

Plan zajęć grudzień 2010 - luty 2011

Grupy dla osób indywidualnych

O zapisie do danej grupy decyduje kolejność zgłoszeń

Podczas zapisu prosimy podać:

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

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

Warsztaty przyrodnicze

Cykl zajęć rozpocznie się 07.12.2010 r., a zakończy 02.02.2011 r.

Grupy dziesięcioosobowe

***Grupy od 8 lat dla dzieci, które piszą i czytają**

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

Terminy i tematyka zajęć:

Grupa 1, 2 i 3 (4-7 lat)

Cykl: obalamy mity

- 1) 07.12 , 08.12 - Czy fokę można spotkać w cyrku?
- 2) 14.12 , 15.12 - Co nosi wielbłąd w garbach?
- 3) 21.12 , 22.12 - Czy wilk pożarł babcie Czerwonego Kapturka?

4) 04.01 , 05.01 - O nogach stonogi

5) 01.02 , 02.02 - Czy żaba ma podstawy by bać się bociana?

Grupa 4 (od 8 lat)

1) 08.12 - Warstwowa struktura lasu

2) 15.12 - Jak dokarmiać ptaki zimą?

3) 22.12 - Skąd się biorą jaja w sklepie?

4) 05.01 - EKG i praca serca

5) 02.02 - Poszukiwania aparatu szparkowego

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.

Cykl zajęć rozpocznie się 09.12.2010 r., a zakończy 11.02.2011 r.

Grupy dziesięcioosobowe

Dzień	Numer grupy	Godzina	Wiek uczestników
Czwartek	1	16.00-17.00	od 9 lat
Czwartek	2	17.30-18.30	6-8 lat
Piątek	3	16.00-17.00	6-8 lat
Piątek	4	17.30-18.30	od 9 lat

Mali naukowcy – doświadczenia z fizyki

Cykl zajęć rozpocznie się 09.12.2010 r., a zakończy 10.02.2011 r.

Grupy dziesięcioosobowe

Grupa 1 – (dla dzieci, które jeszcze nie chodziły na zajęcia)

Grupa 2 – (dla dzieci, które chodziły na zajęcia w poprzednim cyklu)

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

Terminy i tematyka zajęć:

Grupa 1 – (dla dzieci, które jeszcze nie chodziły na zajęcia)

- 1) 09.12 - Czym jest fizyka? Jak wykonać doświadczenie? Tonie czy pływa? Lodowce.
- 2) 16.12 - Skąd się bierze energia elektryczna? Elektryzowanie oraz budowanie własnego ogniwa.
- 3) 23.12 - Tajemnice dźwięku. Jak powstaje dźwięk w różnych instrumentach muzycznych?
Jak działa mikrofon?
- 4) 30.12 - Czym jest pole magnetyczne? Magnesy w naszym otoczeniu. Praca z czujnikami i kompasami.
- 5) 13.01 - Skąd pochodzi światło? Czym jest kolor? Doświadczenia z dziedziny optyki.
- 6) 20.01 - Poznajemy przyrządy optyczne. Omówimy okulary, laser i... tęczę.
- 7) 27.01 - Ciecze, gazy, ciała stałe – czym się różnią i do czego nam służą.
- 8) 03.02 - Próbuje oszukać grawitację. Poznamy pojęcie siły, dowiemy się, co to jest stan nieważkości. Nauczmy się korzystać z siłomierza i wagi.
- 9) 10.02 - Fizyka wokół nas.

Grupa 2 – (dla dzieci, które chodziły na zajęcia w poprzednim cyklu)

- 1) 09.12 - Wszędzie są dźwignie – poszukamy dźwigni w naszym otoczeniu i spróbujemy zbudować własną.
- 2) 16.12 - Która skała jest najtwardsza? Poznamy budowę i właściwości kryształów.
- 3) 23.12 - Świat się kręci – poznamy zjawiska związane z ruchem obrotowym.
- 4) 30.12 - Rodzaje i przemiany energii – zielona energia.
- 5) 13.01 - Jak powstał Wszechświat? Poznajemy ciała niebieskie.
- 6) 20.01 - Zimne, ciepłe, gorące – poznajemy metody pomiaru temperatury.

7) 27.01 - Własności cieczy – badanie siły wyporu.

8) 03.02 - Energia elektryczna w życiu człowieka. Poznamy cechy prądu elektrycznego oraz budowę obwodu.

