

Program zajęć wrzesień - październik 2011

Grupy dla osób indywidualnych

Zapisy rozpoczynamy 05.09 (poniedziałek) od godz. 12.00

Zgłoszenia przed godz. 12.00 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 / numer karty bibliotecznej / telefon kontaktowy / e-mail /dział i numer grupy

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

Przyroda

Tematyka zajęć:

Grupa 1 i 2 - 4-7 lat (dla dzieci, które nie chodziły na zajęcia)

- Poznajmy się- tworzymy zwierzęce memo
- Cudaczne owady- patyczaki
- Zwierzęta z ZOO
- Czy jeź nosi jabłka na grzbiecie?
- Dinozaury
- Między nami owadami
- Cykl rozwojowy motyla
- Kto gdzie mieszka?

Grupa 3 - 4-7 lat (dla dzieci, które chodziły już na zajęcia)

- Dżdżownice- niezwykli mieszkańcy ziemi
- Co zjadamy-co jest dla nas zdrowe, a czego unikać
- Co się dzieje w przyrodzie, gdy nadchodzi jesień?
- Sowy- co nocny łowca w blasku księżyca zjada?
- Mimikra- o kamuflażu zwierząt
- Odkrywamy tajemnice ludzkiego ciała

Grupa 4 - od 8 lat (dla dzieci, które czytają i nie chodziły na zajęcia)

- Budowa mikroskopu i obserwacja mikroskopowa
- Enzymy
- Nie wszystkie grzyby mają kapelusze
- Kto kogo zjada- o łańcuchach pokarmowych i sieciach troficznych
- Błękitna planeta
- Dlaczego warto segregować śmieci?
- Do czego potrzebne są lasy?

Terminy zajęć dla grupy 1 i 2: zajęcia rozpoczną się 12.09, a zakończą 31.10 (8 spotkań)

Terminy zajęć dla grupy 3 i 4: zajęcia rozpoczną się 13.09, a zakończą 18.10 (6 spotkań)

Grupy 10 osobowe

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

Klocki 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. Uczestnicy zajęć mają możliwość programowania i sterowania wykonanymi budowlami.

Zajęcia rozpoczną się 12.09 , a zakończą 31.10

Grupy 10 osobowe

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

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.

Zajęcia rozpoczną się 09.09, a zakończą 28.10 (8 spotkań)

Grupy 10 osobowe

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

Spotkania z historią

Zachęcamy dzieci do udziału w zajęciach, w których zajmiemy się wybranymi zagadnieniami z zakresu historii.

Tematyka zajęć:

- Oś czasu
- Jak i po co zbudowano piramidy?
- Czy w Polsce też można znaleźć skarb?
- Turnieje, zamki i rycerze.

Zajęcia przeznaczone są dla dzieci w wieku 7-9 lat.

Zajęcia rozpoczną się 14.09, a zakończą 05.10 (4 spotkania).

Grupy 10 osobowe

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

MultiLingua - język angielski dla dzieci

(Gry i zabawy z językiem angielskim)

Tematyka zajęć:

- Watch out for the pirates!
- Domestic animals
- Clothes
- Trick or treat!- Halloween
- Making faces
- Feelings
- My body
- It's autumn!

Zajęcia przeznaczone są dla dzieci w wieku 7-9 lat.

Zajęcia rozpoczną się 12.10, a zakończą 30.11 (8 spotkań).

Grupy 10 osobowe

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

MultiLingua - język angielski dla dorosłych

Poziom podstawowy.

Zapraszamy dorosłych do uczestnictwa w zajęciach z języka angielskiego.

Warsztaty będą prowadzone dla osób, które znają język angielski bardzo słabo lub wcale.

Teksty, sluchowiska i ćwiczenia gramatyczne są oparte na podręczniku i programie komputerowym Quartet.

O terminie pierwszych zajęć poinformujemy jak grupa będzie kompletna.

Grupa 10 osobowa

Dzień	Numer grupy	Godzina	Wiek uczestników
Czwartek	1	16.15-17.15	dorośli

MultiSztuka – grafika komputerowa

Zachęcamy do uczestnictwa dzieci i młodzież w warsztatach z zakresu zastosowania grafiki dwu i trójwymiarowej. Istotą zajęć jest zdobycie wiedzy umożliwiającej swobodne korzystanie z komputera i programów graficznych jako narzędzi do kreowania rzeczywistości. Nauczymy się tę wiedzę wykorzystywać poprzez ćwiczenia praktyczne.

Tematyka zajęć:

od 7 do 9 lat:

- Tworzymy karykaturę
- Obsługa tabletu, malowanie
- Jak działa film? Animacja 2D
- Modelowanie 3D - architektura
- Tapeta na pulpit
- Obsługa tabletu, malowanie 2
- Jak to zwierzę? Fotomontaż 1
- Jak to zwierzę? Fotomontaż 2

skończone 10 lat:

- Obsługa tabletu, nauka malowania
- Tapeta na pulpit, tworzenie ikon
- Fotomontaż 1
- Fotomontaż 2
- Modelowanie 3D – architektura
- Modelowanie 3D – robot
- Animacja Flash - podstawy
- Flash – mimika twarzy – animacja

Zajęcia rozpoczną się 13.09, a zakończą 25.10 (7 spotkań).

