

GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA

HOTĂRÂRE nr. _____

din _____

Chișinău

**cu privire la aprobarea Conceptului Sistemului Informațional
Platforma națională de resurse deschise în educație**

În temeiul art. 22 lit. d) din Legea nr. 467/2003 cu privire la informatizare și la resursele informaționale de stat (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2004, nr. 6-12, art. 44), cu modificările ulterioare, Guvernul HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă Conceptul Sistemului Informațional Platforma națională de resurse deschise în educație (se anexează).
2. Controlul asupra executării prezentei hotărâri se pune în sarcina Ministerului Educației și Cercetării.
3. Prezenta hotărâre intră în vigoare peste o lună de la data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

PRIM-MINISTRU

Alexandru MUNTEANU

Contrasemnează:

Ministrul Educației și Cercetării

Dan Perciun

CONCEPTUL

Sistemului Informațional Platforma națională de resurse deschise în educație

Capitolul I

INTRODUCERE

Sistemele educaționale la nivel global se află într-un proces accelerat de transformare digitală, determinat de necesitatea tot mai accentuată de a asigura acces echitabil la resurse educaționale moderne, relevante și de înaltă calitate. În acest context, Republica Moldova se aliniază tendințelor internaționale de digitalizare a proceselor educaționale, prin integrarea tehnologiilor informaționale și comunicaționale în activitatea didactică și prin promovarea învățării deschise și colaborative. Dezvoltarea, implementarea și ulterior integrarea unei Platforme naționale de resurse educaționale deschise în procesul zilnic de predare și învățare va permite Republicii Moldova să asigure că niciun elev nu este lăsat în urmă, consolidând în același timp practicile didactice, reducând costurile și modernizând sistemul educațional în conformitate cu cele mai bune practici internaționale.

În ultimii ani, mai multe inițiative naționale au contribuit la dezvoltarea de lecții digitale, manuale online, platforme educaționale și resurse multimedia, destinate sprijinirii elevilor și cadrelor didactice. Cu toate acestea, aceste eforturi rămân fragmentate, lipsite de o coordonare sistemică și de mecanisme unificate de asigurare a calității, interoperabilitate și licențiere deschisă, nefiind pe deplin corelate cu curriculumul național.

Crearea Platformei naționale de resurse educaționale deschise reprezintă o acțiune strategică de consolidare a infrastructurii digitale educaționale, având ca

obiectiv formarea unui depozit centralizat de resurse educaționale digitale, aliniate curriculumului național, accesibile gratuit și licențiate deschis, destinate elevilor, profesorilor și instituțiilor de învățământ din întreaga țară.

Platforma de resurse deschise în educație reprezintă nu doar o soluție tehnologică, ci un instrument de reformă structurală în educație, menit să sprijine inovația pedagogică, să consolideze accesul echitabil la cunoaștere și să contribuie la dezvoltarea capitalului uman al Republicii Moldova în era digitală.

Conceptul Sistemului Informațional Platforma națională de resurse deschise în educație (în continuare – *Concept*) stabilește scopul, sarcinile și funcțiile Sistemului Informațional Platforma națională de resurse deschise în educație structura organizatorică și baza juridico-normativă, componentele necesare pentru crearea și exploatarea acestora, obiectele informaționale, infrastructura tehnologică, precum și măsurile de asigurare a securității și protecției informației.

Capitolul II

DISPOZIȚII GENERALE

1. Scopul Sistemului Informațional Platforma națională de resurse deschise în educație (în continuare – *SI Platforma RED*), constă în formarea unui cadru unificat pentru stocarea, partajarea și reutilizarea resurselor educaționale deschise, în vederea dezvoltării unei educații moderne, incluzive și bazate pe inovație digitală.

2. SI Platforma RED este destinată colectării, gestionării și diseminării resurselor educaționale digitale în format deschis, în vederea asigurării accesului echitabil la conținuturi educaționale de calitate, corelate cu curriculumul național.

3. SI Platforma RED este parte componentă a Resurselor informaționale de stat ale Republicii Moldova pe segmentul „Evidența automatizată a resurselor asistenței sociale, asistenței medicale, educației, științei și culturii” și face parte din ecosistemul Sistemului Informațional de Management în Educație.

