

1. Săptămâna verde

Pe 25-26 aprilie 2024, am organizat un STEAM Day pentru elevii din ciclul primar, având ca scop inspirarea curiozității față de știință și tehnologie. Evenimentul a coincis cu săptămâna verde, promovând reciclarea și educația ecologică. Am modificat robotul nostru pentru a ajuta la reciclarea hârtiei, identificând tipurile de hârtie și sortându-le corespunzător. Elevii au avut ocazia să conducă robotul, interacționând cu tehnologia. De asemenea, am oferit planșe cu mascota noastră pentru a încuraja mesajul despre protecția mediului. Evenimentul a fost un succes, primind feedback pozitiv.



2. Concursul de Știință și Tehnologie pentru elevii de liceu „Florin Vasilescu”

În perioada 17-18 mai 2024, o parte din echipa noastră a avut plăcerea de a participa la Concursul de Știință și Tehnică pentru elevii de liceu „Florin Vasilescu”. Această competiție ne-a oferit ocazia de a ne promova activitatea, având în vedere că am fost singura echipă FTC prezentă. Proba principală a constat într-o prezentare detaliată de 10 minute a robotului nostru, în cadrul căreia am expus atât aspectele tehnice, cât și inovațiile pe care le-am implementat. Munca noastră a fost apreciată, iar experiența acumulată în cadrul competițiilor FTC a impresionat publicul și juriul. La finalul zilei, cu bucurie, am aflat că am obținut **locul 1** la nivelul întregii competiții, devenind astfel câștigătorii acestui prestigios concurs. Această realizare nu doar că ne-a umplut de mândrie, dar a și consolidat dorința noastră de a continua să ne dezvoltăm în domeniul științei și tehnicii.



3. Concursul Electrotehniada

În paralel, pe data de 17 mai, ceilalți membri ai echipei au lucrat la un braț robotic, cu care au participat la Concursul Electrotehniada. Acolo, aceștia au avut ocazia să-și prezinte prototipul și să interacționeze cu alți participanți, demonstrând abilitățile și cunoștințele dobândite. În urma prezentării lor, echipa a reușit să obțină **locul 3** și, de asemenea, au fost admiși la Facultatea de Inginerie Electrică din cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca. Această realizare subliniază nu doar talentul și dedicarea echipei, ci și importanța participării la astfel de competiții în dezvoltarea profesională și academică a tinerilor pasionați de inginerie și tehnologie.



4. Zilele Clujului

În cadrul evenimentului „Zilele Clujului” (1-2 iunie 2024), am prezentat robotul nostru în fața a peste 2000 de clujeni. Am avut un stand unde participanții au învățat despre robotică și am desfășurat sesiuni de prezentare despre competițiile FIRST și importanța acestora în dezvoltarea abilităților tehnice și gândirii critice. Am încurajat curiozitatea și discuțiile constructive, stabilind conexiuni cu organizatori și cluburi de robotică. Feedback-ul a fost pozitiv, iar mulți au dorit să se alăture echipelor de robotică, promovând astfel educația STEM.



5. Romanian Science Festival

Pe 12 octombrie 2024, a avut loc prima ediție a Festivalului Științei Românești, marcând debutul participării echipei noastre. Evenimentul a fost o oportunitate ideală pentru a promova valorile STEAM și pasiunea pentru competiția FTC. Cu aproximativ 4000 de participanți, am avut un stand dedicat unde am distribuit peste 300 de stickere, pixuri și insigne. Robotul nostru a fost principalul punct de atracție, iar vizitatorii au putut observa prototipul în acțiune, interacționând cu echipa noastră. Am discutat și cu foști membri ai echipelor, explorând posibile colaborări.



6. Regionala Nord din cadrul concursului First Tech Challenge

Între 28 februarie și 2 martie, am participat la regionala nord din sezonul 9, iar experiența a fost memorabilă! Prima zi a fost un succes, plină de emoții și interviuri reușite, însoțite de o atmosferă entuziastă. Ne-am bucurat să câștigăm două meciuri, legându-ne de noi prieteni, ceea ce a făcut totul mai special. A doua zi, am avut ocazia să ne testăm abilitățile în 3 meciuri intense, dintre care am câștigat două, toate susținuți de colegi plini de energie. Am interacționat cu judecătorii, discutând despre proiectele noastre, într-o atmosferă de bucurie și comunitate pasionată de robotică. Am adus bucurie prin oferirea de mărtișoare doamnelor prezente, celebrând tradiția primăverii. Ultima zi a fost mai puțin reușită, dar ne mândrim cu locul 3 la "Design Award". Mulțumim mentorilor, alumiilor, familiilor și sponsorilor pentru sprijinul acordat!

