

Cuprins

Colegiul Național „Dragoș Vodă”	3
Cine suntem noi	5
Mentorii care ne-au schimbat viețile	6
Cornelia Hotea	7
Familia din spatele echipei	8
Andrei Rodilă	9
Bogdan Giurgi	10
Andrei Mintău	11
Silviu Pontoș	12
Diana Dolca.....	13
Alin Fonta	14
Nicola Colopelnic	15
Raul Pituc	16
Bogdan Mircea	17
Mihai Grigor	18
Patricia Fürtös	19
Luca Ilieș	20
Mihaela Trifoi	21
Paul Plopișan	22

Horea Mircea	23
Demo Cluj	24
Demo Blaj	27
BRD FTC - Sezonul 4	29
Demo	31
BRD FTC - Sezonul 5	33
Piesele robotului	35
Site-ul echipei	37
Social Media	38
Alte activități ale echipei de robotică	40
Sponsori	46

Colegiul Național „Dragoș Vodă”

Înființarea Liceului „Dragoș Vodă” din Sighetu Marmăției este strâns legată de un context istoric favorabil, desăvârșirea unității statale, și reprezenta o necesitate, o îndeplinire a năzuințelor românești din acest colț de țară.

În anul 1919, prin hotărârea Consiliului Dirigent, sunt înființate un număr de 23 de licee românești de stat. Între acestea se aflau: „Mihai Eminescu” din Satu Mare, „Gheorghe Șincai” din Baia Mare, „Emil Gojdu” din Oradea, iar la Sighet Liceul „Dragoș Vodă” avându-l director pe prof. Dr. Eugen Szeleș.

Datorită dificultăților de început, înscrierile, cursul de limba română, lipsurile materiale etc., festivitatea de deschidere a fost amânată pentru 10 octombrie 1919 și a avut loc în incinta Liceului de fete „Domnița Ileana”, azi liceul ucrainean.

La împlinirea a 80 de ani de la înființare, liceul este transformat în Colegiul Național „Dragoș Vodă”. Un an mai târziu, acesta primește titlul onorific de școală reprezentativă, avându-l ca director pe prof. Ioan Berci.

După revenirea la democrație și până în prezent, Colegiul Național „Dragoș Vodă” semnează parteneriate cu instituții școlare din străinătate: Liceul „Krudy Gyula” din Ungaria (1995-1996), Istituto Manzoni di Suzzara din Italia (2002) și College D’enseignement Catholique de Gembloux din Belgia (2005).

În plan intern, cel mai important parteneriat este cel parafat în 2003 cu trei licee de prestigiu din Ardeal: „Horea, Cloșca și Crișan” (Alba Iulia), „Emil Gojdu” (Oradea) și „Simion Bărnuțiu” (Șimleul Silvaniei). Din anul 2008, Colegiul Național „Dragoș Vodă” este membru cu drepturi depline în Alianța Colegiilor Centenare.



Cine suntem noi?

Noi suntem echipa Tech-X a Colegiului Național „Dragoș Vodă” din Sighetu Marmăției, Maramureș.

Deși nu avem prea multă experiență, prin muncă asiduă și constantă, suntem încrezători că o să ne fixăm și atingem obiective tot mai înalte.

Suntem o echipă ambițioasă și știm că prin sprijinul mentorilor noștri vom obține rezultate admirabile.

Cu toții suntem pasionați de informatică, de programare și mai ales de robotică, așadar competițiile și orele de lucru sunt o plăcere, un prilej de a ne dezvolta, dar și de a ne distra împreună.



Mentorii care ne-au schimbat viețile

Un mentor este un model demn de urmat, cineva pe care îl vezi zi de zi și de la care poți învăța constant lucruri noi.

Cu toate că fiecare dintre mentorii noștri are, la fel ca noi, câte o scurtă descriere în paginile ce urmează, am simțit nevoia să spunem câteva cuvinte în plus despre ei, o părere personală a echipei.

Le suntem îndatorați pentru că au acceptat să ni se alăture în această provocare asumându-și riscuri odată cu noi. De asemenea, apreciem sprijinul și înțelegerea de care au dat dovadă pe parcurs.

Îi admirăm cu atât mai mult pentru felul lor de a fi, pentru atitudinea lor pozitivă față de noi, pentru toate momentele în care ne-au făcut să râdem și să ne eliberăm de stres.

Le mulțumim pentru că ne motivează să continuăm și ne susțin indiferent de rezultate, că ne ajută să vedem părțile bune din orice experiență, dar și să identificăm problemele și să le remediem.

Cornelia Hotea



Sunt prof. Cornelia Hotea, mentorul echipei Tech-X, profesor gr. 1, titular în Colegiul Național „Dragoș Vodă”, Sighetu Marmației.

Specialitatea mea este informatică-matematică și sunt pasionată de robotică.

Am o vechime în învățământ de 33 de ani, participări și premii la diverse olimpiade și concursuri școlare.

Sunt coordonator de proiecte școlare și formator în diferite cursuri de formare profesională.

„Sunt aici niște unii care face pe nebunii”

Familia din spatele echipei

Tech-X a luat naștere în anul 2019, fiind alcătuită majoritar din actuali absolvenți de Dragoș-Vodă. În primul sezon al participării noastre (adică sezonul 4 al Competiției), am concurat la Regională, calificându-ne la Națională.

În decursul anilor, echipa a suferit diferite modificări în rândul membrilor, cei mai vechi oferindu-le îndrumare celor noi. Fără să ne dăm seama, am devenit, în timp, pe lângă colegi de echipă, colegi de școală, în mare parte chiar colegi de clasă, o familie.

