



Primul laborator de educație STEAM pe roți din Moldova: “STEAM pe Roți”

“STEAM pe Roți organizează ateliere pop-up pentru tineri din toată Moldova și din centrele pentru refugiați”

“Prin educația STEAM, STEAM pe Roți deja a reușit să ajungă la peste 10000 de tineri la nivel național”

Educația STEM (știință, tehnologie, inginerie și matematică) devine din ce în ce mai importantă pentru economia noastră. Se estimează că ocuparea forței de muncă în ocupațiile STEM va crește cu 8,8% până în 2028, ceea ce necesită, în general, o pregătire solidă în domeniul STEM.

Pentru a ajuta la expunerea tinerilor la STEAM în Moldova, TEKEDU – o organizație non-profit care împuternicește tinerii în și prin tehnologie, leadership și antreprenoriat social a lansat STEAM pe Roți, o inițiativă de sensibilizare inovativă a GirlsGoIT pentru a crește gradul de conștientizare în rândul fetelor și băieților, inclusiv Ucrainenii și familiile lor despre educația și oportunitățile STEAM.

STEAM pe roți este primul laborator educațional pe roți din Moldova, cu două autobuze echipate cu kituri STEAM precum seturi de robotică și arduino, laptopuri. STEAM pe roți călătorește în toată țara organizând ateliere pop-up pentru tinerii din zonele rurale, inclusiv centrele pentru refugiați. STEAM pe roți a început în iulie 2022 și a reușit să ajungă la peste 10000 de tineri din peste 450 localități ale țării.

STEAM pe Roți este finanțat de UNICEF Moldova, Serviciul de Dezvoltare Liechtenstein (LED), Agenția Elvețiană pentru Dezvoltare și Cooperare (SDC) și Fondurile Globale pentru Copii (GFC).



Citate de la parteneri:

„Educația este un drept de bază și o sursă de împuternicire pentru copii, în special pentru fete. Acest lucru este valabil mai ales pentru discipline precum știința, tehnologia, inginerie și matematică, dar mai puțin de 5% dintre fete aleg să urmeze studii superioare în aceste materii. STEAM on Wheels este un proiect care își propune să stârnească curiozitatea fetelor cu privire la subiectele STEAM, să le îmbunătățească abilitățile digitale și să încurajeze mai multe dintre ele să urmeze cunoștințe și cariere în aceste domenii.”

UNICEF

„Inițiativa STEAM on Wheels este în concordanță cu ceea ce Elveția promovează prin cooperarea sa internațională pentru dezvoltare: dezvoltare economică incluzivă și inovare. Educația STEAM contribuie la creșterea capacității de inovare, a productivității și a competitivității unei țări și crește oportunitățile tinerilor de a obține locuri de muncă mai interesante și salarii mai bune. Proiectul promovează educația STEAM în rândul tinerilor din zonele rurale și încurajează fetele să studieze pentru locuri de muncă care au fost în mod tradițional văzute ca masculine în Moldova. Acest lucru va reduce în cele din urmă diferența de remunerare dintre femei și bărbați și va contribui la un nivel de trai mai bun pentru toți.”

Agenția Elvețiană pentru Dezvoltare și Cooperare (SDC)

„Fondul Global pentru Copii este încântat să sprijine noul proiect interesant Steam pe Roti al TEKEDU, ca parte al răspunsului nostru de urgență din Ucraina. Furnizarea de activități educaționale de înaltă calitate pentru copiii și tinerii care trăiesc în centrele pentru refugiați este vitală, iar abordarea inovatoare de sensibilizare a STEAM pe Roti va oferi copiilor oportunități de învățare captivante și de impact. Așteptăm cu nerăbdare să învățăm din munca lor pe măsură ce își lansează programul”

Fondul Global pentru Copii (GFC)