Grupy 10 osobowe

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

Rysunek

Zapraszamy uzdolnione plastycznie dzieci i młodzież na cykl zajęć poświęconych nauce rysunku.

Na warsztatach będziemy zgłębiać techniki rysowania ucząc się jak zakomponować rysunek i wzbogacić go światłocieniem.

Grupa 1 – zajęcia dla początkujących (dla osób, które nie uczęszczały na zajęcia)

skończone 9 lat

Rysunki „martwych natur” będziemy wykonywać przy sztalugach w technikach:

- ołówek

Grupa 2 - kontynuacja (dla osób, które już uczęszczały na zajęcia)

skończone 9 lat

Zapraszamy uzdolnione plastycznie dzieci i młodzież na cykl zajęć poświęconych nauce rysunku.

Na warsztatach będziemy zgłębiać techniki rysowania ucząc się jak zakomponować rysunek i wzbogacić go światłocieniem.

Rysunki „martwych natur” będziemy wykonywać przy sztalugach w technikach:

- ołówek
- sangwina
- węgiel

Zajęcia rozpoczną się 14.09, a zakończą 26.10 (7 spotkań).

Grupy 7 osobowe

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

MultiMuzyka

eJay Dance 7

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

Grupa 1 i 2

Zajęcia przeznaczone są dla dzieci w wieku 6-8 lat.

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.

O terminie pierwszych zajęć poinformujemy jak grupy będą kompletne.

Cubase LE - trymestr 1

Wiek uczestników: od 8 lat.

Kurs trwa 16 lekcji.

W tej części dzieci uczą się przede wszystkim obsługi podstawowych funkcji programu. Ponadto utrwalają wiadomości o budowie piosenki.

Wprowadzone zostają pojęcia czysto muzyczne: teoria akordów, półtonów, pojęcia sekcji rytmicznej (bass, perkusja) oraz pianino (fortepian) jako główny instrument melodyczno rytmiczny. Kurs kończy się tworzeniem pierwszej piosenki, a raczej akompaniamentu opartego na 3 instrumentach: fortepian, bass i perkusja. Całość podsumowana jest miksem piosenki finałowej i na ostatnich zajęciach wszystkie piosenki prezentowane są na forum, co prowadzi do ożywionej dyskusji na ich temat.

O terminie pierwszych zajęć poinformujemy jak grupy będą kompletne.

Grupy 10 osobowe

Dzień	Numer grupy	Godzina	Wiek uczestników
Wtorek eJay Dance 7	1	16.00-17.00	6-8 lat
Wtorek eJay Dance 7	2	17.30-18.30	6-8 lat
Czwartek Cubase trymestr 1	3	16.00-17.00	od 8 lat

Robotyka i automatyka

W tym dziale dowiemy się jak są wykorzystywane roboty i automaty w przemyśle. Poznamy zasady robotyki i automatyki. Uczestnicy zajęć napiszą własne programy sterujące różnymi maszynami.

Wiek uczestników: od 10 lat.

Zajęcia rozpoczną się 15.09, a zakończą 27.10 (7 spotkań)

Grupa 8 osobowa

Dzień	Numer grupy	Godzina	Wiek uczestników
Czwartek	1	16.00-17.00	od 10 lat

Podstawy programowania dla dzieci w języku Python

Zapraszamy dzieci w wieku od 11 lat (5 klasa) na cykl zajęć poświęconych programowaniu. Spotkania odbywać się będą co tydzień w grupach 8 osobowych.

Uczestnicy kursu poznają podstawowe pojęcia związane z programowaniem, opanują umiejętności pozwalające na pisanie własnych programów i samodzielny rozwój w tej dziedzinie. Do nauki wykorzystany zostanie prosty i łatwy do samodzielnego zainstalowania i obsługi interpreter języka Python.

Wymagane jest posiadanie umiejętności matematycznych na poziomie klasy 4. Ćwiczenia wykonywane podczas zajęć w znacznym stopniu opierają się o program nauczania matematyki w klasie 4.

Program kursu obejmuje:

1. Wypisywanie ciągu znaków na wyjście.
2. Operacje arytmetyczne. Python jako kalkulator +, -, /, *, %
3. Operatory porównania. ==, >, <, >=, <=, !=, <>
4. Operacje logiczne. AND, OR, NOT, XOR
5. Zmienne. (Wyrażenia algebraiczne)
Wprowadzanie danych na wejście. Odczytywanie danych z wejścia.
6. Instrukcje sterujące.
 - a. If
 - b. Else if
 - c. Switch
7. Pętle:
 - a. While
 - b. For in
8. Listy.
9. Słowniki.
10. Funkcje.
11. Odczyt i zapis danych w plikach.

Zajęcia rozpoczną się 15.09, a zakończą 27.10 (7 spotkań)

Grupa 8 osobowa

Dzień	Numer grupy	Godzina	Wiek uczestników
Czwartek	1	17.30-18.30	od 11 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