4. În sensul prezentului Concept, se utilizează următoarele noțiuni principale:

- 4.1.resurse educaționale deschise – materiale de predare și învățare în format digital, aflate în domeniul public sau publicate sub o licență deschisă (precum Creative Commons), care permit accesul gratuit, utilizarea, adaptarea și redistribuirea;
- 4.2.licență deschisă – regim juridic de utilizare a unei resurse educaționale, stabilit de autor sau deținătorul drepturilor, care permite accesul gratuit, utilizarea, reproducerea, distribuirea, adaptarea și reutilizarea conținutului, cu respectarea condițiilor specificate de licență;
- 4.3.metadata educaționale – informații descriptive asociate fiecărei resurse (nivel de studii, disciplină, autor, etc.);
- 4.4.interoperabilitate – astfel cum este definit de Legea nr. 142/2018 cu privire la schimbul de date și interoperabilitate;
- 4.5.asigurarea calității – proces de verificare, validare și aprobare a resurselor educaționale înainte de publicarea acestora;
- 4.6.conținut accesibil – resursă educațională concepută astfel încât să poată fi utilizată de toate categoriile de utilizatori, inclusiv de persoanele cu dizabilități, în conformitate cu standardele WCAG 2.1.

5. Obiectivele SI Platforma RED sunt:

- 5.1.facilitarea accesului universal, gratuit și nediscriminatoriu la resurse educaționale deschise;
- 5.2.asigurarea corelării conținuturilor digitale cu curriculumul național și standardele educaționale;
- 5.3.promovarea licențierii deschise și a colaborării între autori și instituții;
- 5.4.stimularea inovării pedagogice și a dezvoltării competențelor digitale ale cadrelor didactice;
- 5.5.asigurarea interoperabilității cu platforme și registre educaționale naționale;

5.6. crearea mecanismelor de analiză, raportare și monitorizare a utilizării resurselor, în sprijinul deciziilor de politică publică.

6. Activitatea și dezvoltarea SI Platforma RED se bazează pe următoarele principii fundamentale:

6.1. *principiul legalității*, care presupune crearea și exploatarea SI Platforma RED în conformitate cu legislația națională, cu normele și cu standardele internaționale recunoscute în domeniu;

6.2. *principiul accesibilității și transparenței*, care presupune asigurarea unui acces deschis, nediscriminatoriu și facil la resursele educaționale gestionate prin SI Platforma RED, pentru toți beneficiarii sistemului educațional, indiferent de localizare geografică sau nivel de pregătire digitală;

6.3. *principiul interoperabilității sistemelor informaționale*, care presupune capacitatea tehnică a sistemelor informaționale și capacitatea organizatorică a participanților de a reutiliza date printr-un proces eficient de schimb de date;

6.4. *principiul securității informaționale*, care presupune asigurarea nivelului dorit de integritate, exclusivitate, accesibilitate și eficiență a protecției datelor împotriva pierderii, denaturării, distrugerii și utilizării neautorizate;

6.5. *principiul auditului sistemului*, care presupune că SI Platforma RED înregistrează informații despre schimbările care au loc, pentru a face posibilă reconstituirea istoriei unui document sau a stării lui într-o etapă anterioară;

6.6. *principiul transparenței*, care presupune accesul cetățenilor la datele cu caracter public;

6.7. *principiul orientării spre utilizator (usability)*, care presupune ca SI Platforma RED să fie proiectată și dezvoltată astfel încât interfața,

structura și modalitățile de acces la conținut să fie simple, clare și intuitive pentru toate categoriile de utilizatori.

7. Sarcinile de bază care trebuie realizate în procesul de dezvoltare și exploatare a SI Platforma RED sunt:

- 7.1. crearea și întreținerea unui catalog național de resurse educaționale deschise;
- 7.2. implementarea unui mecanism de înregistrare și autentificare securizată a utilizatorilor;
- 7.3. asigurarea interoperabilității cu alte platforme și registre din domeniul educației;
- 7.4. crearea instrumentelor de căutare, filtrare și descărcare a resurselor educaționale;
- 7.5. implementarea unui modul analitic pentru monitorizarea utilizării și a impactului platformei;
- 7.6. asigurarea accesibilității pentru persoanele cu cerințe speciale;
- 7.7. implementarea măsurilor de protecție cibernetică și confidențialitate a datelor utilizatorilor.

