

Timișoara, 21-23 Aprilie 2023

# Nr. 12. Green College

## Outdoor Classrooms for Green Cities

UrbanLab for Green Cities



# Nr. 12 Green College

## Octavia Trușcă

43 ani, pasionată de educație și echilibrul emoțional al copiilor 😊  
(experiență 7 ani HR, 7 ani antreprenor și ong, 4 ani în școală, 3 ani administrație)

## Iulia Trușcă

13 ani, elevă la Colegiul Național Bănățean, pasionată de matematică și fizică, desen, chitară și implicare socială, mare iubitoare de animăluțe 😊

**Alți elevi din CNB**

# Problema

## Scurtă descrierii a problemei:

1. Lipsa unor **spații de învățare atractive** pentru elevi, a diversificării metodelor de predare, lipsa surselor de finanțare. Sălile de clasă din cadrul școlilor nu sunt adecvate pentru numărul elevilor dintr-o școală, multe săli de clasă sunt improvizate din alte spații auxiliare și nu respectă condițiile decente pentru un proces de predare eficient. Adesea, mulți elevi se simt constrânși de cei patru pereți ai sălilor de clasă și nu sunt entuziasmați de lucrurile noi care li se predau.
2. Starea de bine și motivația elevilor pentru participarea la orele de școală este tot mai scăzută. Elevii vin la școală adesea cu o stare de "plictiseală" și caută diverse metode de a se simți bine, de cele mai multe ori acestea fiind nepotrivite pentru vârsta lor, ducând la **scăderea performanțelor școlare**.
3. Numărul de **cazuri de bullying este în creștere**, violența în cadrul școlilor a atins cote alarmante în ultimul timp, tot mai mulți elevi au devenit agitați. Depresiile și stările de inconfort psihic ale elevilor duc uneori la fapte neprevăzute și nu pot fi niciodată pe deplin rezolvate, iar consilierea psihologică în școli nu poate face față tuturor cazurilor.
4. **Tehnologia și jocurile virtuale în rândul copiilor îi rup de realitate** și sunt cunoscute tot mai multe cazuri de elevi cu simptome sporite de deficit de atenție, inteligență emoțională și socială afectate, dependență de tehnologie, izolare socială, dezvoltare creierului afectată și somn perturbat.
5. **Abandonul școlar** este o preocupare permanentă în sistemul de învățământ românesc
6. **Presiunea pusă pe școală** în general, este foarte mare pentru a găsi soluții, dar și de a le implementa, fără a avea resursele necesare (timp, bani, specialiști etc).

# Problema - VIZUAL



UrbanLab Ideathon, Timișoara & Online, 21-23 Aprilie 2023



# Soluții deja existente

## Scurtă descriere a soluțiilor deja existente:

Spații de predare în aer liber au mai fost improvizate în unele zone, prin vopsirea unor băncuțe colorate în curtea școlii sau a unor roți de mașină, însă nu printr-un concept modern, asemănător celor din alte țări, pe ideea de Outdoor Classrooms.

Anca Tîrcă a propus școlilor de la noi ”să amenajeze spații de învățare în aer liber, în curtea sau în grădina școlii, ca o soluție la lipsa de spațiu cu care s-au confruntat în pandemie, dar nu numai, orele afară, în natură, fiind speciale, iar conceptul de „outdoor learning” fiind unul tot mai diseminat.”



# Soluții deja existente – în alte țări

Scurtă descriere a soluțiilor deja existente:



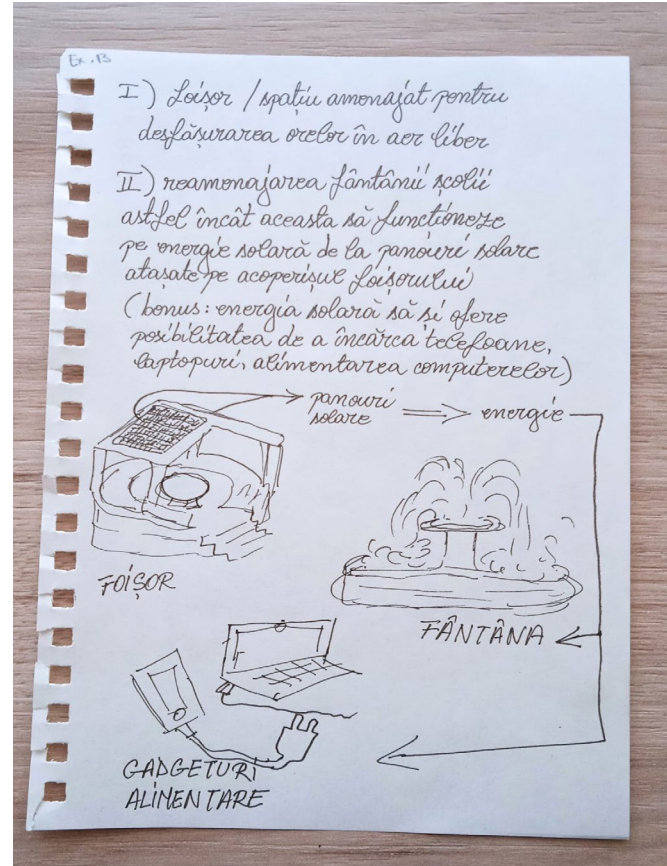
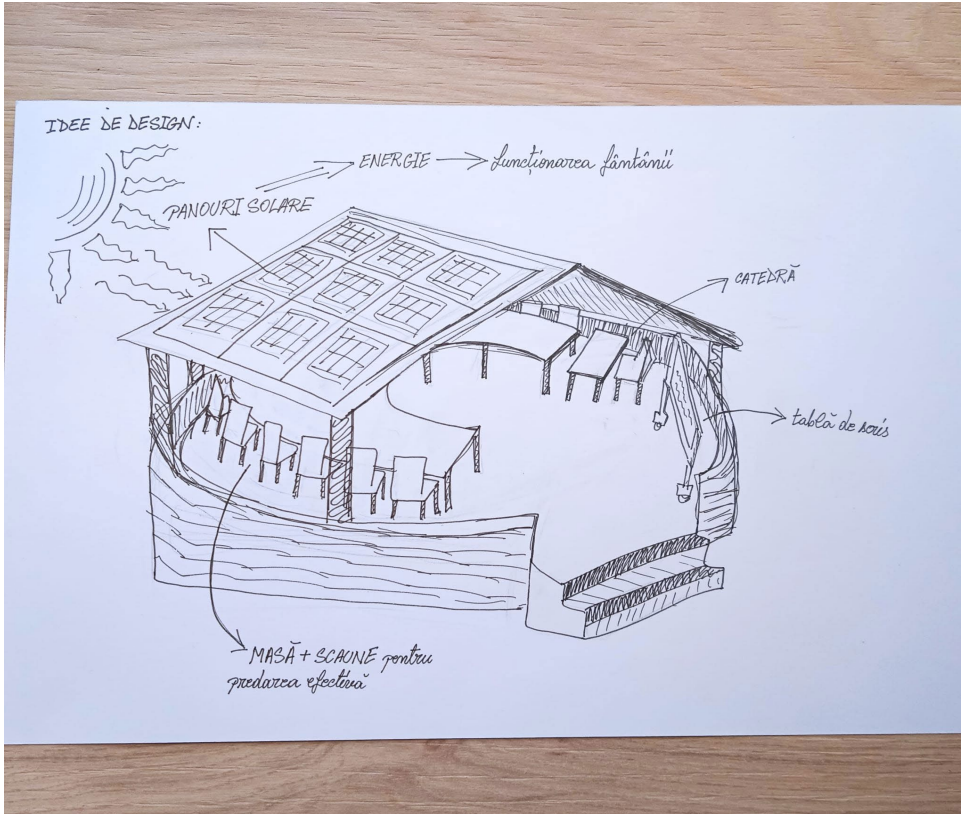
# Soluții deja existente în alte țări



UrbanLab Ideathon, Timișoara & Online, 21-23 Aprilie 2023

# Soluția noastră – VIZUAL

(ca punct de plecare)





# Soluția noastră

## Scurtă descriere a soluției:

- Implementarea unui proiect pilot Outdoor Classrooms for Green Cities cu un design atractiv și modern pentru școlile din Timișoara.
- Formarea unei echipe de implementare: un arhitect, un peisagist, un director de școală, un reprezentant al unui ong, etc.
- Stabilirea unui concept modern pentru o clasă în aer liber, diseminarea informațiilor
- Căutarea de finanțări din partea firmelor private, fundațiilor sau a altor instituții
- Planificarea strategică pentru o școală, iar apoi pentru mai multe, împreună cu reprezentanți ai părinților și Consiliul elevilor.

# Soluția - Avantajul competitiv

	<i>Soluția noastră</i>	<i>Școli private</i>	<i>Meditații</i>	<i>Consiliere școlară Psihoterapie familială</i>	<i>Ajutor din partea părinților / Asociații de părinți</i>
Spații de învățare atractive pentru elevi	✓	✗			
Îmbunătățirea performanțelor școlare	✓		✗		
Scăderea numărului de cazuri de violență școlară	✓			✗	
Apropierea de natură, pentru a combate efectele negative ale tehnologiei și jocurilor virtuale	✓	✗			
Scăderea ratei abandonului școlar	✓			✗	
Ajutorul financiar oferit școlilor	✓				✗

# Potențial de replicabilitate

**Descrieți ce elemente din soluția voastră o fac să fie ușor de replicat și scalat la scară extinsă și pentru alte orașe.**

- Designul atractiv și modern al proiectului pilot Outdoor Classrooms for Green Cities pentru școlile din Timișoara.
- Echipa de implementare formată din specialiști
- Deschiderea din partea firmelor private pentru participarea la relansarea educației în contexte cât mai favorabile copiilor, inclusiv în aer liber
- Planificarea strategică pentru o școală, iar apoi pentru mai multe, împreună cu reprezentanți ai părinților și Consiliul elevilor.

# Nr. 12 Green College

*Mulțumim!*

# Plan de implementare

## Descrieți planul de implementare al proiectului pilot, luând în considerare indicatorii de timp:

- Lunile **1-3**: (Ex: marketing, colaborare cu parteneri, etc.)
- Lunile **3-12**:
- Lunile **12-24**:
- Lunile **24+**:

# Business Model

Care sunt 3 modele de business pe care le puteți aplica ca să captați venituri? (optional)

1. ...
2. ...
3. ...

# Investiții necesare

Investiții	Preț	Numărul de bucăți	Total
X	100 RON	100	=preț*nr. buc
Total costuri			X RON

# Cheltuieli lunare

Costuri	Preț	Numărul de bucăți	Total
X	100 RON	100	=preț*nr. buc
Total costuri			X RON