Ca în orice familie, există între noi și unele dispute, mai mici sau mai mari, cauzate de stresul competiției, de presiune și de emoții. Totuși, în afara acestor excepții, ne înțelegem de minune. Este foarte plăcut să petrecem timp împreună, având preocupări comune, muncind, dar și socializând.

Urmărim ca micul nostru atelier să fie un loc primitiv și confortabil, un mediu plăcut pentru desfășurarea activităților noastre. Chiar dacă ne luăm munca foarte în serios, e bine să nu uităm să ne și distrăm, să glumim (un membru a devenit chiar Mascota echipei) și să profităm de timpul petrecut împreună pentru a ne cunoaște mai bine și a lega prietenii de lungă durată.

Familia Tech-X este cu adevărat specială prin autenticitatea și nebunia ei, prin umor, dar și prin legăturile strânse dintre membrii săi.

Andrei Rodilă



Mă numesc Andrei și sunt elev în clasa a XI-a, profil matematică-informatică, la Colegiul Național „Dragoș Vodă”.

Sunt liderul echipei Tech-X, fac parte din departamentul de construcție și am rolul de driver.

E o onoare pentru mine să particip la acest concurs și să dezvolt, astfel, abilități noi.

„Porsche
Taycan am făcut
anu' ăsta”

Bogdan Giurgi



Numele meu este Bogdan și sunt elev în clasa a XI-a, profil matematică-informatică, la Colegiul Național „Dragoș Vodă”.

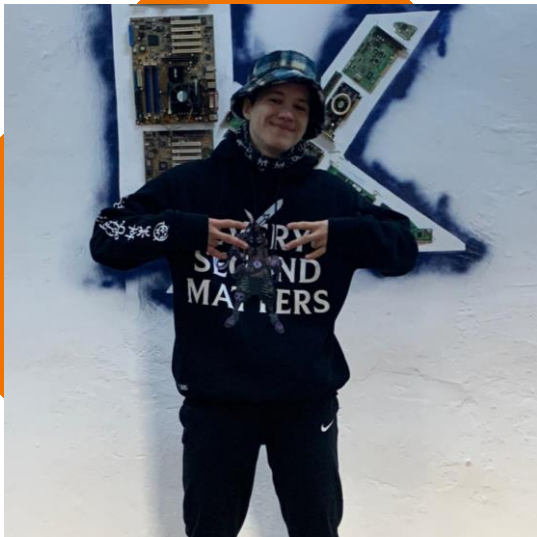
Fac parte din echipa Tech-X, în departamentul de programare și am rolul de driver.

Îmi place matematica, informatica, robotica și jocurile video.

Am participat la olimpiade de informatică și la Competiția Națională Arduino.

„Hî ha!”

Andrei Mintău



Numele meu este Andrei și sunt elev în clasa a XI-a, profil matematică-informatică, la Colegiul Național „Dragoș Vodă”.

Fac parte din echipa Tech-X, în departamentul de construcție, media și marketing.

Sunt pasionat de informatică, matematică și mai ales de robotică.

Silviu Pontoș



Mă numesc Silviu și sunt elev în clasa a XI-a, profil matematică-informatică, la Colegiul Național „Dragoș Vodă”.

Fac parte din echipa Tech-X, în echipa de construcție și printare 3D.

Pasiunile mele sunt informatica, robotica, drumețiile și ciclismul.

Am participat la Acadnet, Infoeducație, Nextlab și Competiția Națională Arduino organizată de Adfaber.

„aici suntem la
robotică nu la all
inclusive”

Diana Dolca



Mă numesc Diana și sunt elevă în clasa a XI-a, profil matematică-informatică, la Colegiul Național „Dragoș Vodă”.

Fac parte din echipa Tech-X, pe departamentul de media, marketing și programare. Sunt pasionată de lectură, dans, dar mai ales de informatică.

Am făcut voluntariat 3 ani, iar în prezent sunt tehnoredactor la revista școlii.

Alin Fonta



Numele eu este Alin și sunt elev în clasa a XII-a, profil științele naturii, la Colegiul Național „Dragoș Vodă”.

Fac parte din echipa Tech-X, secțiunea de construcție și am rolul de coach.

Sunt pasionat de design grafic, sport și robotică.

Am fost implicat în mai multe proiecte extrașcolare precum „Comori ale Spiritualității Românești” și „Euroscola”.

Consider că sunt o persoană sociabilă, comunicativă, care reușește să-și facă prieteni noi cu ușurință.

„Seara asta dormim aici”

Nicola Colopelnic



Bună, mă numesc Nicola și sunt elevă în clasa a XI-a, profil matematică-informatică, la Colegiul Național „Dragoș Vodă”.

Sunt membră în echipa Tech-X, pe departamentul de management, marketing și media.

Sunt pasionată de informatică, lectură și desen.

Am mai participat la proiecte școlare precum „Euroscola” și „CNDV – Școala Ambassador”.

„Am pile la Dumnezeu”

Raul Pituc



Bună, mă numesc Raul și sunt elev în clasa a XI-a, profil matematică-informatică bilingv, la Colegiul Național „Dragoș Vodă”.

Sunt membru în echipa Tech-X, pe departamentul de construcție și am rolul de coach.

Sunt pasionat de informatică, robotică și de limbi străine.

Bogdan Mircea



Bună, mă numesc Bogdan și sunt elev în clasa a XI-a, profil matematică-informatică, la Colegiul Național „Dragoș Vodă”.

Sunt membru în echipa Tech-X, pe departamentul de construcție și human player.

Sunt pasionat de baschet, informatică și mă bucur că pot învăța multe lucruri și să-mi fac prieteni noi.