9) 10.02 - Fizyka wokół nas.

MultiMuzyka – warsztaty muzyczne

eJay Dance 7

Kurs trwa 10 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.

Grupa dziesięcioosobowa

Dzień	Numer grupy	Godzina	Wiek uczestników
Czwartek eJay Dance 7	3	16.00-17.00	6-8 lat

Zajęcia rozpoczną się jak grupa będzie kompletna.

O terminie pierwszych zajęć poinformujemy wszystkich chętnych.

MultiSztuka – warsztaty z grafiki komputerowej

Cykl zajęć rozpocznie się 07.12.2010 r., a zakończy 09.02.2011 r.

Blok 1 (dla tych, którzy nie chodzili na poprzedni cykl zajęć)

Grupy dziesięcioosobowe

Dzień	Numer grupy	Godzina	Wiek uczestników
Wtorek	1	16.00-17.00	7-9 lat
Wtorek	2	17.30-18.30	od 10 lat

Blok 2 (dla tych, którzy chodzili na poprzedni cykl zajęć)

Grupy dziesięcioosobowe

Dzień	Numer grupy	Godzina	Wiek uczestników
Środa	3	16.00-17.00	7-9 lat
Środa	4	17.30-18.30	od 10 lat

Blok 1 (dla tych, którzy nie chodzili na poprzedni cykl zajęć)

Dzieci w wieku 7 – 9 lat

Na zajęciach zapoznamy się z podstawowymi narzędziami programów współczesnej grafiki komputerowej. Nauczymy się je wykorzystywać w praktyce.

Dzieci od 10 lat

Cykl zajęć przewiduje przegląd podstawowych narzędzi współczesnego projektowania graficznego. Dzieci zdobędą orientację w zastosowaniach komputerów, a także umiejętności pozwalające na swobodę twórczą w opracowywaniu własnych projektów.

Blok 2 (dla tych, którzy chodzili na poprzedni cykl zajęć)

Obie grupy wiekowe będą poszerzać swoją wiedzę z zakresu używania narzędzi graficznych poprzez poznawanie nowych zaawansowanych funkcji programów. Zdobytą wiedzę dzieci wykorzystają tworząc własne kompozycje i animacje.

Programy:

1. Art Rage – malowanie za pomocą tabletu
2. Bryce 3D – tworzenie grafiki w trzech wymiarach
3. Kais SuperGoo – karykatura
4. Zróbmy film – animacja z dźwiękiem
5. GIMP – zaawansowany program do tworzenia grafiki rastrowej
6. Bryce 3D – animacja w trzech wymiarach

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.

Cykl zajęć rozpocznie się 03.12.2010 r., a zakończy 11.02.2011 r.

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

Zajęcia rodzinne:

Grudzień 2010

MultiKid – Paleta rodzinna

W zajęciach biorą udział dzieci z rodzicami lub opiekunami.

Wiek uczestników: 4-9 lat

Grupy dziesięcioosobowe

Można zapisać się na jeden lub więcej terminów.

Terminy zajęć: 04.12 , 11.12 , 18.12

Dzień	Numer grupy	Godzina	Wiek uczestników
Sobota	1	11.00-12.30	4-9 lat
Sobota	2	13.10-14.40	4-9 lat

Konstrukcje z klocków K'Nex - Paleta rodzinna

W zajęciach biorą udział dzieci z rodzicami lub opiekunami.

Wiek uczestników: od 5 lat

Grupy dziesięcioosobowe

Można zapisać się na jeden lub więcej terminów.

Terminy zajęć: 04.12 , 18.12

Dzień	Numer grupy	Godzina	Wiek uczestników
Sobota	1	11.00-12.30	od 5 lat
Sobota	2	13.10-14.40	od 5 lat

MultiSztuka – warsztaty z grafiki komputerowej

W zajęciach biorą udział dzieci z rodzicami lub opiekunami.

Wiek uczestników: od 7 lat

Grupy dziesięcioosobowe

Można zapisać się na jeden lub więcej terminów.

Terminy zajęć: 11.12

Dzień	Numer grupy	Godzina	Wiek uczestników
Sobota	1	11:00-12:30	od 7 lat
Sobota	2	13:10-14:40	od 7 lat

Szczegóły dostępne są w MultiCentrum.

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