

Program zajęć maj - czerwiec 2011

Grupy dla osób indywidualnych

Zapisy rozpoczynamy 26.04 (wtorek) od godz. 13.00

Zgłoszenia przed godz. 13.00 nie będą brane pod uwagę.

O zapisie do danej grupy decyduje kolejność zgłoszeń.

Zapisać się można maksymalnie na dwa różne zajęcia.

Uczestnik zajęć musi mieć ukończony wiek wymagany w danym dziale.

Podczas zapisu prosimy podać:

imię i nazwisko uczestnika zajęć / datę urodzenia / telefon kontaktowy / e-mail /dział i numer grupy

Zapisy prosimy kierować drogą e-mailową, telefonicznie lub osobiście.

Warsztaty przyrodnicze

Zajęcia rozpoczną się 09.05 , a zakończą 28.06

- Grupa 1 i 2 - grupa kontynuująca (4-7 lat) dla dzieci, które chodziły tylko na jeden cykl zajęć przyrodniczych.
- Grupa 3 - grupa początkująca (4-7 lat) dla dzieci, które nie chodziły na zajęcia przyrodnicze.
- Grupa 4 - grupa początkująca (od 8 lat) dla dzieci, które nie chodziły na zajęcia przyrodnicze.

Grupy dziesięcioosobowe

Dzień	Numer grupy	Godzina	Wiek uczestników
Poniedziałek	1 kontynuacja	16.00-17.00	4-7 lat
Poniedziałek	2 kontynuacja	17.30-18.30	4-7 lat
Wtorek	3 początkujący	16.00-17.00	4-7 lat
Wtorek	4 początkujący	17.30-18.30	od 8 lat

Tematyka zajęć:

Grupa 1 i 2 (4-7 lat)

- Jeż i jabłko
- Gdzie mieszkają pingwiny?
- Nietoperz- postrach długich włosów
- Między nami owadami
- O recyklingu
- Czy ze szczurem można się zaprzyjaźnić?
- Jak zwierzęta opiekują się swoim potomstwem (temat związany z Dniem Matki)
- Czy żaby muszą bać się bocianów? (temat związany z Dniem Bociana Białego 31 maj)

Grupa 3 (4-7 lat)

- Kto jest kim- czyli o systematyce królestwa zwierząt- tworzymy zwierzęce memo
- Domy zwierząt- kto gdzie mieszka?
- Co wielbłąd nosi w garbie?
- Dinozaury
- Zwierzęta w zoo
- O nogach stonogi
- Zwierzęta gospodarskie
- Rozwój motyla

Grupa 4 (od 8 lat)

- Zapoznanie się z budową mikroskopu, przygotowanie preparatu mikroskopowego
- Obserwacja mikroskopowa wody ze stawu
- Cykl rozwojowy komara
- EKG i praca serca
- Nie wszystkie grzyby mają kapelusze
- Owocowe enzymy
- Fabryka chmur- skąd się biorą chmury na niebie?
- O segregacji odpadów- zajęcia oparte na grze edukacyjnej

Konstrukcje z klocków K’Nex

Konstrukcje rozmaitych budowli z klocków K’Nex z wykorzystaniem energii słonecznej i silników elektrycznych. Poznajemy budowę i działanie prostych mechanizmów jak przekładnie, dźwignie, koła i osie.

Zajęcia rozpoczną się 06.05 , a zakończą 27.06

Grupy dziesięcioosobowe

Dzień	Numer grupy	Godzina	Wiek uczestników
Poniedziałek	1	16.00-17.00	5-7 lat
Poniedziałek	2	17.30-18.30	od 8 lat
Piątek	3	16.00-17.00	od 8 lat
Piątek	4	17.30-18.30	5-7 lat

MultiKid – Kolorowy świat Puddinga i Bezy

Razem z Puddingiem i Bezą poznajemy różne dziedziny życia. Możemy dowiedzieć się gdzie mieszkają zwierzęta, poznać zjawiska sezonów, zaprojektować własny pokój, ogród lub kuchnię, a nawet stworzyć film animowany. Poznajemy litery, cyfry, kolory i kształty podczas zabawy w gronie rówieśników.

Grupy dla dzieci, które nie chodziły na zajęcia lub chodziły tylko na jeden cykl.

