Modulul 8 – Învățare prin co-design prin crowdsourcing

Unitatea 8.4 – Instrument pentru proiectarea unui scenariu de învățare prin crowdsourcing educațional

https://code-eduproject.eu @co-deeducation @Co.Deeducationeu

Co-funded by the European Union

Finanțat de Uniunea Europeană. Opiniile și punctele de vedere exprimate aparțin însă exclusiv autorului/autorilor și nu reflectă neapărat opiniile Uniunii Europene sau ale Agenției Executive Europene pentru Educație și Cultură (EACEA). Nici Uniunea Europeană, nici EACEA nu pot fi considerate responsabile pentru acestea.
Numărul proiectului: 2023-1-ES01-KA220-SCH-000154536

Cuprins

1 De ce să folosim aceste instrumente

2 Fluxul de lucru

3 Toți pașii

4 Recomandări-cheie și idei de reținut

Co-funded by the European Union

Co.De.

Unitatea 8.4 – Instrument pentru proiectarea unui scenariu de învățare prin crowdsourcing educațional

Instrument: Google Forms și Google Sheets — gratuite și accesibile tuturor.

Scop: Să le demonstreze profesorilor cum pot colecta, analiza și folosi ideile elevilor pentru a co-proiecta o lecție cu ajutorul unui instrument digital simplu.



Co-funded by the European Union

Co.De.

Obiectivele învățării

La finalul acestei unități, profesorii vor putea să:

- utilizeze Google Forms pentru a colecta idei de la elevi;
- vizualizeze și organizeze ideile în Google Sheets;
- selecteze cele mai bune idei și să le transforme într-un scurt plan de lecție;
- încurajeze participarea și luarea deciziilor în comun.

Co-funded by
the European Union

Co.De.

De ce să folosim aceste instrumente

Gratuite și disponibile pe scară largă

Cu orice cont Google.

Interfață simplă

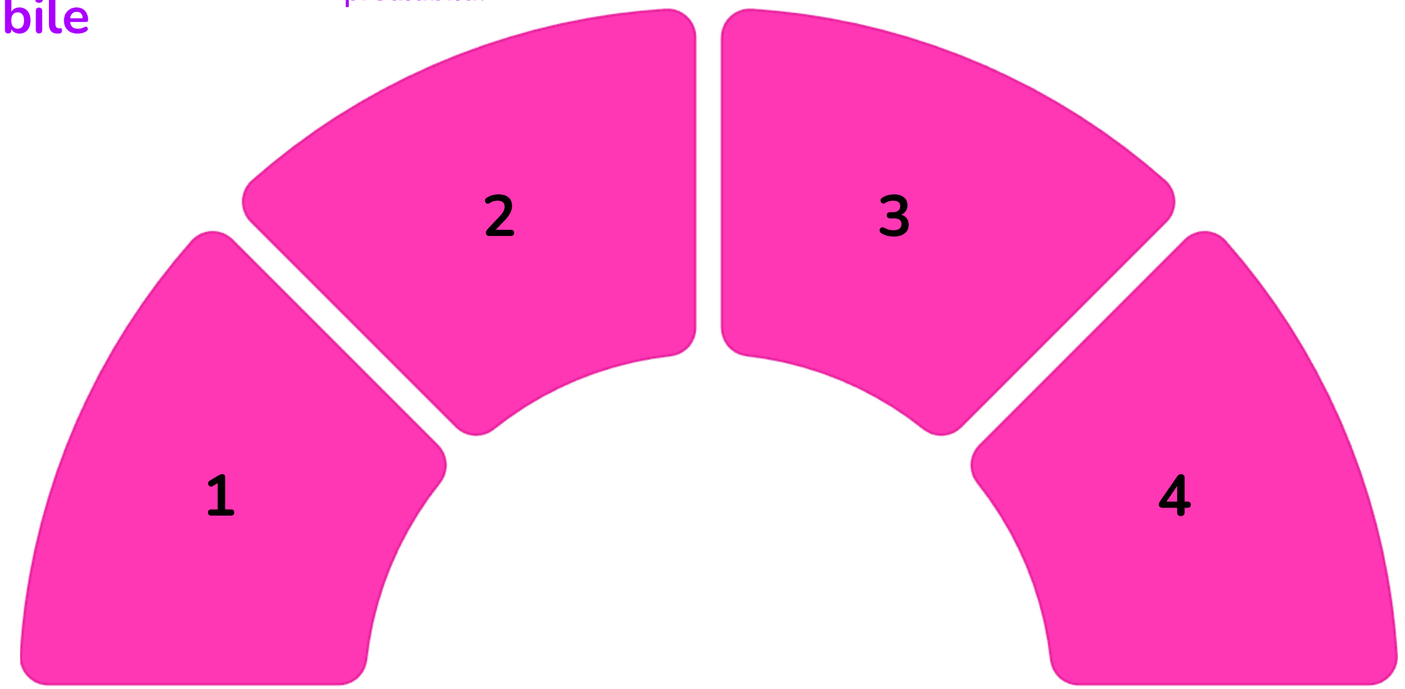
Nu este necesară instruire prealabilă.

