**Gradinita**

* **Introducere**

Am sesizat diversitatea unică a fiecărui copil și ne-am propus să introducem domeniul roboticii în mediul prescolar al Grădiniței Speciale "Sfânta Elena". Am identificat potențialul acestui domeniu ca fiind un instrument valoros pentru dezvoltarea abilităților specifice ale fiecărui micuț.

* **Obiectiv**

Obiectivul nostru a fost să introducem în activitățile noastre educative domeniul roboticii, recunoscând potențialul său de a sprijini și ~~a~~ dezvolta abilitățile unice ale copiilor. Roboții și activitățile legate de aceștia pot reprezenta un instrument captivant și accesibil pentru evoluția abilităților cognitive, motorii și sociale ale copiilor cu nevoi speciale.

* **Desfasurare**

În atmosfera vibrantă, entuziasmul și bucuria se puteau simți cu adevărat la Grădinița Specială "Sfânta Elena", această zi urmând să rămână în memoria noastră drept una cu totul specială. Am avut onoarea de a introduce preșcolarii în fascinantul univers al competiției **FIRST® Tech Challenge** într-un mod interactiv, memorabil și atrăgător vârstei lor.

Pe măsură ce ne îndreptăm către prezentarea interactivă, ne-am dat seama că această zi nu va fi doar despre robotică, ci va fi o călătorie captivantă prin universul **STEAM** - un domeniu care cuprinde Știință, Tehnologie, Inginerie, Artă și Matematică. Această abordare holistică ne-a permis să le oferim copiilor nu doar o demonstrație tehnică, ci o experiență educațională complexă și captivantă.

În timpul prezentării noastre, fiecare copil a avut oportunitatea de a se implica activ, de a experimenta și de a înțelege ce înseamnă să controlezi un robot. Am încurajat participarea lor, oferindu-le posibilitatea să devină "Driver 2" și să interacționeze direct cu robotul, ceea ce a stârnit un val de entuziasm și energie în rândul lor.

În plus față de experiența practică cu robotul, ne-am propus să le oferim copiilor o înțelegere mai profundă a universului **STEAM** și a modului în care aceste domenii se intersectează și se completează reciproc. Am organizat activități și discuții interactive pentru a explora concepte precum știința din spatele roboților, tehnologiile utilizate în construcția lor și modul în care arta și matematica contribuie la dezvoltarea și îmbunătățirea roboților.

Pe parcursul zilei, am observat cum copiii au devenit tot mai captivați de universul roboticii și de posibilitățile nelimitate pe care acesta le oferă. Entuziasmul, curiozitatea și satisfacția vizibilă pe chipurile lor au fost o mărturie a impactului pozitiv pe care această experiență unică l-a avut asupra lor.

Prin explorarea, interacțiunea și participarea activă la activitățile noastre cu roboții, copiii și-au dezvoltat creativitatea, abilitățile cognitive și spiritul de colaborare. Mai mult decât atât, această experiență a insuflat încredere în micuții exploratori și i-a încurajat să-și urmeze dorința pentru învățare și descoperire.

De asemenea, această zi a crea, o conexiune semnificativă între noi și copiii de la Grădinița "Sfânta Elena", oferindu-ne oportunitatea unică de a construi și de a încuraja pasiunea lor pentru a învăța și descoperi împreună. Ne-am simțit privilegiați să luăm parte la această experiență și suntem recunoscători pentru impactul pe care l-am avut în viețile lor.

* **Concluzie**

Acest eveniment semnificativ ilustrează importanța implicării active a copiilor cu nevoi speciale în experiențe educaționale inovative și captivante. Prin deschiderea ușilor către universul fascinant al **FIRST®** și al roboticii, le oferim șansa de a-și dezlănțui potențialul, de a se descoperi și de a construi un viitor strălucit.

