

Tabere de vara: XColony - Ateliere de antrenare a intuiției spațiale (7 - 9 ani / 10-13 ani)

Bine ați venit la minitaberele de vară „Cunoaște și Descoperă”, dezvoltate de XCOLONY și organizate împreună cu Clubul Meu-Ateliere Recreative Tei!

Programele educaționale XColony KDK (Knowledge Discovery Kit) și jocurile XColony au la bază

Conceptul XColony.

Conceptul XColony încorporează la un nivel intrinsec un **sistem de comunicare** inovativ. Corpurile geometrice arhimedice - modulele de bază - se combină folosind diverse operații de conectare, în scopul de a genera expresii geometrice complexe.

Acest nou tip de comunicare stă la baza cercetării și dezvoltării de noi jocuri, programe educaționale și multe alte aplicații conexe.

S-a demonstrat că inteligența spațială dezvoltată la o vârstă fragedă facilitează mai târziu competențe STEM [Science, Technology, Engineering and Mathematics], absolut necesare pe parcursul academic și profesional. Educatorii au identificat intuiția spațială ca o cerință pentru învățarea eficientă a geometriei și a științelor exacte.



Programele educaționale XColony urmăresc:

- **dezvoltarea abilităților de intuiție spațială;**
- **descoperirea conexiunilor între matematică și alte domenii (biologie, chimie, fizică, robotică, astronomie, arhitectură, arte vizuale);**
- **îmbunătățirea capacității de concentrare și predicție;**
- **inițierea și consolidarea relațiilor de camaraderie;**
- **dezvoltarea de aptitudini estetice și practice.**

Cu ajutorul pieselor XColony, copiii vor construi animale, nave spațiale sau piramide, le vor urmări în filme și/sau în realitate. Vor lucra cu aparate foto sau cu drone (quadcopter), vor învăța orientarea în spațiu. Vor căuta comoara piraților din „Aventura Marină”, vor descoperi labirintul planetelor din „Exploratori în Spațiu” sau vor afla secretul faraonului din „Secretele Piramidelor”. O parte din activități se vor desfășura în aer liber. Obiectele realizate vor fi ale lor pentru a le lua acasă, răspunzând cerinței firești de a arăta

proiectele realizate de ei prietenilor și familiei. La final fiecare copil își va prezenta propriul proiect bazat pe experiențele trăite și va primi diploma "XColony - Inteligența Spațială".

Programul este structurat în 3 module a câte 4 ateliere, fiecare atelier având o durată de 4 ore, cu pauze (copiii pot aduce pachetul cu mâncare de acasă); toate materialele aferente cursurilor sunt incluse în prețul atelierelor.

Programul minitaberelor este următorul:

- **"Aventura Marină"**; – 11.07. - 14.07. 2016 (7-9 ani)
- **"Exploratori în Spațiu"**; – 18.07. – 21.07. 2016 (10-13 ani)
- **"Secretele Piramidelor"**; – 25.07. – 28.07. 2016 (10-13 ani)

XColony ATELIERE DE AN

Îmbunătățește
inteligența spațială
Pregătește
aptitudini pentru
știință, tehnologie,
inginerie

**CUNOAȘTE
&
DESCOPERĂ**

XColony www.x-colony.com
contact@x-colony.com



Atelierele se desfășoară de luni până joi între orele 9:30 - 13:30 și sunt organizate pe grupe de vârste (7- 9 ani, respectiv 10 – 13 ani).

Cost: 400 ron / copil / modul 4 sedinte, discount 10% pentru frati si/sau prieteni

Inscrieri: Pentru inscrieri va rugam sa ne trimiteti detaliile de inscriere pe art@atelierecreative.ro (locurile sunt limitate si vor fi confirmate in ordinea inscrierii si a platii).

Contact: 0744913239 / 0724240067/ art@atelierecreative.ro

Cont bancar pentru plata: SC ATELIERE RECREATIVE TEI SRL, CUI 29102017, J40/11060/2011 Banca Transilvania, Cont RO67BTRL04401202W94025XX. ; Adresa: Bd Lacul Tei 65, Bucuresti, Sector 2

Veniti alaturi de noi sa cultivam frumosul in sufletul copiilor nostri!

Echipa Clubul Meu - Ateliere Recreative Tei

www.atelierecreative.ro

