



Profesor

SILVIA RALEA



silvia.ralea@palatulnationalcopiilor.ro
0766355986



Palatul Național al Copiilor din
București -SALA 73



DE CE #LAPALAT?
PALATUL ESTE UN LOC AL
BUCURIEI, AL DESCOPERIRII, AL
LIBERTĂȚII DE EXPRIMARE

VÂRSTA MINIMĂ
4 ANI

PALATUL NAȚIONAL AL

COPIILOR DIN BUCUREȘTI

2025-2026

SECȚIA TEHNICO-ȘTIINȚIFICĂ

PROTECȚIA MEDIULUI /

ECOLOGIE



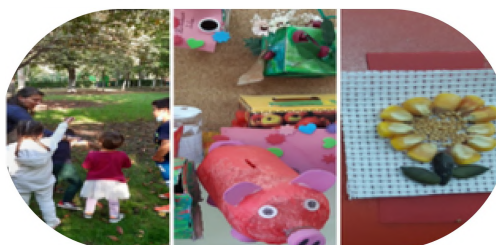
CERCUL DE PROTECȚIA MEDIULUI/ECOLOGIE
VĂ INVITĂ:

- să găsim pasiunea pentru a proteja natura prin stimularea curiozității pentru investigarea realității înconjurătoare
 - să reciclăm creativ, să devenim pasionați de a transforma obiecte, materiale ,lucruri, bucată de materiale, în lucruri interesante si utile.
 - să " scoatem gunoiul la lumina și mai mult"
- (nu este un crez ecologist, nu ne propunem să salvăm întreaga planetă, ci ne dorim doar să putem vedea cu toții frumosul acolo unde, în aparență, nu este decât urât.
- să ne formăm deprinderi si atitudini pozitive referitoare la problemele ecologice și de protecție a mediului

Dincolo de importanța reciclării, nimic nu se compară cu o jucărie realizată chiar de copil, iar relația dintre copii și părinți, copii și profesor are întotdeauna de câștigat din astfel de experiențe trăite împreună.

RODUL MUNCII NOASTRE: RECICLARE CREATIVĂ

Astfel, toate activitățile educative se desfășoară după programe și regulamente elaborate pe principiile didacticii moderne , folosindu - se o metodologie adecvată în pregătirea elevilor pentru participarea la festivaluri, simpozioane și concursuri naționale etc.





MAISTRU INSTRUCTOR
**DANIEL FLORIN
DINCĂ**



yo3god@yahoo.com
0722.1722.94



- Palatul Național al Copiilor din București -sala 197
- Radioclubul Municipal, Str. Popa Tatu nr. 1



Yo3kpa - YP3A - National Children's Palace
www.yp3a.com



**DE CE
#LAPALAT?**

**PALATUL ESTE UN LOC AL
BUCURIEI, AL DESCOPERIRII, AL
LIBERTĂȚII DE EXPRIMARE**

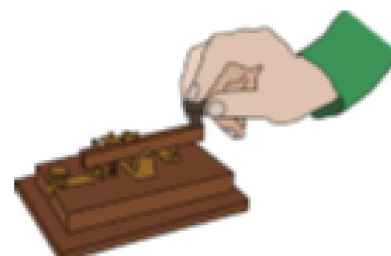
**VÂRSTA MINIMĂ
7 ANI**

PALATUL NAȚIONAL AL COPILOR DIN BUCUREȘTI 2025-2026 SECȚIA TEHNICO-ȘTIINȚIFICĂ RADIOCOMUNICAȚII



Cercul de Radiocomunicații a fost înființat în 1950. Din 1999, suntem prezenți anual la peste 20-25 de concursuri internaționale, cu multe rezultate în top ten mondial.

Copiii învață alfabetul morse, dezvoltându-și atenția, memoria, viteza de reacție și de execuție. Trebuie să recepționeze indicative formate din 3-15 caractere, să le scrie cât mai repede, să transmită și să recepționeze radiograme, să efectueze trafic radio simulat. Vor da examen la ANCOM pentru a deveni ei înșiși radioamatori și pentru a vorbi cu radioamatori din toata lumea, pentru a participa în concursuri interne și internaționale. În telegrafia viteză, cei mai buni copii vor reprezenta PNCB la Campionatele Naționale interne, și, în funcție de performanțe, vor putea ajunge să reprezinte România în Campionatul Balcanic, Cupa Europei sau Campionatul Mondial.





