na świecie wzięła się sól? Jak powstawał marmur czy piasek? W trakcie warsztatów dzieci staną się prawdziwymi petrografami i odkryją tajemnice drzemiące w środku skał. Poznątaj tajemnice mineralogii, nauczą się klasyfikować minerały i doświadczą, że prawdą jest przysłowie „Nie wszystko złoto, co się świeci”. Na zajęciach każdy stworzy własną skałę, której powstanie zajmie wyjątkowo- tylko parę minut.
Sobota	2017-02-11	Wielka Powtórka 1a	
Sobota	2017-02-18		
Sobota	2017-02-25		