

FIRST® **LEGO**® **League**

TUTORIALS

teach

share

learn

PROCESUL DE LUARE A DECIZIILOR ÎN ECHIPĂ

JAMES MCGILL, COACH, THE BRAINIAC MANIACS (TEAM 25108)

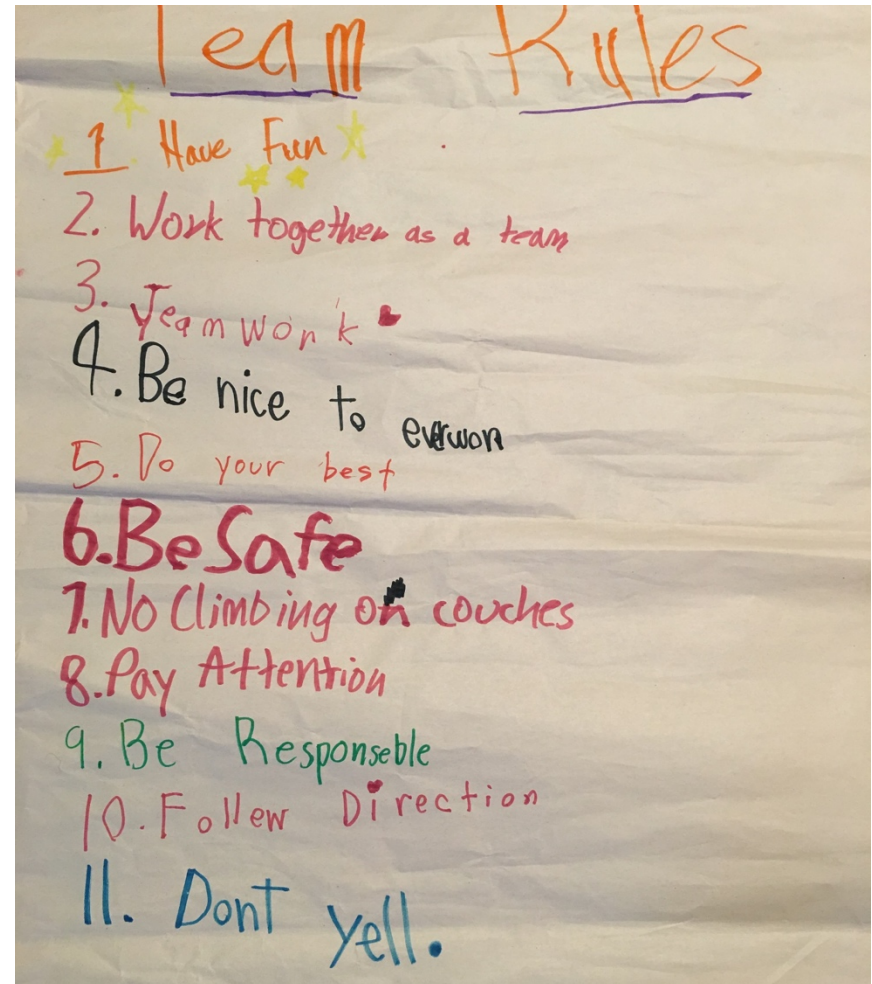
SĂ CUNOAȘTEM AUTORII

- Echipa Girl Scout din Texas
- Au câștigat Campionatul Statal în sezonul lor de rookie
- Au participat la World Festival Houston în 2018



CREEAZĂ NIȘTE REGULI ALE ECHIPEI

- Creează un set de “reguli” ale echipei și actualizează-le la începutul fiecărei întâlniri pentru a stabili un set de așteptări de la comportamentul membrilor
 - Pentru a crea primele reguli, revedem Valorile Fundamentale ale, dar eu încep întodeauna cu „Să ne distrăm” și “Copiii fac toată munca” și copiii adaugă de aici
 - Pune copiii să scrie ideile lor pe o bucată mare de hîrtie cu markerul
 - Sugerează reguli de bază obișnuite (așa cum ar fi să vorbim pe rînd)
 - Pentru conflicte, mă raportează la o regulă existentă și sugerez să adăugăm încă una.



