ACTIVITĂȚI ȘCOALA ALTFEL - eematico 2021

cu kituri de materiale, online sau offline

Anul acesta vă propunem noul nostru program educațional **- eematico STEaM kits** - un nou mod de a învăța online, cu **activități practice** și **jucării educative de meșterit.**

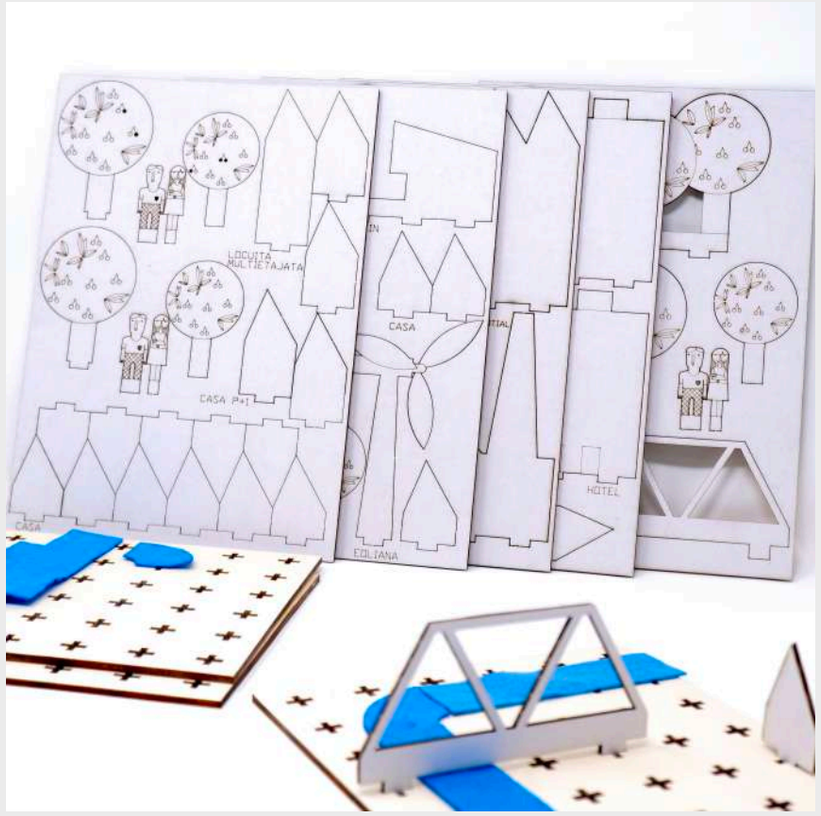
Cum funcționează? Alegi o tematică, noi livrăm kiturile, iar împreună cu copiii vă bucurați de experiența eematico urmărind **tutoriale video** disponibile pe platformă.

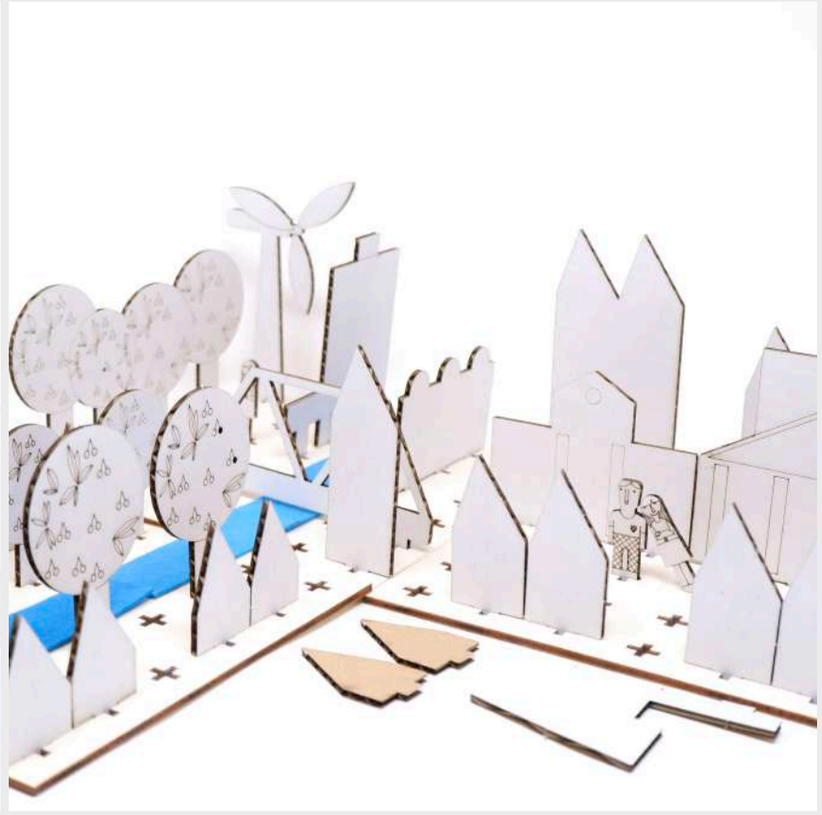
Mânuțele și creativitatea sunt solicitate la maximum, utilizarea ecranului este echilibrată și redusă cât mai mult posibil.

