

Plan zajęć październik-listopad 2010

Grupy indywidualne.

O zapisie do danej grupy decyduje kolejność zgłoszeń.

Podczas zapisu prosimy podać:

imię i nazwisko dziecka / datę urodzenia / telefon kontaktowy / dział i numer grupy.

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

Warsztaty przyrodnicze.

Cykl zajęć rozpocznie się 05.10.2010 r., a zakończy 30.11.2010 r.

We wtorek 19.10 zajęcia nie odbędą się.

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

Tematyka zajęć:

Grupa młodsza (4-7 lat):

1. Mali badacze przyrody- tonie czy pływa
2. Mali badacze przyrody- dlaczego Morze Martwe jest martwe?
3. Mali badacze przyrody- w jaki sposób pełne jest pełne?

4. Mali badacze przyrody- suche, mokre, ciepłe, zimne
5. Mali badacze przyrody- w jaki sposób lód topnieje?
6. Mali badacze przyrody- sprawdzamy czy powietrze jest naprawdę
7. Przeróżające gady- co łączy dinozaury i krokodyla
8. Między nami owadami- żuczek ze skorupki orzecha

Grupa starsza (od 8 lat):

1. Przemiana skrobi- doświadczenie z jodyną
2. Fabryka chmur- skąd się biorą chmury na niebie?
3. Leśna przygoda- co gdzie rośnie i mieszka.
4. W jaki sposób pija rośliny- doświadczenie z dwukolorowym kwiatem, obserwacja wiązek przewodzących w roślinie
5. Skąd się bierze czysta woda w kranie?
6. Nie wszystkie grzyby mają kapelusze
7. Zmysł oka- złudzenia optyczne
8. Owocowe enzymy- dlaczego nie podajemy ananasa i kiwi w galaretkę.

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 01.10.2010 r., a zakończy 03.12.2010 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 07.10.2010 r., a zakończy 02.12.2010 r.

Grupy dziesięcioosobowe.

Dzień	Numer grupy	Godzina	Wiek uczestników
Czwartek	1	15.30-16.30	6-8 lat
Czwartek	2	17.30-18.30	6-8 lat

Tematyka zajęć:

1. Czym jest fizyka? Jak zrobić doświadczenie? Sławni fizycy.

Dowiemy się, czym zajmuje się fizyka oraz jak podzielić całość, żeby wszyscy mieli po równo. Wykonamy kilka prostych doświadczeń – „tonie czy pływa”.

2. Skąd się bierze energia elektryczna?

Poznamy zjawisko elektryzowania. Zbudujemy własne ogniwo. Nauczymy posługiwać się woltomierzem.

3. Tajemnice dźwięku.

Dowiemy się, jak rozchodzi się dźwięk oraz jak powstaje w poszczególnych instrumentach.

4. Czym jest pole magnetyczne? Magnesy w naszym otoczeniu.

Zagłębimy się w fascynujący świat magnetyzmu. Nauczymy się wskazywać kierunki świata.

5. Skąd pochodzi światło? Czym jest kolor? Doświadczenia z dziedziny optyki.

Dowiemy się, co świeci, a co tylko błyszczy. Czy światło białe jest naprawdę białe?

6. Poznajemy przyrządy optyczne.

Omówimy okulary, laser i... tęczę.

7. Ciecze, gazy, ciała stałe – czym się różnią i do czego nam służą?

Zbadamy właściwości różnych materiałów. Odpowiemy na pytanie, czy dany materiał jest cieczą, ciałem stałym czy gazem.

8. Próbujemy oszukać grawitację.

Poznamy pojęcie siły, dowiemy się, co to jest stan nieważkości. Nauczymy się korzystać z siłomierza i wagi.

MultiMuzyka – warsztaty muzyczne.

Grupy dziesięcioosobowe.

Dzień	Numer grupy	Godzina	Wiek uczestników
Wtorek eJay Dance 7	2	17.30-18.30	6-8 lat
Czwartek Cubase LE cz. 1	4	17.30-18.30	od 7 lat

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 ogólnie muzycznych, czyli zapoznanie dzieci z budową piosenki (wstęp, zwrotka, refren, bridge, zakończenie), pojęcia dynamiki, miksowania piosenki.

Cubase LE

Opiera się na nim cały główny program „MultiMuzyka”.

Program posiada 3 części. Każda z nich ma po 16 lekcji.

- 1) Część Pierwsza. 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.
- 2) Część druga. Główny nacisk w tej części położony jest na melodię. Dzieci uczą się technik jej pisania, jakich dźwięków mogą używać pisząc melodię i jaki ma to związek z akordami. Wprowadzone zostają pauzy, pojęcia frazy muzycznej, tematu, metrum $\frac{3}{4}$. Poznanie zależności pomiędzy melodią a harmonią.
- 3) Część trzecia. Poznajemy skale: majorową i minorową oraz akordy złożone z 4 i 5 dźwięków. Wprowadzenie pojęcia motywu muzycznego. Utrwalenie i rozwinięcie wszystkich uprzednio poznanych pojęć i technik komponowania. Nauka podstaw instrumentoznawstwa. Pojęcie i elementy tła muzycznego.

MultiSztuka – warsztaty grafiki komputerowej.

Cykl zajęć rozpocznie się 05.10.2010 r., a zakończy 01.12.2010 r.

Grupy dziesięcioosobowe.

Dzień	Numer grupy	Godzina	Wiek uczestników
Wtorek	1	15.00-16.30	7-9 lat
Wtorek	2	17.00-18.30	od 10 lat
Środa	3	15.00-16.30	od 10 lat
Środa	4	17.00-18.30	7-9 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 październikowe.

Cykl zajęć rozpocznie się 04.10.2010 r., a zakończy 25.10.2010 r.

Grupy dziesięcioosobowe.

Dzień	Nazwa grupy	Godzina	Wiek uczestników
Poniedziałek	Grupa 1	16.00-17.00	4-6 lat
Poniedziałek	Grupa 2	17.30-18.30	7-9 lat

Grupy październik-listopad.

Cykl zajęć rozpocznie się 08.10.2010 r., a zakończy 26.11.2010 r.

Grupy dziesięcioosobowe.

Dzień	Nazwa grupy	Godzina	Wiek uczestników
Piątek	Grupa 3	16.00-17.00	4-6 lat
Piątek	Grupa 4	17.30-18.30	7-9 lat

Zajęcia rodzinne:

Październik

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:

02.10 , 09.10, 16.10, 23.10, 30.10

Dzień	Nazwa grupy	Godzina	Wiek uczestników
Sobota	Grupa 1	11:00-12:30	4-9 lat
Sobota	Grupa 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:

02.10 , 16.10 , 30.10

Dzień	Nazwa grupy	Godzina	Wiek uczestników
Sobota	Grupa 1	11:00-12:30	od 5 lat
Sobota	Grupa 2	13:10-14:40	od 5 lat

MultiSztuka – warsztaty 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:

09.10, 23.10

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