

## Particularități de vârstă: 6+

**Descriere tehnică:** Evo Floor Educational este un sistem interactiv de podea care încurajează învățarea prin mișcare și joc. Este un sistem integrat de senzori de mișcare care include un proiector, computer și podea interactivă.



Această tehnologie este utilizată adesea în mediile educaționale, precum școli, muzee sau centre de divertisment pentru copii, pentru a oferi o experiență de învățare dinamică și captivantă.

Podeaua interactivă Evo permite copiilor să intre în lumea științei. O formă atractivă de învățare prin joc face educația mai eficientă.

Lucrul cu o podea interactivă necesită implicarea tuturor simțurilor și mișcarea fizică a întregului corp. Copiii învață gândirea abstractă, gândirea cauză-efect și orientarea spațială.

Ei dezvoltă coordonarea mână-ochi, abilitățile motorii și imaginația.

Dispozitivul inovator îi va face să dobândească noi cunoștințe, să-și antreneze memoria, percepțivitatea, dexteritatea și gândirea logică, rămânând totodată în continuă mișcare!

**Descriere didactică:** Podeaua interactivă funcționează prin proiectarea de imagini și jocuri pe suprafața podelei, iar copiii pot interacționa cu acestea prin mișcare, atingere sau sărituri. Aceasta poate susține diverse tipuri de activități educative, inclusiv jocuri care încurajează învățarea numerelor, literelor, formelor, culorilor și multe alte subiecte.

Ce oferă această zonă?

- Materiale didactice gratuite pentru profesori;
- 17 pachete tematice;
- Impact pozitiv asupra concentrării elevilor;
- Peste 130 de jocuri educative extinse;
- Socializare și cooperare pentru învățare;
- Crearea obiceiurilor de repetare la copii;
- Sprijin pentru învățarea prin mișcare în fiecare etapă a învățării;
- Învățarea și jocul cu elemente de gamification.



**Abilități cheie dezvoltate:** podelele interactive similare ajută la dezvoltarea unei game de abilități la copii, cuprinzând atât domeniile de dezvoltare cognitivă, cât și fizică: dezvoltarea abilităților motorii, abilități cognitive, abilități lingvistice, abilități sociale.

Prin utilizarea tehnologiei de recunoaștere a mișcărilor, Evo Floor Educațional încurajează copiii să fie activi și să participe la procesul de învățare într-un mod mai interactiv și plăcut. Este un instrument excelent pentru dezvoltarea abilităților motorii, a coordonării și a gândirii critice, oferind în același timp o experiență de învățare memorabilă și distractivă.