KITUL URBANISTULUI

Ne construim propriile orașe

În debutul modulului, arhitecții în devenire descoperă atribuțiile arhitectului urbanist și reglementările după care se construiesc orașele.
Rând pe rând, construcții felurite își fac loc pe harta orașului, nu înainte de a trece examenul normelor urbanistice.
Odată înțeleasă forma de așezare urbană, copiii construiesc propriile orașe și le populează cu ceea ce cred ei ca ar fi util pentru acestea: un muzeu, o bibliotecă, o fabrică de reciclare, un pod sau cine știe ce alte oferte de clădiri se găsesc în cufărul urbanistului.





Preț - **50 lei**

numar minim de copii - 15

KITUL - CĂSUȚA ARHITECTULUI

Construim....O CASĂ!

Învățarea este experiență, iar experiența este cel mai bun dascăl, atunci parcurgerea etapelor planificării și construirii unei case sunt următoarea misiune!

Copii află deci care sunt pașii pe care îi fac arhitecții când realizează proiectul unei clădiri, se familiarizează cu tipurile de locuințe și descoperă câteva construcții celebre și arhitecții care au făcut posibilă existența acestora.

Cu acest bagaj de cunoștințe înaintează spre șantierul care vine în casele lor. Stabilesc proiectul arhitectural, aleg piesele necesare pentru construcție, supervizează și ridică primul edificiu din cariera de arhitect!

Preț - **60 lei**

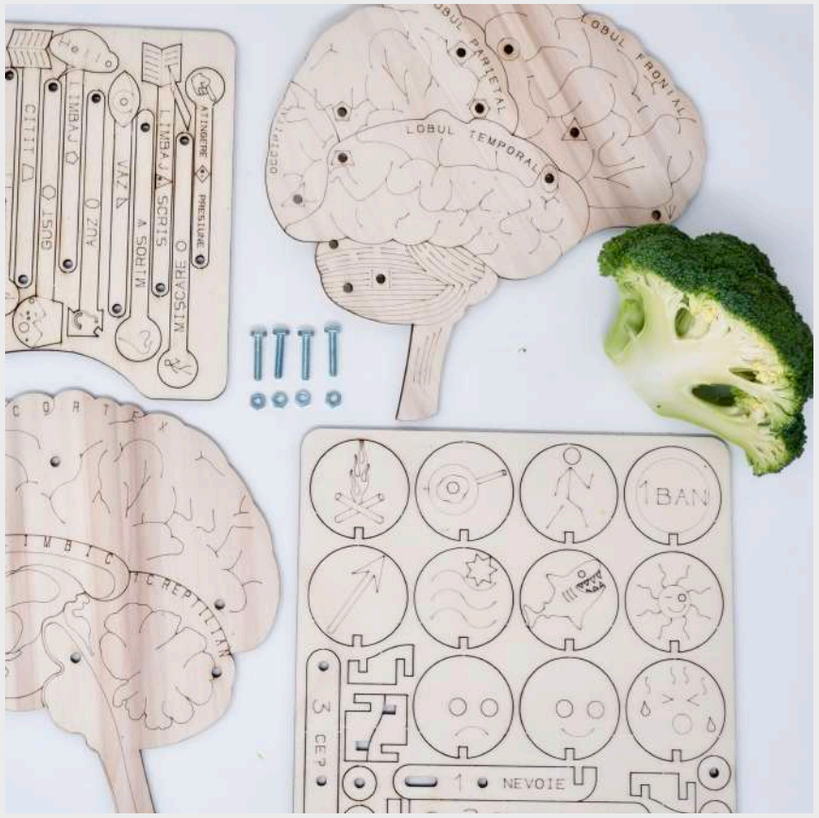
numar minim de copii - 15

KITUL - MODELUL CREIERULUI

Începem antrenamentul creierului...
START!

Descoperim cum percepe creierul lumea înconjurătoare și care este soluția acestuia la semnale primite din afară cu ajutorul simțurilor noastre.
Bricolăm o jucărie pentru a identifica care dintre cele trei creiere este responsabil pentru a ne ține în viață, unde se adună emoțiile noastre, cine le guvernează și cine ia cele mai potrivite decizii pentru moment.
Stăm la povești cu neuronii, sinapsele, celulele gliale și axonii. Aflăm despre misiunea fiecăruia și descoperim cât de repede sunt transmise mesajele de către creier.
Descifrăm cum informația primită de creier din exterior este convertită în semnale electrice și cum este transmisă aceasta cu ajutorul unor sinapse, create chiar de către copii.

Preț - **60 lei**



numar minim de copii - 15

KITUL - MODELUL UNIVERSULUI

Gata pentru decolare!

Intrăm în rol de astronauți și explorăm universul în lung și-n lat.