Profesor
**CRISTIANA
NICHITA**



cristiana.nichita@palatulnationalcopiilor.ro



Palatul Național al Copiilor din
București -sala 118



Machete Constructii



DE CE #LAPALAT?
PALATUL ESTE UN LOC AL
BUCURIEI, AL DESCOPERIRII, AL
LIBERTĂȚII DE EXPRIMARE

VÂRSTA MINIMĂ
6 ANI

PALATUL NAȚIONAL AL COPILOR DIN BUCUREȘTI 2025-2026 SECȚIA TEHNICO-ȘTIINȚIFICĂ MACHETE CONSTRUCȚII/LEGO



**•MACHETE CONSTRUCȚII, ȘTIINȚA ȘI TEHNICA,
SPIRIT PRACTIC, LEGO**

Ne jucăm și învățăm la Club de lego!

Imaginația nu are limite!

**Ești pasionat de LEGO sau de bricolat? Ești
dornic să îți petreci timpul creând alături de alți
copii?**

**Hai să ne imaginăm împreună Casa Viitorului și să o
realizăm!**

**Hai să dăm o nouă viață materialelor reciclabile
realizând diverse obiecte în cadrul cercului de
Machete Construcții! (Vârsta 6-14 ani)**





Profesor
SORIN CUCU



soringeorgecucu@yahoo.com



Palatul Național al Copiilor din
București -sala 14



DE CE #LAPALAT?
PALATUL ESTE UN LOC AL
BUCURIEI, AL DESCOPERIRII, AL
LIBERTĂȚII DE EXPRIMARE

VÂRSTA MINIMĂ
8 ANI

PALATUL NAȚIONAL AL **COPIILOR DIN BUCUREȘTI** **2025-2026** **SECȚIA TEHNICO-ȘTIINȚIFICĂ** **CONSTRUCȚII MACHETE** **AUTOMODELE** **ȘI EDUCAȚIE RUTIERĂ**



Cercul de automodelare se adresează copiilor cu vârsta cuprinsă între 8 și 18 ani. În cadrul acestei discipline, se urmărește inițierea copiilor în cunoașterea automobilului și formarea de abilități practice:

- prezentarea subansamblelor și rolul acestora;
- alcătuirea automodelului;
- construcția din placaj a unui automodel;
- asamblarea automodelului;
- mecanica de întreținere a acestora;
- inițierea copiilor în pilotajul automodelurilor;
- antrenament în vederea participării la concursurile de specialitate.



Scopul cercului de educație rutieră este reprezentat de reducerea riscului de victimizare a celor mici, în diverse contexte în care interacționează cu strada: pe timpul circulației pietonale, în cazul deplasărilor cu autoturismul ori cu mijloacele de transport în comun, la alegerea locului de joacă. Însușirea de la vârste fragede a unor măsuri cu caracter preventiv asigură premisele unor atitudini adecvate în orice perioadă a vieții.
#Un copil informat este un copil salvat





Profesor
ANA MAISTRU



anamaistru@palatulnationalalcopiilor
sau
atelierulfantezieipnc@gmail.com



Palatul Național al Copiilor din
București - sala 114, et. 1 /
muzee & case memoriale



Atelierul Fanteziei



VÂRSTA MINIMĂ
4 ANI (DESEN & PICTURĂ);

10 ANI (GRAFICA & BENZI
DESENATE & MANGA)

PALATUL NAȚIONAL AL **COPIILOR DIN BUCUREȘTI** **2025-2026** **SECȚIA TEHNICO-ȘTIINȚIFICĂ**

ATELIERUL **FANTEZIEI**



Atelierul Fanteziei este curs de arte vizuale și istoria artei adaptat pentru copiii cu vârste cuprinse între 4 – 18 ani.