„Meci mai prost”

Mihai Grigor



Bună, mă numesc Mihai și sunt elev în clasa a X-a, profil matematică-informatică, la Colegiul Național „Dragoș Vodă”.

Sunt membru în echipa Tech-X, pe departamentul de construcție, printare 3D și am rolul de referență.

Sunt pasionat de robotică și programare. Mă fascinează game development și game design. Mă bucur că sunt în echipa de robotică și că am parte de experiențe noi în fiecare zi.

„Tech-Hub”

Patricia Fürtös



Bună, mă numesc Patricia și sunt elevă în clasa a X-a, profil matematică-informatică, la Colegiul Național „Dragoș Vodă”.

Sunt membră în echipa Tech-X, departamentul de media și marketing și am rolul de referee.

Sunt pasionată de informatică. Mă bucur să fac parte din această echipă, deoarece este o experiență din care pot învăța multe lucruri noi.

„Am încredere în tine să scrii tu ceva fain.”

Luca Ilieș



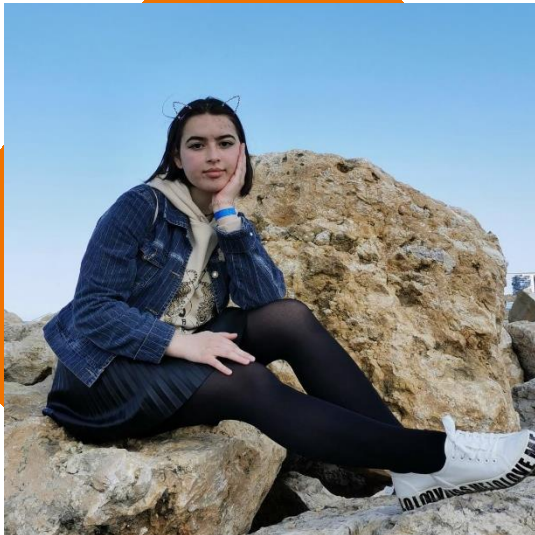
Bună, mă numesc Luca și sunt elev în clasa a X-a, profil matematică-informatică, la Colegiul Național „Dragoș Vodă”.

Sunt membru în echipa Tech-X, pe departamentul de construcții și printare 3D.

Sunt pasionat de informatică și robotică. Îmi face plăcere să fac parte din această echipă și să am parte de atâtea experiențe noi.

„Robotica e
faină”

Mihaela Trifoi



Bună, mă numesc Mihaela și sunt elevă în clasa a XI-a, profil matematică-informatică, la Colegiul Național „Dragoș Vodă”.

Sunt membră în echipa Tech-X, pe departamentul de management & marketing.

Sunt pasionată de șah, informatică și poezie.

Am participat în mai multe rânduri la „Competiția Java-Programează în Greenfoot”.

Mă bucur că pot face parte din această echipă și pot acumula noi cunoștințe în domeniul informaticii.

„Am trudit am
transpirat și când
aproape să renunț
Mi-am dat seama că
îs idiot da-i fain că-s
ca mine mulți”

Paul Plopișan



Bună, mă numesc Paul și sunt elev în clasa a X-a, profil matematică-informatică, la Colegiul Național „Dragoș Vodă”.

Sunt membru în echipa Tech-X, pe departamentul de construcție.

Sunt interesat de informatică și de inteligența artificială.

Horea Mircea



Bună, mă numesc Paul și sunt elev în clasa a IX-a, profil matematică-informatică, la Colegiul Național „Dragoș Vodă”.

Sunt membru în echipa Tech-X, pe departamentul de construcție și mă ocup de camera mobilă în cadrul filmării meciurilor.

Sunt pasionat de matematică și robotică, fotografie și jocuri video.

Demo Cluj

Winter FTC DEMO Cluj-Napoca (2020)

Prima participare a echipei într-o competiție de orice fel a fost cea de a Cluj, organizată de Transilvania Robotix și Sentza Robotics. Competiția a avut loc sâmbătă, 18 ianuarie 2020.

Competiția s-a desfășurat într-o sală de evenimente foarte frumoasă, de altfel, și spațiile puse la dispoziția echipelor au fost suficient de încăpătoare pentru a permite șederea întregii echipe, dar și eventualele intervenții asupra roboților.

Programul a fost bine organizat, iar organizatorii, de asemenea, au fost eficienți în rezolvarea micilor probleme apărute.

Pe partea tehnică, au fost la fel de bine organizați, meciurile, urmate de scoruri și clasament, fiind difuzate live pe mai multe ecrane dispuse în întreaga sală astfel încât să fie vizibile tuturor.

Pentru a face DEMO-ul și mai special, organizatorii au adus un invitat surpriză, în persoana lui Mircea Bravo. Apariția lui a produs o stare generală de încântare și nenumărate cereri de poze. În plus, Mircea a și comentat câteva meciuri în stilul său glumeț caracteristic. Ba chiar întâmplarea a făcut ca primul meci pe care l-a comentat să fie și primul nostru meci, asta sporind și mai mult emoțiile care oricum ne stăpâneau.

Din păcate, emoțiile s-au păstrat puternice în primele 4 meciuri, dispărând abia în ultimul, alungate fiind de încurajările primite din partea echipei Clevere Core, prietenii noștri cojudețeni. Astfel că în ultimul meci echipa a excelat. La final, deși nu ne-am calificat în semifinale, echipa era cuprinsă de un sentiment general de încântare deoarece, în pofida emoțiilor la cote maxime, a lipsei de experiență și a unor probleme tehnice, am reușit să obținem un loc destul de bun, în prima treime a clasamentului.

