

Instrucțiuni: Pentru fiecare categorie de abilități, se va marca clar caseta ce descrie cel mai bine performanțele echipei. Dacă echipa nu demonstrează abilități la o anumită categorie, atunci se va marca cu "X" prima casetă ce corespunde evaluării "Nu a fost Demonstrat (ND)". Scrieți cât mai multe comentarii cu puțință în semn de recunoaștere a muncii depuse de echipă, precum și pentru a ajuta echipa să se perfecționeze. După terminarea evaluării, vă rugăm să încercați punctele forte ale echipei.

	Debutant	În dezvoltare	Îndeplinit	Exemplar	
Inspirație	Descoperire Echipa a explorat și îmbunătățit idei și abilități în toate cele trei aspecte (robot, proiect, valori fundamentale) ale FIRST LEGO League; a folosit creativitatea și persistența pentru a rezolva problemele				
	N D	exemple minimale / toate exemplele dintr-un singur aspect	câteva exemple / exemple din două aspecte	multiple exemple / exemple din toate cele trei aspecte	exemple multiple de a explora noi abilități și idei; exemple ample de îmbunătățire în toate cele trei aspecte
	Identitatea echipei Exprimare distractivă a identității echipei; Echipa exprimă modul în care acestea se bucură de FIRST LEGO League				
	N D	identitate minimă; bucurie minimă	identitate parțială; bucuria este neclară	identitate clară; echipa își exprimă în mod clar bucuria	identitate clară; echipa implică și pe alții în entuziasmul și bucuria lor
	Impact Echipa a aplicat cunoștințele, abilitățile și / sau valorile învățate în FIRST LEGO League pentru a se îmbunătăți pe sine și lumea lor				
N D	impact neclar al FIRST LEGO League	cunoștințele, valorile sau abilitățile au afectat o parte din membrii echipei	cunoștințele, valorile sau abilitățile au afectat toți membrii echipei	cunoștințele, valorile sau abilitățile au afectat toți membrii echipei și echipa a folosit valori sau abilități pentru a ajuta pe alții	
Comentarii:					
Lucrul în echipă	Eficacitate Procesele de soluționare a problemelor și luare a deciziilor ajută echipa să-și atingă obiectivele				
	N D	obiectivele și procesele echipei sunt neclare	obiectivele SAU procesele echipei sunt neclare	echipa are obiective și procese clare	procesele clare permit echipei să atingă obiective bine definite
	Eficiență Utilizarea resurselor comparativ cu realizările echipei (administrarea timpului, alocarea rolurilor și responsabilităților); echipa este mai puternică decât membrii ei individuali				
	N D	gestionare limitată a timpului / definire limitată a rolurilor	gestionare clară a timpului / definire clară a rolurilor	gestionare excelentă a timpului / definirea rolurilor permite echipei să evite risipirea resurselor SAU efortul inutil	gestionare excelentă a timpului / definirea rolurilor permite echipei să evite risipirea resurselor și efortul inutil
	Copiii realizează activitățile Echilibru adecvat între responsabilitatea echipei și ghidarea oferită de antrenori				
N D	responsabilitate limitată a echipei și ghidare excesivă de către antrenor	responsabilitate limitată a echipei SAU ghidare excesivă de către antrenor	echilibru adecvat între responsabilitatea echipei și ghidarea de către antrenor	echipa este independentă; ghidare minimă din partea antrenorului	
Comentarii:					
Profesionalism Demn [®]	Respect și includere Luarea în considerare și aprecierea contribuțiilor tuturor membrilor echipei, în special atunci când se rezolvăm probleme sau se soluționează conflicte				
	N D	considerare / apreciere limitată a contribuțiilor	considerare / apreciere a contribuțiilor majorității membrilor echipei	considerare / apreciere clară a contribuțiilor tuturor membrilor echipei	toate contribuțiile membrilor echipei au fost binevenite, recunoscute și incluse, în mod activ
	Corectitudine și integritate Membrii echipei acționează și vorbesc cu corectitudine și integritate. Echipa concurează în spiritul concurenței prietenoase și îi ajută pe alții să se simtă apreciați				
	N D	nu este evident la majoritatea membrilor echipei	este evident la majoritatea membrilor echipei	clar evident la toți membrii echipei	clar evident cu toți membrii echipei și echipa încurajează corectitudinea și integritatea în alții
	Cooperție[®] Să înveți este mai important decât să câștigi. Membrii echipei învață de la profesori și cooperează între ei și cu echipele concurente.				
N D	cooperarea între membrii echipei este neclară sau lipsește	membrii echipei cooperează între ei	echipa învață în mod activ unii de la alții / sărbătoresc succesele altor echipe	Echipa ajută, învață și colaborează în mod activ cu alte echipe și sărbătoresc succesele altor echipe	
Comentarii:					