În anul școlar 2025 – 2026, Atelierul Fanteziei își propune să exploreze următoarele domenii educaționale:

1. **DESEN & PICTURĂ** (începători & avansați) – pentru copii cu vârste între 4 – 14 ani.
2. **BENZI DESENATE & MANGA** (începători & avansați) - pentru copii cu vârste între 10 ani (minimum cls. IV) – 18 ani.

ATENȚIE!!!

Materialele de lucru necesare pe care și le asigură fiecare copil:
O mapă care va reprezenta portofoliul personal și în care va păstra lucrările realizate în timpul anului școlar în vederea expunerii lor & participării la concursuri & evaluare finală.

DESEN & PICTURĂ

creion simplu mină HB, gumă de șters moale, bloc pentru pictură A4 < 180 gr, ascuțitoare, acuarele / tempera, paletă de culori, pensule cu vârf rotund din păr sintetic și de diferite dimensiuni, pahar pentru apă, șervețele uscate & umede, pasteluri cretate & ceară, creioane colorate, tub tempera fină ALB 70 ml, tub tempera fină NEGRU 70 ml.

MANGA & BENZI DESENATE

creion simplu mine diferite (HB, B, 2B... 8B), gumă de șters block & moale & dust free, bloc de desen cu spirală format A4 cu coli desen < 180 gr, ascuțitoare, riglă 30 cm, liner 0.5 mm, marker negru permanent cap subțire, telefon cu acces la internet pe parcursul orei, pen pentru aplicația Sketchbook + aplicația instalată pe telefon / tabletă, set markere colorate.





Profesor

**CAMELIA
ZBUCHEA**



cameliaz@palatulnationalcopiilor.ro



Palatul Național al Copiilor din
București -laborator informatica
sala C, etaj 1



DE CE #LAPALAT?
PALATUL ESTE UN LOC AL
BUCURIEI, AL DESCOPERIRII, AL
LIBERTĂȚII DE EXPRIMARE

**VÂRSTA MINIMĂ
7 ANI**

PALATUL NAȚIONAL AL COPIILOR DIN BUCUREȘTI 2025-2026 SECȚIA TEHNICO-ȘTIINȚIFICĂ TEHNOREDACTARE PE CALCULATOR



Cercul de tehnoredactare pe calculator se adresează tuturor copiilor între 7 și 14 ani, care doresc să își dezvolte competențele digitale. Softurile folosite vor fi adaptate vârstei elevilor. Vom învăța să utilizăm calculatorul: Paint, Paint 3D, aplicațiile OFFICE (Word, Power Point, Excel), aplicații pentru crearea paginilor WEB, dar și programarea Scratch Junior, Scratch, Microbit, App Inventor.





Profesor

VALENTIN BOCA



vali.boca@palatulnationalalcopiilor.ro
0760.273.392



Palatul Național al Copiilor din București
etj 3 Sala A
etj 1 Sala C



DE CE #LAPALAT?
PALATUL ESTE UN LOC AL
BUCURIEI, AL DESCOPERIRII, AL
LIBERTĂȚII DE EXPRIMARE

**VÂRSTA MINIMĂ
10 ANI
(CLS III)**

PALATUL NAȚIONAL AL COPILOR DIN BUCUREȘTI 2025-2026 SECȚIA TEHNICO-ȘTIINȚIFICĂ INFORMATICĂ

**Fă parte dintr-un grup pasionat de studiul
algoritmilor și tehnologiilor web!**

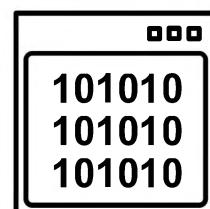
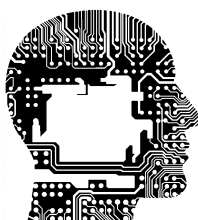
Cunoaște colegi care, prin răbdare, disciplină și perseverență, își transformă pasiunea în carieră, care învață să modeleze realitatea!

În cadrul acestui cerc, se desfășoară etapele de inițiere în studiul diferitelor discipline de informatică, de consolidare și de pregătire pentru performanță.