Această reușită încărcându-ne bateriile în ciuda oboselii generale cauzate de drum, stres și lipsa somnului. Totodată, o primă experiență pozitivă aduce după ea mândria, încrederea în sine, dar și sentimentul nelipsit că se poate mai bine.





Demo Blaj

Rubix DEMO (2020)

A doua noastră participare la o competiție a fost aceea de la DEMO-ul echipei Rubix, din Blaj, județul Alba, din data de 25 ianuarie 2020.

DEMO-ul a fost organizat în sala de sport a Colegiului Național „Inocenție Micu Clain”.

Am ajuns de dimineață și ne-am instalat în spațiul predestinat, locul fiecărei echipe a fost ingenios repartizat, în funcție de număr.

Primirea a fost călduroasă, voluntarii echipei Rubix fiind cu adevărat implicați, atmosfera era una plăcută, ba chiar au existat pe parcurs momente de dans neplanificate. În plus, chiar echipa de majorete a școlii a realizat un moment pentru noi. La acest DEMO am participat doar în număr de 5 membri și un mentor.

Bineînțeles, organizatorii au pus la dispoziția echipelor, pe lângă terenul principal și un al doilea teren destinat testelor.

Deși rezultatele noastre nu au fost la fel de satisfăcătoare ca primele, ne bucurăm totuși de experiența acumulată, mai ales cea de a concura cu echipele veterane ale FTC România. Ne-am putut observa mai bine punctele slabe pentru a le putea remedia până la regionala care, până la urmă, e cea care contează cu adevărat.



BRD First Tech Challenge

Nație Prin Educație – Sezonul 4

După două concursuri DEMO, la care era obligatoriu să participăm și pe care le-am trecut cu brio, am ajuns la faza REGIONALĂ, care s-a desfășurat la Cluj, în perioada 6 -9 februarie 2020.

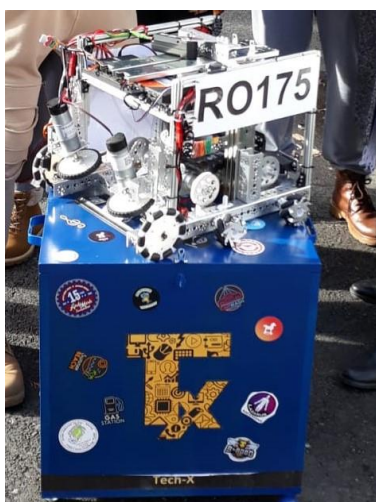
S-au înscris în competiție 44 de echipe, urmând să se califice la faza NAȚIONALĂ doar 24 dintre ele.

După preluarea și amenajarea standului cu materiale promoționale, confecționate de membrii echipei, a urmat inspecția tehnică a robotului și apoi prezentarea caietului tehnic.



A urmat partea cea mai grea – interviul – unde, în cinci minute trebuia prezentată echipa și câteva detalii, apoi în alte cinci minute juriul a adresat întrebări, iar membrii echipei trebuiau să răspundă scurt și concret. Emoțiile au fost maxime, echipa CNDV fiind la prima participare, neavând experiența celorlalte echipe prezente în competiție.

Cele patru teste eliminatorii au fost promovate cu succes, fără a mai fi nevoie de remedieri. Au urmat meciurile efective pe terenurile special amenajate, fiecare echipă jucând șase meciuri. Spre bucuria noastră, am ieșit pe locul 12 din cele 44 echipe concurente, iar în urma cumulării punctajelor, am ocupat poziția 22, poziție ce ne-a trimis la faza națională a competiției.



Demo

Trojan DEMO (2021)

Prima participare de anul acesta a echipei la un concurs a fost cea de la DEMO-ul organizat de echipa Trojan din Gherla, Cluj, din data de 20 aprilie 2021.

Participarea a avut loc online, într-o sală de clasă a școlii noastre. Chiar dacă cu toții am fi dorit să călătorim și să trăim această experiență alături de alte echipe, ne-am străduit să facem aceste momente la fel de plăcute și interesante.

Deși am avut urcușuri și coborâșuri, discuții și momente în care nu ne-am înțeles, până la urmă totul a decurs bine, am lucrat împreună și am dovedit că suntem o adevărată echipă.

Am obținut un punctaj modest, dar promițător care ne-a ambiționat să lucrăm și mai mult pe viitor. Punctajul total a fost de 200 de puncte, situându-ne pe locul 5 din cele 6 echipe participante.

Am acumulat multă experiență și ne-am dat seama la ce trebuie să mai lucrăm pentru a fi și mai pregătiți pentru provocarea următoare, cum să ne perfecționăm robotul și strategia pentru a obține rezultate și mai bune.

Match 1	Played	40
Match 2	Played	35
Match 3	Played	60
Match 4	Played	20
Match 5	Played	20
Match 6	Played	25



BRD First Tech Challenge

Nație Prin Educație – Sezonul 5

După DEMO-ul organizat de echipa Trojan, am participat la faza REGIONALĂ, desfășurată remote, în perioada 11-20 mai.

La nivel național au fost în jur de 167 de echipe înscrise pentru acest concurs, iar la nivel de Ardeal au fost în jur de 45, dintre care doar 6 se puteau califica la etapa NAȚIONALĂ.

Am filmat întreaga competiție dintr-o sală de clasă a școlii noastre, fapt ce a presupus dotarea cu tehnologia necesară transmisiilor live. După ce am trecut cu brio inspecția tehnică a robotului și a terenului, am filmat 6 meciuri pe care le-am transmis în direct pe YouTube și pe pagina oficială a concursului.