Puncte forte:
Inspirație
Lucrul în echipă
Profesionalism Demn[®]

Instrucțiuni: Pentru fiecare categorie de abilități, **se va marca clar caseta ce descrie cel mai bine performanțele echipei**. Dacă echipa nu demonstrează abilități la o anumită categorie, atunci se va marca cu "X" prima casetă ce corespunde evaluării "Nu a fost Demonstrat (ND)". Scrieți cât mai multe comentarii cu puțință în semn de recunoaștere a muncii depuse de echipă, precum și pentru a ajuta echipa să se perfecționeze. *După terminarea evaluării, vă rugăm să încercuiți punctele forte ale echipei.*

	Debutant	În dezvoltare	Îndeplinit	Exemplar	
Cercetare	Identificarea problemei*		Definirea clară a problemei studiate		
	N D	neclară; puține detalii	parțial clară; lipsesc detaliile	în cea mai mare parte clară; detaliată	clară; foarte detaliată
	Surse de informații		Calitatea și varietatea datelor / dovezilor și a surselor citate		
	N D	calitate minimă; varietate limitată	calitatea SAU varietatea are nevoie de îmbunătățire; nu au inclus experți/specialiști	calitate și varietate suficientă; au inclus experți/specialiști	calitate și varietate extinsă; au inclus mai mulți profesioniști
	Analiza problemei		Profunzimea cu care a fost studiată și analizată problema de către echipă, incluzând analiza soluțiilor existente		
N D	studiu minim; lipsește analiza din partea echipei	studiu minim; puțină analiză din partea echipei	suficiente studii și analize din partea echipei	ample studii și analize din partea echipei	
Comentarii:					
Soluție inovativă	Soluția echipei*		Explicarea clară a soluției propuse și descrierea modului în care aceasta rezolvă problema		
	N D	dificil de înțeles	unele părți sunt confuze	inteligibil	ușor de înțeles de către toți
	Inovație		Măsura în care soluția echipei face viața mai bună prin îmbunătățirea opțiunilor existente, dezvoltând o nouă aplicație pentru ideile existente sau soluționând problema într-o manieră total nouă		
	N D	soluție/aplicație existentă	soluția/aplicația conține unele elemente originale	soluție/aplicație originală; potențial de valoare adăugată	soluție/aplicație originală; valoare adăugată demonstrată
	Implementare soluției		Proces sistematic utilizat pentru selectarea, dezvoltarea, evaluarea, testarea și îmbunătățirea soluției (Implementarea ar putea include costuri, ușurința de fabricație etc.)		
N D	procesul și explicația au nevoie de îmbunătățire	procesul SAU explicația are nevoie de îmbunătățire	procesul sistematic a inclus evaluarea	procesul sistematic a inclus evaluarea; punerea în aplicare luată în considerare	
Comentarii:					
Prezentare	Diseminare*		Măsura în care echipa și-a împărtășit proiectul înainte de competiție cu alții care ar putea beneficia de pe urma eforturilor echipei		
	N D	împărtășit cu familia / prietenii	împărtășit în afara familiei sau prietenilor (ex: colegii de clasă)	împărtășit cu un public care poate beneficia SAU un profesionist	împărtășit cu mai multe segmente de public care pot beneficia sau mai mulți profesioniști
	Creativitate		Imaginația utilizată pentru a elabora și a face prezentarea		
	N D	minim de captivantă SAU lipsită de imaginație	captivantă SAU plină de imaginație	captivantă și plină de imaginație	foarte captivantă și excepțional de plină de imaginație
	Eficacitatea prezentării		Transmiterea mesajului și organizarea prezentării		
N D	neclar SAU dezorganizat	parțial clar; organizare minimă	în cea mai mare parte clar; în cea mai mare parte organizat	clar și bine organizat	
Comentarii:					
Puncte forte:		Cercetare	Soluție inovativă	Prezentare	