De la momente interactive în care descoperim și aprofundăm informații despre Univers, galaxii, spațiu cosmic și gravitație, până la simulări practice cu ajutorul structurilor din lemn și a materialelor textile. Oare suntem pregătiți pentru expediția pe Lună?

- Ilustrarea notiunilor de Univers, sistem solar, planete
- Identificarea planetelor din sistemul solar
- Experimentarea forței gravitaționale
- Construirea unui sistem solar și testarea forțelor gravitaționale

Preț - **70 lei**

numar minim de copii - 15

KITUL - CĂSUȚA SUSTENABILĂ

Un viitor sustenabil alături de cei mici

Descoperim noi tipuri de energie alternativă și aflăm de ce este nevoie ca acestea să ia locul titanilor îmbătrâniți.
Testăm puterile generației noi și urmărim potențialul apelor, al vântului și al energiei solare.
Folosim puterile energiilor regenerabile pentru proiectele de bricolaj care vor oferi copiior oportunitatea să construiască casuțe au lumina alimentată de energii regenerabile.

Preț - **70 lei**

numar minim de copii - 15

eematico

eematico este o organizație care deschide drumul spre inovație a programelor educaționale, printr-o abordare proprie menită să dezvolte abilitățile de viață pentru secolul XXI. Facem asta prin învățare experiențială, bazată pe joacă, procesul fundamental de învățare, precum și prin construcție și cu ajutorul materialelor noastre didactice.

creatorii, trainerii, producătorii și designerii programului I Can Be

adina
arhitect_creație_
coordonator I Can Be

ion
arhitect_business
development

caro
filolog_trainer_
designer educațional

bogdan
psiholog_trainer_
prototipare

ioana
sociolog_vânzări și
relații cu publicul

radu
psiholog_designer
educațional_coordonator
conținut video

mihaela
pr_marketing

2000+ de ore de research

72 de ore de conținut unic

ținut în 35 grădinițe și școli

testat de 1750 de copii

1440 de ore de prototipare

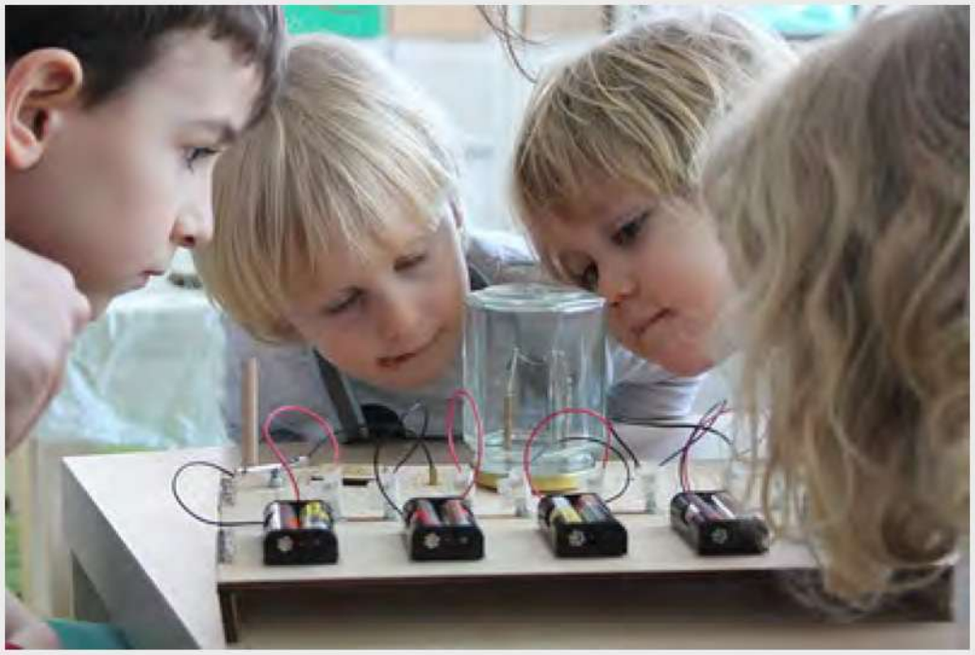
peste 210 materiale unice

700+ de ore de testare în studio

experiența noastră ca echipă

- activități cu peste 4500 de copii
- tabere de construcții cu peste 600 de copii
- evenimente cu 300 de copii odată
- design și producție pentru aproape 1000 de materiale didactice
- 690 de ore scrise de activități pentru copii și adulți
- am construit primul makerspace pentru copii din România
- abordarea noastră a fost premiată de Lego Foundation în 2014

ALEGE ACTIVITĂȚILE *eematico* PENTRU ȘCOALA ALTFEL



Pentru orice informații legate de curs, te rugăm să ne scrii pe adresa de e-mail **ioana.i@eematico.org** sau ne auzim la telefon: **0725850723 - Ioana.**

Dacă preferi să ne trimiți o scrisoare sau să ne vizitezi (avem grijă ca totul să se desfășoare în deplină siguranță, bineînțeles), te așteptăm la adresa **Splaiul Unirii 160, Etaj 2 - în cadrul Nod Makerspace, București.**