Participarea la DEMO-ul anterior și toate testele și antrenamentele realizate ne-au adus multă experiență și considerăm că ne-am ridicat la înălțimea așteptărilor noastre. În urma celor șase meciuri jucate, am obținut un scor de 671 puncte, astfel situându-ne pe locul 9.

Deși nu am reușit să ne calificăm la etapa următoare, am fost mândri de noi și de munca depusă de echipă, dar mai ales am rămas optimiști și plini de speranță pentru sezonul următor.

BRD | FIRST TECH CHALLENGE ROMANIA | NATIE FROM EDUCATE

TOP 10 RANKING MATCHES

FIRST Tech Challenge Scoring (Cloud) v2.3.12

RO FTC CLUJ Qualifying Tournament #2 REMOTE Rankings

Rank	Number	Name	RP	TBP1	TBP2	HS	Played
1	19068	ABSO-TECH	1269	366	385	237	6
2	19104	CyberPunk Robotics	1254	462	240	231	6
3	17873	VECTRON	1209	435	310	231	6
4	15985	Esentza Robotics	1198	480	330	260	6
5	14278	Xeo	1000	192	330	243	6
6	19085	IDeal_Electronics	962	357	385	202	6
7	12524	Sputnik Original	892	280	320	193	6
8	17844	RUBIX	798	244	180	159	6
9	19101	Tech-X	671	246	225	175	6
10	17965	BOLTS AND GEARS	617	276	215	137	6

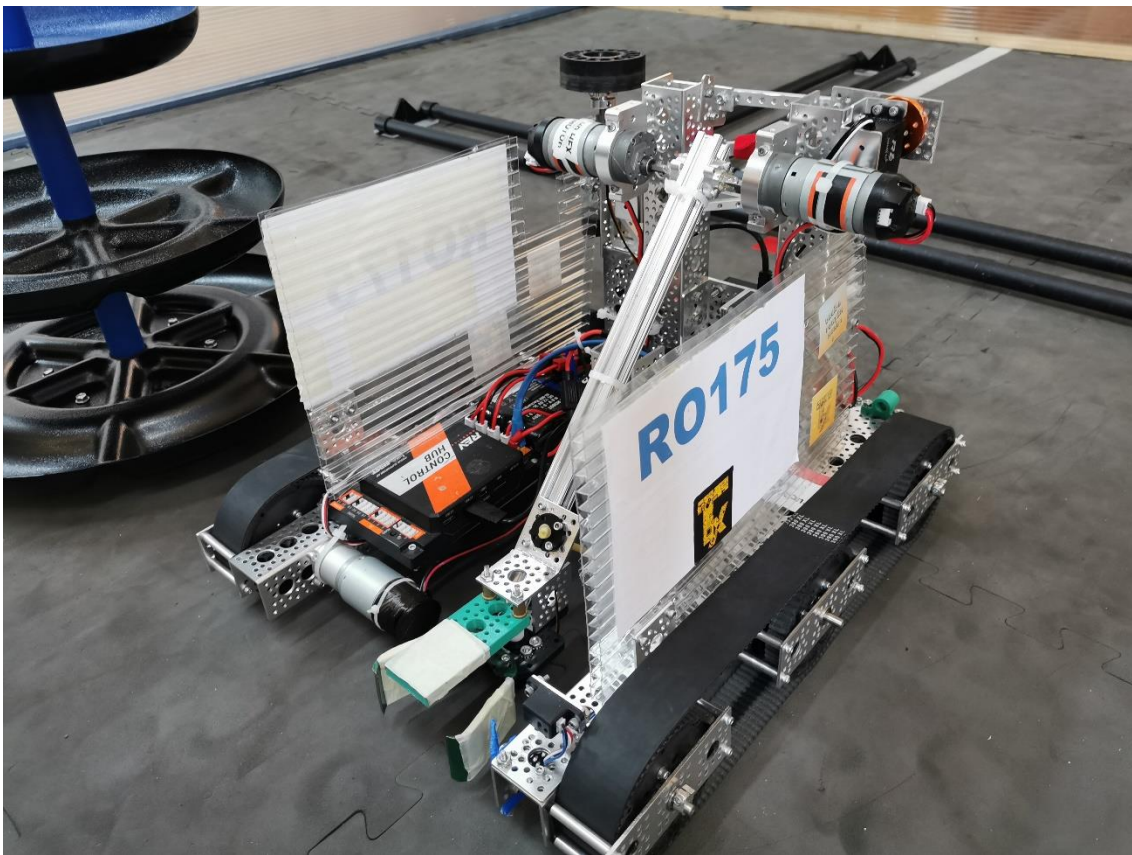
ULTIMATE GOAL

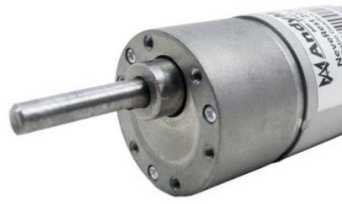
REGIONALA FIRST TechChallenge CLUJ - NAPOCA