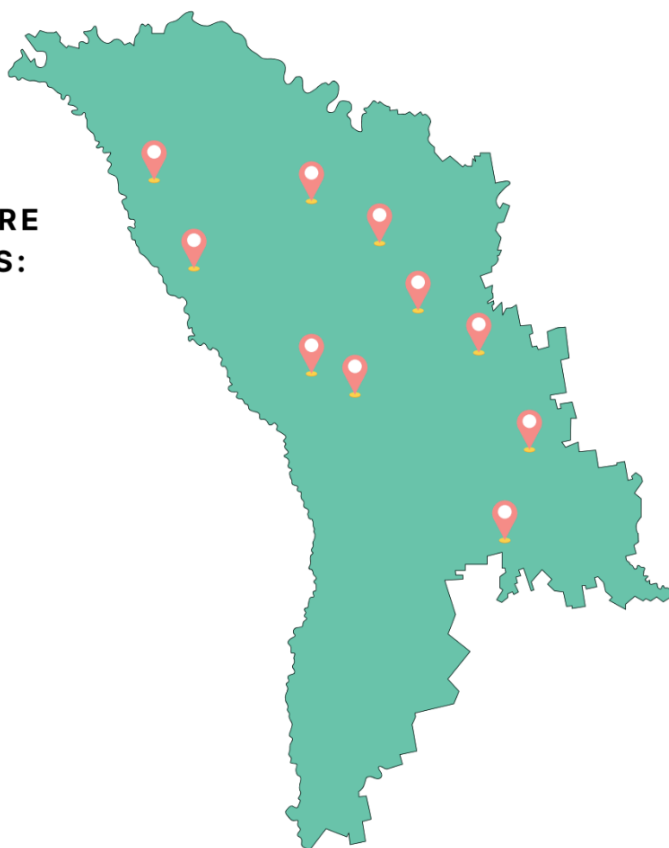
„Prin susținerea primului laborator educațional pe roți din Moldova, Fundația Servicii de Dezvoltare din Liechtenstein urmărește crearea unei oferte educaționale moderne pentru tinerii din zonele rurale. În cadrul celor 1.000 ateliere STEAM planificate, tinerii vor învăța să proiecteze, construiască, programeze și testeze soluții ce au la baza noile tehnologii cum ar fi robotica, arduino. Participarea la activitățile STEAM va permite tinerilor să gândească creativ și liber și să facă legături între diferite discipline exacte și tehnologice. Ca urmare, tinerii vor putea să dobândească cunoștințe și competențe de utilizare a tehnologiile moderne, precum și să afle mai multe despre oportunitățile unei cariere în domeniul tehnic.”

Fundația Servicii de Dezvoltare din Liechtenstein (LED)

Top 10 regiuni vizitate de STEAM pe Roți

**TOP 10 DISTRICTS WHERE
STEAM ON WHEELS WAS:**

1. CĂLĂRAȘI
2. STRAȘENI
3. ANENII NOI
4. CRIULENI
5. ORHEI
6. FĂLEȘTI
7. RÎȘCANI
8. FLOREȘTI
9. ȘOLDĂNEȘTI
10. CĂUȘENI



STEAM pe Roți au reușit să ajungă în peste 450 de localități din Republica Moldova, printre destinații fiind și centre pentru refugiați. Pentru a afla mai multe despre locurile pe care le vizităm, urmăriți-ne pe [Facebook](#) și [Instagram](#).



Cerere pentru STEAM pe Roți

Ești interesat ca STEAM pe Roți să îți viziteze comunitatea? Următorii pași de mai jos sunt necesari pentru a avea STEAM pe Roți în comunitatea dvs.:

1. **Cerere pentru STEAM pe roți** Avem nevoie de datele dvs. de contact completând data și ora la care doriți ca STEAM pe Roti să vă viziteze comunitatea. Echipa STEAM pe Roti te va contacta după înregistrare. Aici [link](#) către formular.
2. **Promovare STEAM pe roți** După ce ai solicitat STEAM pe Roți, vom coordona împreună activitățile de sensibilizare, astfel încât tinerii din comunitatea dvs. locală să știe despre venirea STEAM pe Roți - primul laborator de educație STEAM pe roți din Moldova
3. **Pregătește-te pentru atelierul pop-up** - Pregătește-ți comunitatea pentru un atelier pop-up! Va trebui să găsiți o sală în care să se desfășoare sesiunile, iar restul aducem noi

Accesează [website](#)-ul STEAM pe Roți sau scrie un email la adresa info@tekedu.md.