

**FIRST**® **LEGO**® **League**

**TUT****RIALS**

teach

share

learn

JURIZAREA PROIECTULUI DE INOVARE

SESHAN BROTHERS

# DESPRE AUTORI

- Frații Seshan Brothers au fost în echipa Not the Droids You Are Looking For
- Proiectul nostru de cercetare pentru Trash Trek a fost semifinalist la Global Innovation Award (Top 20 out of 30,000 teams).
- Proiectul nostru de cercetare Nature's Fury a câștigat Innovative Solution la FIRST LEGO League International Open în Toronto.
- Proiectul nostru de cercetare pentru World Class a fost EV3Lessons.com! ;-)
- Suntem câștigătorii Champion's award la World Festival 2018



# INNOVATION PROJECT JUDGING OVERVIEW

- Jurizarea Proiectului de Inovare se va focusa pe conținutul rubricilor din dreapta. Fiți siguri că vă adresați acelor aspecte în intervalul de 5 minute.
- Asigurați-vă că toată lumea participă la jurizare. Dacă aveți pe cineva care e timid, încercați să-l ajutați, să-i dați un rol cu care acesta să fie confortabil.
- În timpul prezentării de 5 minute, trebuie să acoperiți toate componentele rubricilor (nu așteptați până la Q&A pentru a acoperi componentele critice)

BEGINNING 1	DEVELOPING 2	ACCOMPLISHED 3	EXCEEDS 4	How has the team exceeded?
<b>IDENTIFY</b> – Team had a clearly defined problem that was well researched.				
<input type="checkbox"/> Problem not clearly defined	<input type="checkbox"/> Partially clear definition of the problem	<input type="checkbox"/> Clear definition of the problem	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Minimal research	<input type="checkbox"/> Partial research from more than one source	<input type="checkbox"/> Clear, detailed research from a variety of sources	<input type="checkbox"/>	
<b>DESIGN</b> – Team generated innovative ideas independently before selecting and planning which one to develop.				
<input type="checkbox"/> Minimal evidence of an inclusive selection process	<input type="checkbox"/> Partial evidence of an inclusive selection process	<input type="checkbox"/> Clear evidence of an inclusive selection process	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Minimal evidence of an effective plan	<input type="checkbox"/> Partial evidence of an effective plan	<input type="checkbox"/> Clear evidence of an effective plan	<input type="checkbox"/>	
<b>CREATE</b> – Team developed an original idea or built on an existing one with a prototype model/drawing to represent their solution.				
<input type="checkbox"/> Minimal development of innovative solution	<input type="checkbox"/> Partial development of innovative solution	<input type="checkbox"/> Clear development of innovative solution	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Unclear model/drawing of solution	<input type="checkbox"/> Simple model/drawing that helps to share the solution	<input type="checkbox"/> Detailed model/drawing that helps to share the solution	<input type="checkbox"/>	
<b>ITERATE</b> – Team shared their ideas, collected feedback, and included improvements in their solution.				
<input type="checkbox"/> Minimal sharing of their solution	<input type="checkbox"/> Shared their solution with user OR professional	<input type="checkbox"/> Shared their solution with user AND professional	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Minimal evidence of improvements in their solution	<input type="checkbox"/> Partial evidence of improvements in their solution	<input type="checkbox"/> Clear evidence of improvements in their solution	<input type="checkbox"/>	
<b>COMMUNICATE</b> – Team shared a creative and effective presentation of their current solution and its impact on their users.				
<input type="checkbox"/> Presentation minimally engaging	<input type="checkbox"/> Presentation partially engaging	<input type="checkbox"/> Presentation engaging	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Solution and its potential impact on others unclear	<input type="checkbox"/> Solution and its potential impact on others partially clear	<input type="checkbox"/> Solution and its potential impact on others clear	<input type="checkbox"/>	

# FAQS

- Este nevoie să creeăm o satiră creativă?
  - Multe echipe aleg această cale pentru că a fi creativ te poate ajuta să ieși în evidență. Cu toate acestea, dacă asta nu face parte din personalitatea echipei, nu forțați satira pentru echipa voastră. De asemenea, fiți atenți să nu vă implicați într-o satiră care să devină dificil pentru jurați să o înțeleagă și să marcheze rubricile.
- Putem face o prezentare Power Point?
  - Da. Cu toate acestea, țineți minte ca prezentarea voastră se presupune că e live (nu o înregistrare) și poți să ai sau nu poți să ai acces la tehnologie (acces la electricitate) în cameră. Trebuie să-ți aduci echipamentul încărcat pentru a putea prezenta slide-urile.
- Ce se întâmplă dacă depășim limita de 5 minute?
  - Încercați să vă aduceți aminte de limita de 5 minute. Dacă depășiți cu câteva secunde, jurații ar trebui să vă lase să vorbiți. Dacă totuși nu finalizați prezentarea, jurații cel mai sigur vă vor opri, sau nu vor mai avea ocazia să vă adreseze întrebări. Aceasta va aduce deservicii echipei.
- Trebuie să memorăm liniile?
  - Este de ajutor să aveți contact vizual cu jurații. Memorizarea poate ajuta aici. Cu toate acestea, la modul ideal, nu memorizați cuvinte, doar contextul general pe care doriți să-l acoperiți. Sunt permise notițele de asemenea. Unele echipe ascund notițele în spatele posterelor sau altor afișaje.

# COMMON JUDGE QUESTIONS

- Describe the problem your team chose?
- Why did you pick this problem? What other problems did you consider?
- Did you have a plan for the season? How did you split the work?
- What are the steps you took to solve this problem?
- Whom did you share the solution with? What feedback did you get? How did you incorporate that feedback?
- What would it take to implement this solution?
- How does your solution help your community/solve the problem?

# CREDITS

- Această lecție a fost scrisă de Arvind și Sanjay Seshan
- Mai multe lecții despre FIRST LEGO League sunt disponibile pe [www.flltutorials.com](http://www.flltutorials.com)
- Această lecție a fost tradusă în limba română de echipa FTC Rosophia #21455



**Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0  
International (CC BY-NC-SA 4.0)**