11 - 22 MAI 2021



Pieseze robotului





Motoare



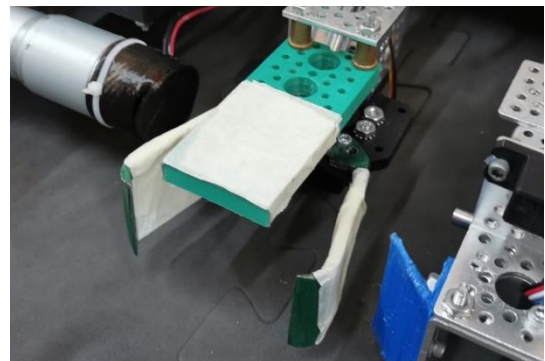
Expansion Hub



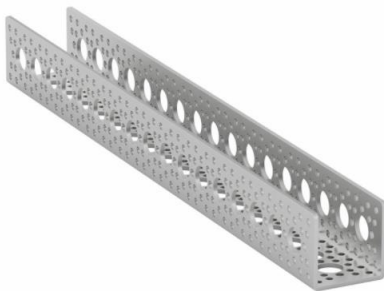
Slim Battery



Chassis



Gheară



Channel

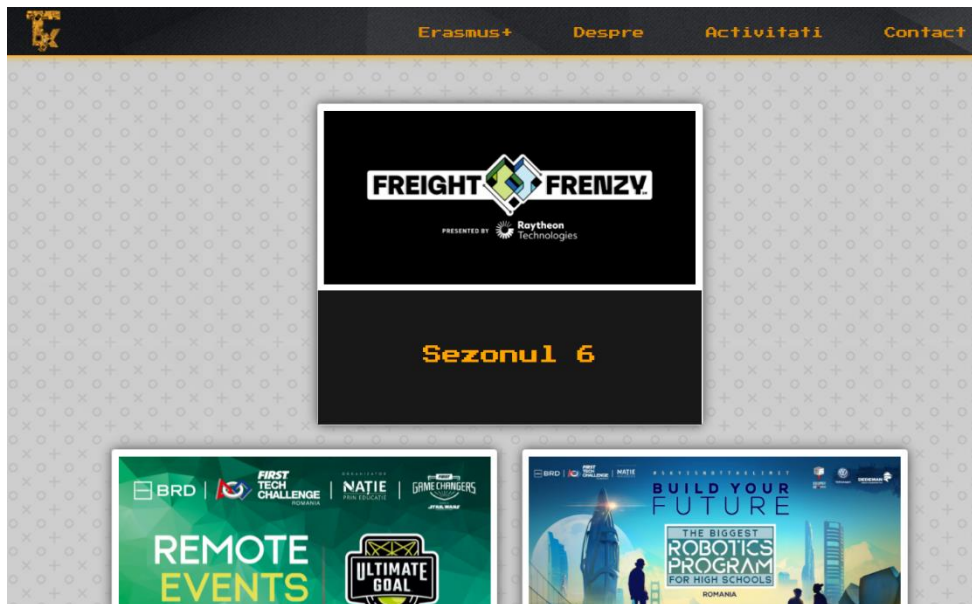


Wheel



X-Rail

Site-ul echipei



Social Media

Facebook

Impact: Organic / Plătit Clicuri pe postări Reacții, comentarii și distribuiri

Publicat	Postare	Tip	Țintire	Impact	Interacțiuni	Promovare
13.02.2022 06:58	Tech-X CNDV așteaptă competiția FTC prima			936	52 63	Promovează postarea
08.02.2022 18:28				126	4 4	Promovează postarea
06.02.2022 20:00	Tech-X CNDV pregătește a treia participare la BRD Tech			150	17 8	Promovează postarea
05.02.2022 18:13	Tech-X și-a actualizat adresa site-ului web.			135	12 6	Promovează postarea
05.02.2022 12:31	#BRDFIRSTTechChallengeRomania Tech-X CNDV este în			2,7K	226 207	Promovează postarea

	Total aprecieri	De săptămâna tre	Postări de săptăm	Interacțiuni din săptămă
Tech-X	651	▲100%	2	166

Acțiuni pe Pagină i
7 februarie - 13 februarie

Nu există suficiente date pentru intervalul de timp selectat.

Vizualizări ale Paginii i
7 februarie - 13 februarie

50
Total vizualizări Pagină ▼12%

Aprecieri pentru Pagină i
7 februarie - 13 februarie

2
Aprecieri pentru Pagină ▼67%

Impactul postărilor i
7 februarie - 13 februarie

1,295
Impact - persoane ▼59%

Impactul poveștilor i
7 februarie - 13 februarie

[Vezi Statistici despre povești](#)

Vezi statistici privind rezultatele poveștilor recente ale Paginii tale.

[Află mai multe](#)

Recomandări i
7 februarie - 13 februarie

Nu există suficiente date pentru intervalul de timp selectat.

Interacțiuni cu postările i
7 februarie - 13 februarie

166
Interacțiuni cu postările ▼73%

Clipuri video i
7 februarie - 13 februarie

56
vizionări de clip video timp de 3 secunde ▼78%

Următorii ai Paginii i
7 februarie - 13 februarie

1
Următorii Paginii ▼83%

Instagram

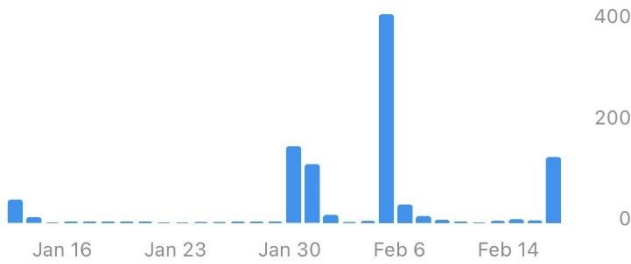
YOUR TOOLS AND RESOURCES

Professional Dashboard

Account insights

[See all](#)

You reached 464 accounts in the last 30 days, +108% compared to Dec 17 - Jan 15.



