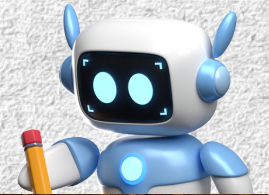
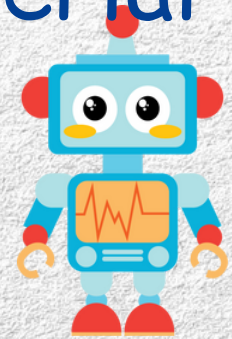
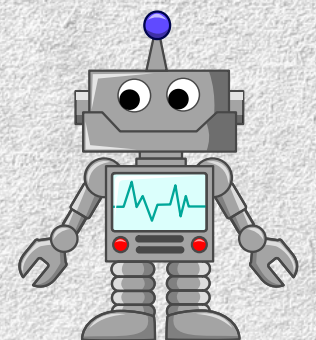


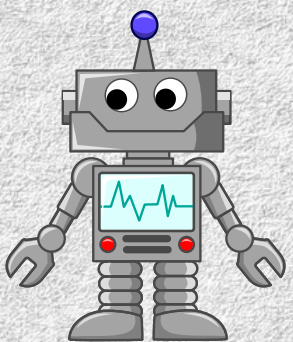
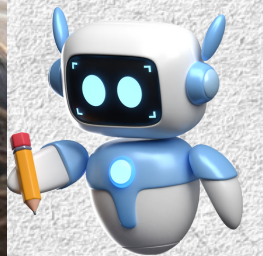
În cadrul Proiectului "ROBO-GRĂDINIȚA" - proiect cu finanțare nerambursabilă de la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, GRUPA MARE STEP BY STEP "IEPURAȘII", coordonată de prof. Dana Silaghi, a desfășurat activități didactice folosind ca material didactic "roboțelii".



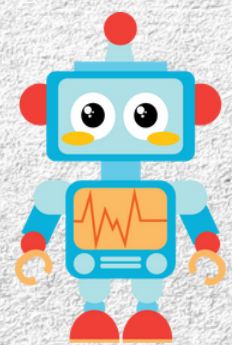
Roboțelii achiziționați în cadrul proiectului sunt concepuți special pentru a veni în completarea activităților școlare, în domeniul științei, tehnologiei, matematicii, oferind preșcolarilor noțiuni primare de logică și codare.



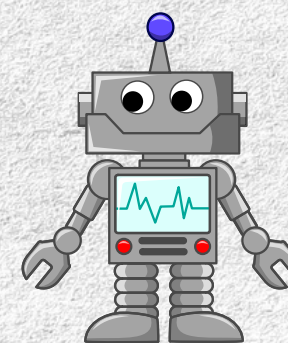
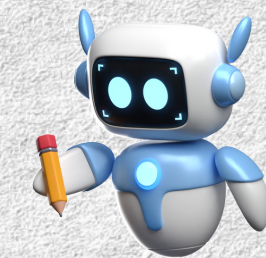
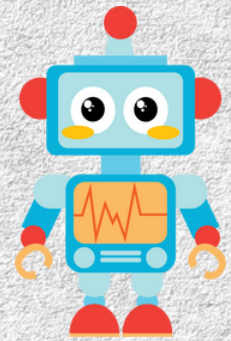
Activitățile în care folosim roboții sunt interactive, “rolurile atribuite preșcolarilor” sunt o provocare “în descoperire și cunoaștere”, dezvoltând un echilibru între emoție, relaționare și atitudine.



Bucuria de a face o plimbare la pas cu roboțelul Albinuta Bee-Bot a fost o poartă deschisă pentru însușirea de noțiuni interdisciplinare cum ar fi: orientare, recunoașterea unor instituții și activități care se desfășoară în aceste instituții și, nu în ultimul rând, noțiuni legate de mediul înconjurător.



În cadrul activităților desfășurate cu roboții pe hărți și trasee cu ajutorul algoritmilor de programare, preșcolarii au interacționat și au fost implicați activ, fiindu-le captată atenția. Utilizarea tehnologiei este o provocare în dezvoltarea gândirii și în fixarea cunoștințelor.



Această metodă de învățare determină implicare emoțională și o relaționare pozitivă a preșcolarilor.