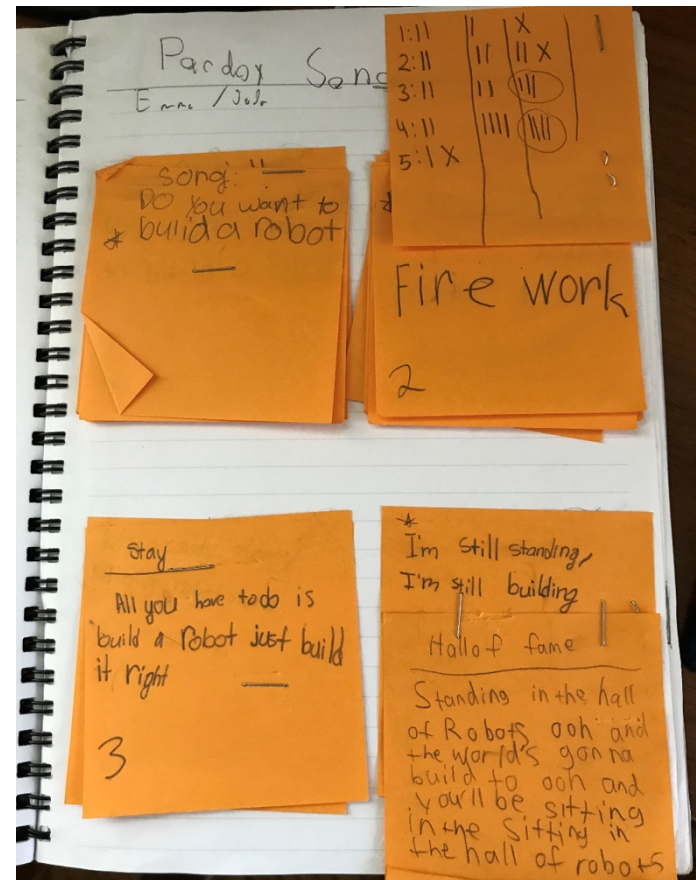
CUM LUAȚI DECIZIILE ÎN GRUP

- Pentru deciziile “mari” (numele echipei, proiect, etc.), Creează un proces de luare a deciziilor pentru a face acest lucru “fair” și consistent, ca de exemplu
 - Brainstorm pentru un timp stabilit (3-5minute) strângerea a cât mai multe idei posibil pe post-it-uri, tabla albă, etc.
 - Grupuri similare/aceleași idei(e.g. numele echipei bazate pe animale, planete, etc.) și roagă grupul să voteze pentru a selecta primele 3 opțiuni și să revoteze pentru a selecta una.
 - Votează și un obiect al grupului pentru a selecta primele 3 opțiuni și apoi votați din nou unul I.



EXAMPLU DE LUARE A DECIZIILOR

- Echipa noastră a participat la concursul de parodii muzicale FIRST FIRST Parody
- Am început cu 5 idei
- Prima rundă am votat și am rămas la 4
- Am mai avut 2 runde voturi pentru a face selecția finală
- Video ales: The Brainiac Maniacs made "I'm Still Building"
(<https://youtu.be/O5BjZQMhvHw>)



FĂ ACTIVITĂȚI CARE SĂ ÎMBUNĂTĂȚEASCĂ PROCESUL DE LUARE A DECIZIILOR

- Include aplicarea uneia din Valorile Fundamentale la fiecare întâlnire
 - FLLTutorials.com este o sursă excelentă, dar caută de asemenea “Destination Imagination Instant Challenges” pentru mai multe exemple
 - După exersarea fiecărei Valori Fundamentale întreabă copii și părinții:
 - Ce a mers bine?
 - Ce ar putea merge mai bine?
 - Cum ai comunicat?
 - Cum putem comunica mai bine?
 - Cât de bine am plănuit?
 - Cum putem plănui mai bine?