Previous Month ▾

Jan 1 - Jan 31

Insights Overview

You reached **+47.6%** more accounts compared to Dec 1 - Dec 31

Accounts reached	248	>
	+47.6%	
Accounts engaged	57	>
	+5,600%	
Total followers	302	>
	--	

YouTube



Tech-X CNDV

35 de abonați

ABONAT(Ă)



PAGINA DE PORNIRE

VIDEOCLIPURI

PLAYLISTURI

CANALE

DESPRE



Meci antrenament - 142 puncte

Tech-X CNDV • 39 de vizionări • acum 6 zile

Încărcări

▶ REDĂ-LE PE TOATE



Meci antrenament - 142 puncte

39 de vizionări • acum 6 zile

Test Autonomie Freight Frenzy Tech X

51 de vizionări • acum 9 zile

REGIONALA CLUJ MECI 3

Tech-X RO_175

19 vizionări • acum 4 luni

REGIONALA CLUJ MECI 2

Tech-X RO_175

21 de vizionări • acum 4 luni

REGIONALA CLUJ MECI 4

Tech-X RO_175

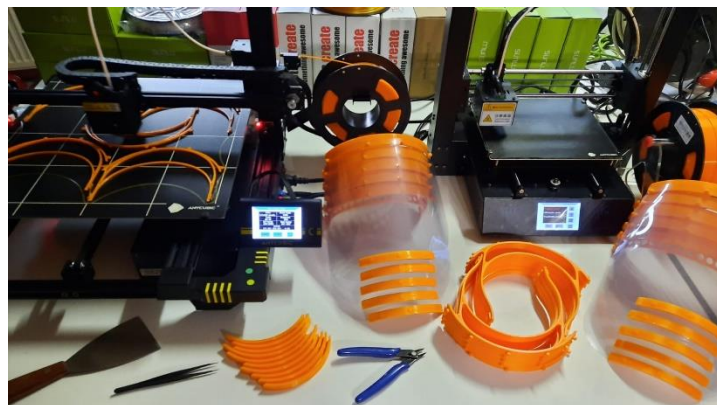
14 vizionări • acum 4 luni

Alte activități ale echipei de robotică

Fabricarea de viziere

14 mai 2020, ultima zi a stării de urgență, a izolării în care ne-am consumat ultimele două luni. Și dacă sighetenii, în marea majoritate, au fost foarte riguroși în a respecta regulile impuse de autorități, fiind determinați să găsească fiecare o abordare particulară de-a trece peste perioada de singurătate, elevul Darius Giurgi, clasa a XII-a C (matematică-informatică intensiv), membru al Clubului de Robotică Tech-X de la Colegiul Național „Dragoș-Vodă”, a muncit foarte intens la „fabricarea” – la domiciliu – a vizierelor atât de necesare pentru cei care au stat și stau față în față în lupta cu pandemia. Darius a reușit până azi să livreze 400 de viziere, dintre care aproximativ 250 bucăți au fost livrate Spitalului Municipal din Sighet (secțiile UPU, Ambulanță, Infecțioase, Interne, Laborator, Oncologie etc.).

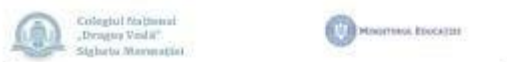
Pentru efortul depus de Darius și pentru a-l motiva să continue în domeniul care-l pasionează, Asociația Valea Verde – Salut Sighet și Construct Pack SRL, i-au oferit un premiu în bani care, se pare, după cum am aflat, va fi utilizat tot pentru robotică.



Școala Ambasador

La data de 7 mai 2021, Colegiul Național „Dragoș Vodă” a sărbătorit ziua Europei. Au fost prezentate informații despre aderarea României la Uniunea Europeană și semnificațiile zilei de 9 mai, urmate de un concurs ce consta în câteva întrebări adresate elevilor prezenți, pentru a le testa atât atenția cât și rapiditatea.

Clubul de robotică a confecționat diplome și medalii, cu ajutorul imprimantei 3D, care s-au acordat câștigătorilor concursului.



Colegiul Național "Dragoș Vodă"
Sighetu Marmăției
Ziua Europei
9 MAI 2021

Colegiul Național "Dragoș Vodă"
Sighetu Marmăției, A.P. 580004, Sighetu Marmăției, 485000
Tel. 0263.2.11.998 / Fax 0263.2.18.828
Email: colegiu@colegiu.ro, www.colegiu.ro



Voluntariat

Membrii echipei s-au implicat în numeroase acțiuni de voluntariat în colaborare cu asociația SAMR (Serviciul de Ajutor Maltez în România). Am donat și oferit pachete de alimente nevoiașilor cu ocazia Rusaliilor, haine și jucării copiilor de Crăciun, alimente și medicamente bătrânilor.

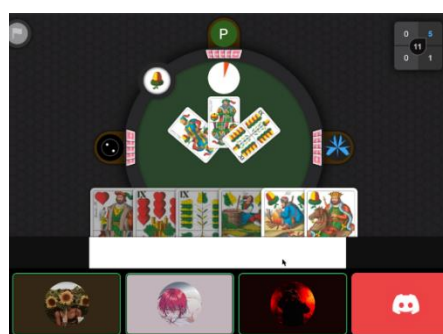
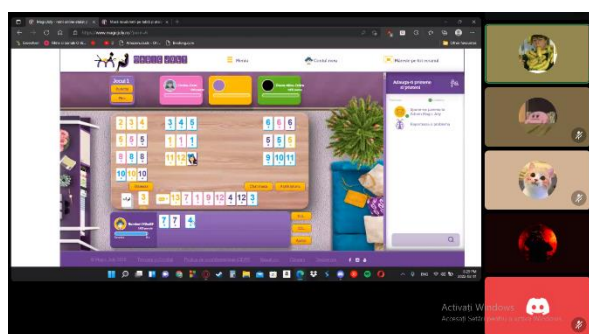


Games Night

De asemenea, echipa noastră a organizat evenimentul Games night. Acesta a constat într-un turneu de 7 campionate diferite: Clash Royale, Șah 960, Valorant, Muzicando, Poker, Cruce și Remi.