Colaborare instantanee

Rezultatele apar în timp real.

Sprijină crowdsourcingul educațional

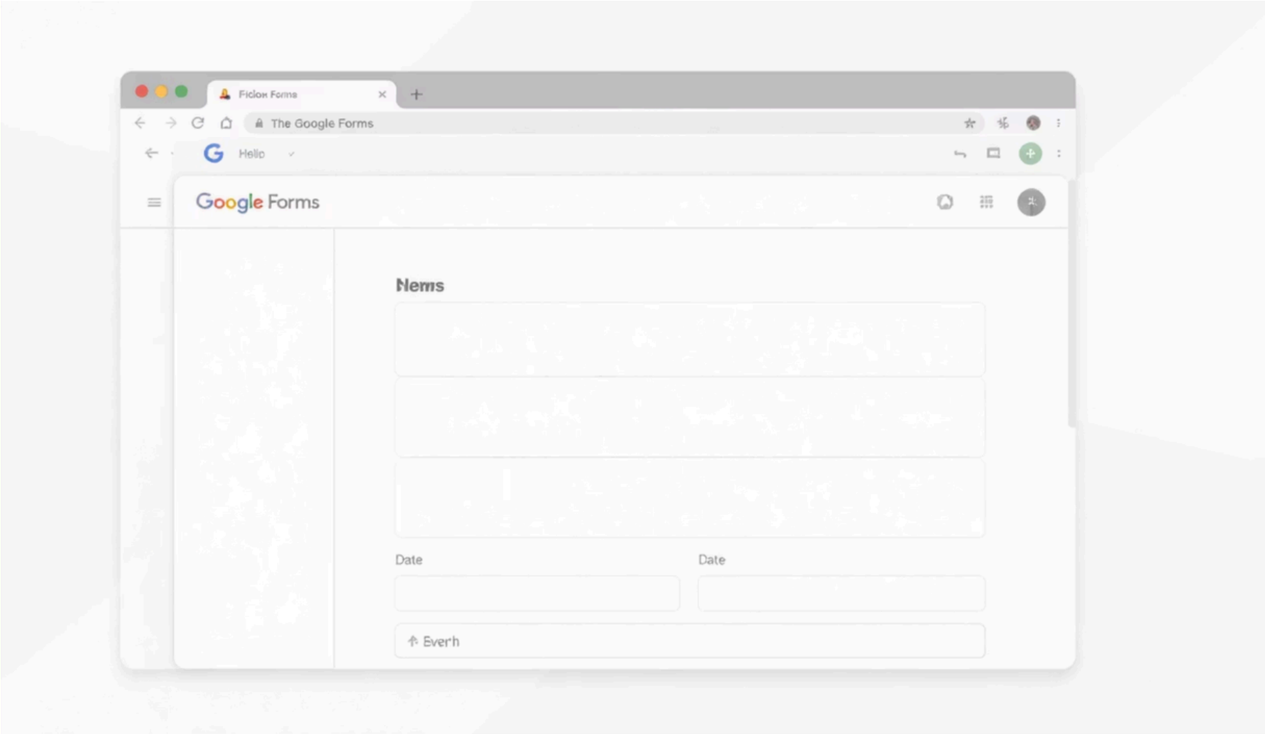
Toți contribuie în mod egal și transparent.



Co-funded by the European Union

Co.De.