Building Duplicate LEGO models



ORICINE POATE AVEA UN ROL

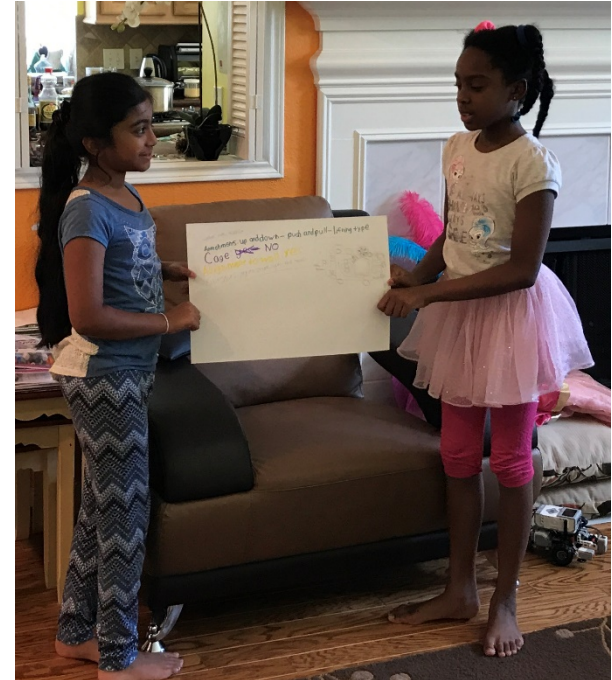
- Rolurile pot ajuta unele echipe să exerseze Valorile Fundamentale
- Este benefic să inversați rolurile așa încât fiecare membru al echipei să experimenteze și lăsați echipa să ia decizii dacă doresc să stabilească roluri pentru fiecare, roțiți rolurile sau nu le roțiți deloc
- Rolurile includ
 - **Brainstorm Manager:** Este responsabil cu focusarea rapidă pe organizarea ideilor de la brainstorming, este focusat pe creativitate. Poate să nu emită o idee, dar poate combina ideile celorlalți. Se asigură că echipa pornește cu o idee bună
 - **Task Manager:** Este responsabil cu înțelegerea sarcinilor, focusat ca echipa să mențină atenția echipei pe task. Se asigură că echipa realizează sarcinile.
 - **Time Manager:** Este responsabil cu timpul petrecut pe fiecare parte a provocării și comunică cât timp a mai rămas. Se asigură că echipa termină sarcinile la timp.
 - **Materials Manager:** Este responsabil cu modul în care echipa consumă materialele. Se asigură că echipa obține maximul din acestea.
 - **Flex Team Member:** Membrul echipei fără un rol anume desemnat asigură suportul pentru toate celelalte. Se asigură că echipa primește tot ajutorul necesar.

Marble Roller Coaster



ÎNCURAJEAZĂ COMUNICAREA

- Urmați regulile echipei și cele de mai jos: (dacă nu le aveți deja scrise)
 - Vorbiți pe rând
 - Odată ce ai spus ideea, aceasta este ideea echipei
 - Să construiți pe ideea fiecăruia este fantastic!
 - Nu spune “nu”, spune “Da, și...”
 - See https://youtu.be/x27_qslF8Ko (Second City Improv technique)
- Încurajează membrii echipei și a grupurilor de lucru să-și prezinte ideile restului grupului



Sub-teams of 2 presented and discussed before a final design was selected

CUM SĂ FACI FAȚĂ CONFLICTELOR

- Conflictele se întâmplă, e important cum reușim să le facem față contează
 1. Cere membrilor echipei să-și rezolve problemele.
 2. Dacă ei nu pot, ajută-i prin medierea discuțiilor
 3. Dacă tot nu se rezolvă, joacă 2 din 3 piatră, foarfece hîrtie.
 4. Dacă tot exită “resentimente”, vorbește individual cu ei

Tower Building



CREDITS

- Această lecție este realizată de James McGill (james_mcgill@yahoo.com)
- Mai multe lecții despre FIRST LEGO League sunt disponibile pe www.flitutorials.com
- Această lecție a fost tradusă în limba română de echipa FTC Rosophia #21455



Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike
4.0 International License