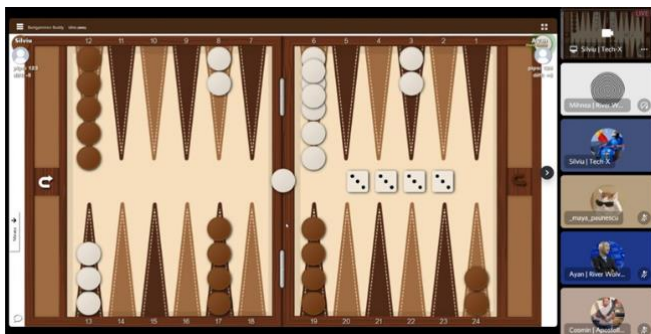
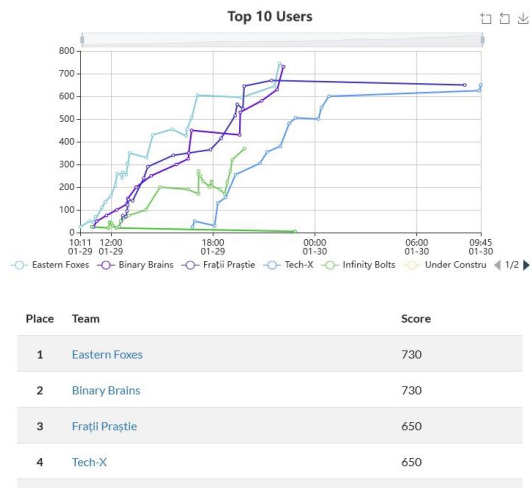
În cadrul acestui eveniment au participat x echipe. Participanții au câștigat diferite premii, atât individual, cât și ca echipă.

Ne bucurăm că am avut ocazia de a colabora și a lega prietenii cu membrii FTC din toată țara.



ATTACKERS		DEFENDERS	
Deedee3007 Ready	56ms	Cory Ready	43ms
NeverFly Ready	55ms	MariusElicopter Ready	49ms
IahimCelMic Ready	50ms	Tryvorium04 Ready	48ms
Simping4DariaJer Ready	41ms	Bojor4 Ready	35ms
MoNTyZew Ready	43ms	EpicGuguSlayerRO Ready	50ms

De asemenea, am participat la Capture the flag, la Second Table Challenge, la Blitz Tournament, la BraveHacks, jocuri organizate de alte echipe. Aceste activități ne-au dezvoltat gândirea logică și analitică, abilitățile de a rezolva probleme în materie de siguranță cibernetică și am socializat atât între noi cât și cu membrii altor echipe.



Tudor|Staff-CTF 7 Nov 2021 12:19
 @everyone
 Pentru CTF 🚩:
 După o bătălie de 28 de ore, iată că a venit momentul în care vom posta clasamentul final. Trebuie să menționăm că tabelul a suferit niște modificări:

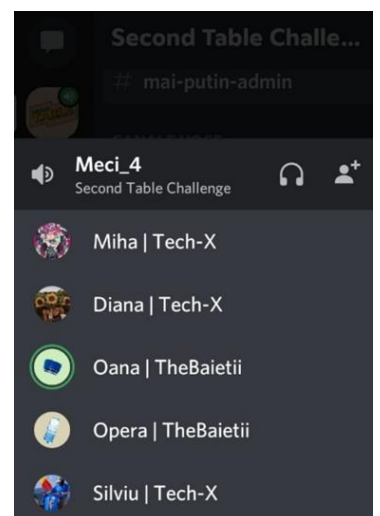
🚩 Având în vedere că 1016 și 1009 erau foarte apropiate ca punctaj, problema de departajare i-au pus pe următoarele locuri:

1. Bots Brave - 57283 p
2. The Flag Masters - 59449 p

🚩 Următoarele locuri:

3. Perpetuum Mobile - 48500 p
4. ViDiNiCi - 30617 p
5. 5GKondensatory - 23618 p
6. Under Construction - 23533 p
7. JUSTIFY - 12101 p
8. EnigmaHackers - 11747 p
9. OlympusMinds - 11666 p
10. Hopeness - 10500 p
11. Programatorii Papiului - 8167 p
12. NED - 2000 p
13. Ride the lightning - 2000 p
14. Bit Paradox - 2000 p
15. roLERbot - 2000 p
16. Steliann - -1166 p

Xeo - 1	River_Wolves - 2	
River_Wolves - 2		River_Wolves - 2
TCU - 2	TCU - 1	
Apostoliu_Jut_JJ - 0		River_Wolves - 2
SovaTech - 1	TehnoZ_Junior - 2	
TehnoZ_Junior - 2		TehnoZ_Junior - 0
Trojan.EXE - 2	Trojan.EXE - 0	
BraveBots - 1		River_Wolves - WINNER
Centered_Robotics - 0	Eastern_Foxes - 1	
Eastern_Foxes - 2		Tech-x - 2
Tech-x - 2	Tech-x - 2	
placeholder0 - 0		Tech-x - 1
WizzTech - 2	WizzTech - 1	
placeholder1 - 0		TheBaietii - 1
BotsBrave - 1	TheBaietii - 2	
TheBaietii - 2		



Mulțumim sponsorilor!



DREXANA

Alege cu poftă!

Grigor Ioan
Comerț I.I

Luminița
Colopelnic