Zajęcia rozpoczną się 06.05, a zakończą 24.06

Grupy dziesięcioosobowe

Dzień	Numer grupy	Godzina	Wiek uczestników
Piątek	1	16.00-17.00	4-6 lat
Piątek	2	17.30-18.30	7-9 lat

Mali naukowcy – największe odkrycia i wynalazki

Zajęcia dla dzieci, które nie chodziły na „Największe odkrycia i wynalazki” w cyklu marzec-kwiecień.

Dzieci poznają historie największych osiągnięć ludzkości. Odkryć bardzo dawnych oraz zupełnie współczesnych, które nie do poznania zmieniły życie ludzi – na lepsze.

Zajęcia rozpoczną się 04.05 , a zakończą 29.06

Grupy dziesięcioosobowe

Dzień	Numer grupy	Godzina	Wiek uczestników
Środa	1	16.00-17.00	6-8 lat
Środa	2	17.30-18.30	6-8 lat

Tematyka zajęć:

- Historia oświetlenia
- Latanie
- Loty w kosmos
- Telefon, telegraf – historia łączności
- Pływanie
- Instrumenty muzyczne
- Film
- Maszyna parowa

MultiNauka – doświadczenia z fizyki **od 9 lat**

Grupa 1 - grupa kontynuująca dla dzieci, które chodziły już na zajęcia.

Grupa 2 - grupa początkująca dla dzieci, które nie chodziły na zajęcia.

Zajęcia rozpoczną się 05.05 , a zakończą 30.06

Grupy ośmioosobowe

Dzień	Numer grupy	Godzina	Wiek uczestników
Czwartek	1 kontynuacja	16.00-17.00	od 9 lat
Czwartek	2 początkujący	17.30-18.30	od 9 lat

Tematyka zajęć:

Grupa 1 – (kontynuacja)

- Kinematyka II
Przyspieszenie, wyznaczanie przyspieszenia spadającego przedmiotu.
- Dynamika II
Równia pochyła, rozkład sił na składowe, tarcie.
- Wahadło
Wyznaczanie przyspieszenia ziemskiego.

- Zderzenia sprężyste i niesprężyste.
- Termodynamika
Fizyka garnka z wodą.
- Siła wyporu
Mierzenie siły wyporu za pomocą siłomierza.
- Prawdopodobieństwo II
Rzut dwiema kostkami.
- Prędkości kosmiczne
- Elektryczność
Pomiar oporu opornika, łączenie oporników, potencjometr.

Grupa 2 – (początkujący)

- Kinematyka
Droga, czas, prędkość.
- Dynamika I
Rozróżnianie pojęć masy i ciężaru.
- Elektryczność
Budowa atomu, przepływ ładunku, pomiar napięcia.
- Magnetyzm
Zabawa elektromagnesem.
- Prawdopodobieństwo
Rzut monetą i kostką.
- Akustyka
Częstotliwość, ton, widmo dźwięku, dudnienie.
- Akustyka II
Badanie zakresu słyszalności człowieka. Widmo: śpiewu, gwizdu, instrumentów.
- Grawitacja
Budowa układu planetarnego.

MultiMuzyka – warsztaty muzyczne

Warsztaty dla dzieci, które nie chodziły jeszcze na program eJay Dance 7.

eJay Dance 7

Kurs trwa 8 lekcji. Dzieci uczą się kompozycji i podstawowych praw rządzących muzyką.

Uczestnicy zajęć układają utwory za pomocą fragmentów muzycznych, mogą je kopiować, łączyć ze sobą oraz nakładać efekty i w ten sposób komponują.

Kurs obejmuje naukę obsługi programu oraz podstawowych zagadnień ogólnomuzycznych, czyli zapoznanie dzieci z budową piosenki (wstęp, zwrotka, refren, bridge, zakończenie), pojęcia dynamiki, miksowania piosenki.

Zajęcia rozpoczną się 05.05 , a zakończą 30.06

Grupa dziesięcioosobowa

Dzień	Numer grupy	Godzina	Wiek uczestników
Wtorek	1	16.00-17.00	6-8 lat

Zapraszamy.

MultiCentrum

Oddział Biblioteki Publicznej w Dzielnicy Białołęka m.st. Warszawy

ul. Porajów 14

03-188 Warszawa

tel.: 22 614 60 70

e-mail: mc@e-bp.pl

www.multicentrum.warszawa.pl