Pasul 1: Creați formularul pentru idei

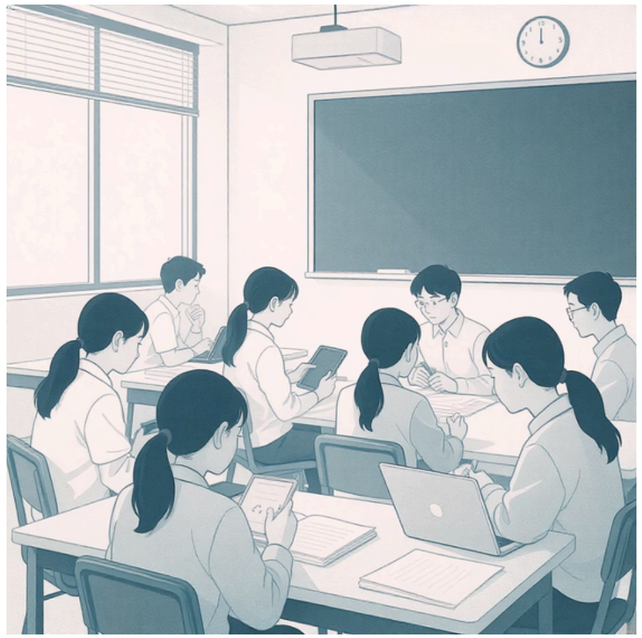


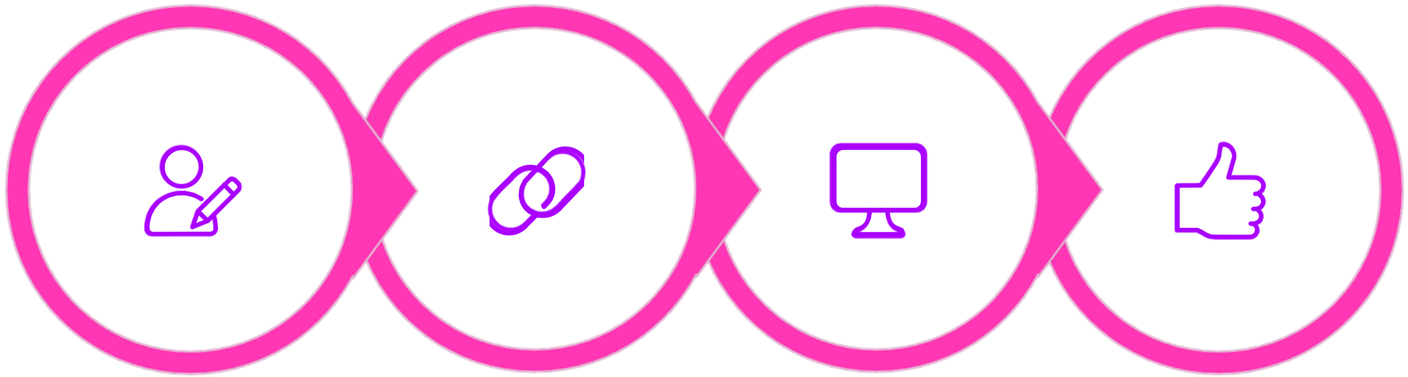
1. Accesați Google Forms → Formular gol.
2. Adăugați următoarele câmpuri:
   - numele elevului — opțional;
   - titlul ideii;
   - scurtă descriere — „Ce propui și de ce?”;
   - categoria — energie, reciclare, transport etc.
3. Distribuiți elevilor linkul formularului sau codul QR.
4. Testați formularul trimițând dumneavoastră o idee.

Co-funded by the European Union

Co.De.

Pasul 2: Colectați și vizualizați ideile





Trimiteți ideile

Deschideți răspunsurile

Analizați împreună

Grupați sau votați

Co-funded by the European Union

Co.De.

Răspunsuri

După ce încep să sosească răspunsurile, deschideți opțiunea **Răspunsuri → Link către Sheets** pentru a afișa toate contribuțiile într-o singură foaie de calcul. Proiectați lista pe ecran, astfel încât toți elevii să poată vedea cum apar contribuțiile lor în timp real. Acest lucru îi ajută să se simtă implicați activ în modelarea activității.

Analizați împreună ideile, discutați temele care se suprapun și, dacă timpul permite, invitați clasa să grupeze sugestiile asemănătoare sau să voteze ideile preferate, pentru a decide care vor fi dezvoltate mai departe.

Co-funded by
the European Union

Co.De.

Pasul 3: Transformați ideile într-un plan de lecție

Alegeți una sau două dintre cele mai bune idei.

Completați o schiță scurtă de lecție:

- **Titlu:** „Reducerea deșeurilor de plastic în cantina noastră”
- **Obiectiv:** Aplicarea conceptelor de mediu prin acțiune.
- **Activități:** cercetare → planificare → acțiune → reflecție.
- **Roluri:** echipe de elevi — planificare, comunicare, rezultate.

Folosiți Google Sheets pentru a urmări progresul și a înregistra feedbackul.

Co-funded by the European Union

Co.De.

Recomandări-cheie și idei de reținut

Păstrați formularul scurt și clar

maximum 4–5 întrebări.

Lăsați elevii să vadă cum ideile lor influențează lecțiile.

Protejați confidențialitatea

nu sunt necesare date personale

Combinați contribuțiile digitale cu cele offline, dacă este nevoie.

Crowdsourcingul dezvoltă asumarea, creativitatea și colaborarea.

Rezultat: Profesorii pot proiecta cu ușurință lecții co-create folosind instrumente gratuite și simple, transformând elevii în parteneri activi ai procesului de învățare.

Co-funded by the European Union

Co.De.

Ați finalizat Unitatea 8.4 – Instrument pentru proiectarea unui scenariu de învățare prin crowdsourcing educațional

https://code-eduproject.eu @co-deeducation @Co.Deeducationeu

Co-funded by the European Union

Finanțat de Uniunea Europeană. Opiniile și punctele de vedere exprimate aparțin însă exclusiv autorului/autorilor și nu reflectă neapărat opiniile Uniunii Europene sau ale Agenției Executive Europene pentru Educație și Cultură (EACEA). Nici Uniunea Europeană, nici EACEA nu pot fi considerate responsabile pentru acestea.
Numărul proiectului: 2023-1-ES01-KA220-SCH-000154536