*Necesare pentru a examina posibilitatea acordării premiului

Instrucțiuni: Pentru fiecare categorie de abilități, **se va marca clar caseta ce descrie cel mai bine performanțele echipei.** Dacă echipa nu demonstrează abilități la o anumită categorie, atunci se va marca cu "X" prima casetă ce corespunde evaluării "Nu a fost Demonstrat (ND)". Scrieți cât mai multe comentarii cu puțință în semn de recunoaștere a muncii depuse de echipă, precum și pentru a ajuta echipa să se perfecționeze. *După terminarea evaluării, vă rugăm să încercuiți punctele forte ale echipei.*

		Debutant	În dezvoltare	Îndeplinit	Exemplar
Construcția mecanică	Durabilitate	Dovada integrității structurale; capacitatea de a face față rigorilor competiției			
	N D	destul de fragil; se defectează frecvent	defecte/reparații frecvente sau semnificative	defecte/reparații rare	construcție solidă; fără reparații
	Eficiență mecanică	Utilizarea rațională a pieselor și a timpului; simplu de reparat sau modificat			
	N D	număr excesiv de piese sau timp pentru reparare/modificare	utilizarea ineficientă a pieselor sau timpului pentru reparare/modificare	utilizarea adecvată a pieselor și timpului pentru reparare/modificare	utilizarea rațională a pieselor și timpului pentru reparare/modificare
Construcția mecanică	Mecanizare	Capacitatea mecanismelor robotului de a se mișca sau a acționa cu o viteză, forță și precizie adecvată sarcinilor prevăzute (propulsie și executare)			
	N D	dezechilibru de viteză, forță și precizie în majoritatea sarcinilor	dezechilibru de viteză, forță și precizie în unele sarcini	echilibru adecvat de viteză, forță și precizie în majoritatea sarcinilor	echilibru adecvat de viteză, forță și precizie în fiecare sarcină
Comentarii:					
Programare	Calitatea programării	Programele sunt adecvate pentru scopul prevăzut și vor atinge rezultate în mod consecvent, fără defecte mecanice			
	N D	nu vor atinge scopul și vor fi inconsecvente	nu vor atinge scopul SAU vor fi inconsecvente	vor atinge scopul în mod repetat	vor atinge scopul de fiecare dată
	Eficiența programării	Programele sunt modulare, raționalizate și ușor de înțeles			
	N D	cod excesiv și greu de înțeles	cod ineficient și complicat de înțeles	cod adecvat și ușor de înțeles	cod raționalizat și ușor de înțeles pentru oricine
Programare	Automatizare/navigare	Capacitatea robotului de a se mișca/acționa corespunzător, doar în baza feedbackului mecanic și/sau a senzorilor (cu dependență minimă de intervenția conducătorului și/sau cronometrarea timpului programului)			
	N D	intervenția frecventă a conducătorului pentru direcționarea și recuperarea robotului	intervenția frecventă a conducătorului pentru direcționarea SAU recuperarea robotului	robotul se mișcă/acționează corespunzător, în mod repetat, ocazional cu intervenția conducătorului	robotul se mișcă/acționează corespunzător de fiecare dată, fără intervenția conducătorului
Comentarii:					
Strategie & Inovație	Procesul de proiectare	Capacitatea de a dezvolta și explica cicluri de îmbunătățire în care se examinează și se elimină alternativele, se testează selecțiile, se îmbunătățește proiectarea (se aplică atât pentru programare, cât și pentru proiectarea mecanică)			
	N D	organizarea și explicarea trebuie îmbunătățite	organizarea SAU explicarea trebuie îmbunătățită	sistematic și bine explicat	sistematic, bine explicat și bine documentat
	Strategie misiuni	Capacitatea de a defini și a descrie clar strategia de joc a echipei			
	N D	nu există scopuri clare și nici strategie clară	nu există scopuri clare SAU strategie clară	strategie clară pentru atingerea obiectivelor bine definite ale echipei	strategie clară pentru realizarea majorității/tuturor misiunilor robotului
Strategie & Inovație	Inovație	Crearea unor funcționalități noi, unice sau neașteptate (ex: design, programe, strategii sau aplicații) benefice pentru realizarea sarcinilor specificate			
	N D	funcționalități originale fără valoare adăugată sau potențial	funcționalități originale cu o oarecare valoare adăugată sau potențial	funcționalități originale cu potențial de a adăuga o valoare semnificativă	funcționalități originale cu o valoare adăugată semnificativă
Comentarii:					
Puncte forte:		Construcția mecanică		Programare	
				Strategie & Inovație	