



Învățămînt interactiv digitalizat cu Roboțel programabil

Roboțel programabil interactiv, pe bază de *jucărie albinuță*, destinat vârstei 3-11 ani, cu extensie la elevi din gimnaziu în combinație cu suport interdisciplinar/disciplinar și TIC (de la alfabetizare și TIC).

Activități recomandate: întâmplări și evenimente, litere și silabe, cifre și numere, forme geometrice, lecții de geografie ș.a. inclusiv o multitudine de teme precum Citire, Matematică, Educație Digitală, TIC, Științe Integrate și Cunoașterea Mediului.

Albinuța Interactivă Programabilă se așează fie pe covoraș cu tematică predefinită fie pe covorașul transparent sub care pot fi așezate obiecte/planșe 2D cu dimensiuni 15 x 15 cm respectiv. Optim este Covorașul transparent cu suprafața de 60 x 60 cm.

Instrucțiunile interactive sunt confirmate prin efecte sonore și optice (sunete și lumină intermitentă: *ochii luminează intermitent*);

Treptele programului sunt eșalonate discret și clare clasificate pe nivele de complexitate;

Butoane tactile, sunt clare și luminoase;

Roboțelul memorează acțiuni interactive de cel puțin 40 de pași;

Design-ul este mic, robust și rezistent la acțiuni mecanice;

Programul educațional contribuie la descoperirea cauzei și a efectului;

Roboțelul permite introducerea în secvențiere și control;

Roboțelul trasează pași cu precizie în timp pe dimensiuni de 15 cm și rotații la 90° pe covorașe și planșe de lucru cu tematici predefinite; Design mic și robust

Unele aplicații, care se pot face cu ajutorul albinuței interactive programabile ce contribuie eficient la:

- Dezvoltarea imaginației și creativității;
- Dezvoltarea limbajului și a comunicării;
- Dezvoltarea muncii în echipă;
- Dezvoltarea cooperării în cadrul grupului;
- Descoperirea, cauza și efectul;
- Dezvoltă secvențierea și controlul;
- Educație digitală timpurie la copii;
- Anticiparea și coordonarea mișcărilor;
- Dezvoltă copiii/elevilor logica simplă;
- Dezvoltarea motricității fine;
- Dezvoltarea abilității de programare;
- Robotica interactivă;
- ș.a.

În setul roboțelului programabil (producător TTS Group, Marea Britanie) este inclus un covoraș transparent multifuncțional.

PREȚ 2200 lei

Didact Vega” S.R.L,

Adresa: or. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare 200, of. 106, MD 2004

Denumirea Băncii: BC „Moldindconbank” SA, suc. Ciocana, Chișinău

Cod Bancar: MOLDMD2X349

Codul IBAN: MD51ML000000002251249421

Cod fiscal: 1011600040409

Cod TVA: 0506661

E-mail: didact.vega@yahoo.com

Tel./Fax: 022 24 01 08; Tel.mob.: 068151985

Administrator, Evtodiev Silvia