Se va învăța despre Algoritmica, Programare Competițională, Baze de date, Tehnologii Web, Animații, Modelare 3D, Rețelistică și Programare pentru Android, folosind limbaje specifice, pe durata mai multor ani, conform aptitudinilor și în funcție de nivelul fiecărui cursant.

Orarul se va stabili la sfârșitul perioadei de înscrieri, cursurile derulându-se atât dimineața, cât și după-amiază, de Luni până Vineri.

Orele se desfășoară în sălile de informatică ale Palatului Național al Copiilor din București.





Profesor
**GABRIELA
BALALIA**



gabriela.balalia@palatulnationalalcopiilor.ro



Palatul Național al Copiilor din
București -Etaj 1 SALA D nr. 161

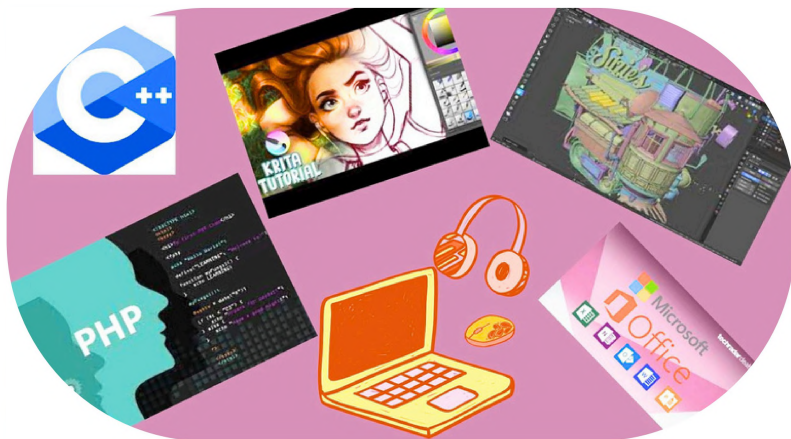


“Ne plecăm în fața celor mulți și anonimi și-i salutăm pe toți dascăli noștri, care fac ceea ce noi de-abia gândim!” [Cucos Constantin, 2006]. “

(...) Căci noi nu suntem numai fiii părinților noștri, ci și fiii profesorilor noștri.” [Miron Nicolescu].

**VÂRSTA MINIMĂ
7 ANI**

PALATUL NAȚIONAL AL COPILOR DIN BUCUREȘTI 2025-2026 SECȚIA TEHNICO-ȘTIINȚIFICĂ INFORMATICĂ



Prin acest curs ne-am propus să îi ajutăm pe elevi să învețe principiile și bazele programării.

1. **Cursul de programare C++** începatori + avansați: Clasele III- XI.

Cum să înveți bazele programării? Sunt multe moduri de a începe, atunci când vrei să înveți ceva nou, iar programarea nu e o excepție. Dar, indiferent de ce metodă de învățare alegi, vei avea nevoie de răbdare, perseverență și diligență, dacă vrei să înveți să programezi.

2. **Programare web** (HTML/ CSS , PHP, Visual Studio): Clasele IV-VIII. Predarea cursului de “Programare web” va fi orientată pe rezolvarea de probleme cu aplicabilitate în viața de zi cu zi. Fiecare elev va învăța să își creeze propria pagină web, folosind noțiunile HTML/ CSS/ PHP/ Visual Studio.

3. **GRAFICĂ ȘI PRELUCRARE VIDEO:** Clasele II-VIII: Utilizarea editoarelor grafice /video ale Windows-ului. Utilizarea editoarelor grafice - Krita, Blender, pentru redimensionarea sau corectarea obiectelor.

Grupe:

1. Programare web clasele IV- X
2. Editare grafică si video clasele III- VIII
3. Programare C++ clasele III- IV
4. Programare C++ clasele V- VIII
5. Programare C++ liceu
6. Utilizare Microsoft Office clasele II- V

Tehnologia devine, pe zi ce trece, din ce în ce mai prezentă în viețile noastre și cu atât mai mult în viața generației tinere. Elevii sunt deja obișnuiți cu tablete, telefoane și computere, dar de cele mai multe ori ei sunt doar utilizatori pasivi, receptori.