Capitolul III

CADRUL NORMATIV

AL SI PLATFORMA RED

8. Actele normative de reglementare a creării și funcționării SI Platforma RED sunt:

- 8.1. Codul educației al Republicii Moldova nr. 152/2014;
- 8.2. Legea nr. 467/2003 cu privire la informatizare și la resursele informaționale de stat;
- 8.3. Legea nr. 133/2011 privind protecția datelor cu caracter personal;
- 8.4. Legea nr. 142/2018 cu privire la schimbul de date și interoperabilitate;
- 8.5. Legea nr. 148/2023 privind accesul la informațiile de interes public;

- 8.6. Hotărârea Guvernului nr. 562/2006 cu privire la crearea sistemelor și resurselor informaționale automatizate de stat;
- 8.7. Hotărârea Guvernului nr. 1090/2013 privind serviciul electronic guvernamental de autentificare și control al accesului (MPass);
- 8.8. Hotărârea Guvernului nr. 405/2014 privind serviciul electronic guvernamental integrat de semnătură electronică (MSign);
- 8.9. Hotărârea Guvernului nr. 128/2014 privind platforma tehnologică guvernamentală comună (MCloud);
- 8.10. Hotărârea Guvernului nr. 708/2014 privind serviciul electronic guvernamental de jurnalizare (MLog);
- 8.11. Hotărârea Guvernului nr. 211/2019 privind platforma de interoperabilitate (MConnect);
- 8.12. Hotărârea Guvernului nr. 146/2021 cu privire la organizarea și funcționarea Ministerului Educației și Cercetării;
- 8.13. Hotărârea Guvernului nr. 323/2021 pentru aprobarea Conceptului Sistemului informațional „Catalogul semantic” și a Regulamentului privind modul de ținere a Registrului format de Sistemul informațional „Catalogul semantic”;
- 8.14. Hotărârea Guvernului nr. 650/2023 cu privire la aprobarea Strategiei de transformare digitală a Republicii Moldova pentru anii 2023-2030;
- 8.15. Hotărârea Guvernului nr. 677/2025 cu privire la consolidarea accesului la serviciile publice electronice în cadrul Portalului guvernamental integrat EVO utilizat la prestarea serviciilor publice electronice și aprobarea măsurilor necesare pentru implementarea modelului unitar de design;
- 8.16. Hotărârea Guvernului nr. 562/2025 cu privire la modul de realizare a obligațiilor de asigurare a securității cibernetice de către furnizorii de servicii în sectoarele critice;

8.17. Ordinul ministrului dezvoltării informaționale nr. 78/2006 cu privire la aprobarea reglementării tehnice „Procese ciclului de viață al software-ului” RT 38370656 - 002:2006.

Capitolul IV

SPAȚIUL FUNCȚIONAL

AL SI PLATFORMA RED

9. Funcțiile de bază ale sistemului sunt:

- 9.1. gestionarea bazei de date, înregistrarea, actualizarea și arhivarea resurselor educaționale deschise;
- 9.2. asigurarea accesului public gratuit la resurse educaționale deschise, în mod transparent și sigur;
- 9.3. oferirea instrumentelor de căutare, filtrare și descărcare a resurselor în funcție de disciplină, nivel de învățământ, competențe, limbă și format;
- 9.4. asigurarea interoperabilității cu alte platforme educaționale și registre de stat prin intermediul infrastructurii guvernamentale de interoperabilitate (MConnect);
- 9.5. monitorizarea și raportarea utilizării platformei, a descărcărilor și a interacțiunilor;
- 9.6. protecția, securitatea și integritatea datelor, autentificare sigură și audit al accesului;
- 9.7. asigurarea funcționării continue, a mentenanței și a actualizării sistemului.

10. SI Platforma RED este structurată în cinci contururi funcționale principale, care reflectă fluxul logic al procesării informației:

- 10.1. conturul de gestionare a resurselor educaționale - include funcțiile de încărcare, editare, clasificare și arhivare a resurselor educaționale deschise;

- 10.2. conturul de acces și interacțiune cu beneficiarii - include funcțiile de acces public la resurse, de navigare, căutare, filtrare, descărcare și integrare în activitățile didactice;
- 10.3. conturul de interoperabilitate – asigură schimbul de date și integrarea cu alte sisteme informaționale educaționale și guvernamentale prin intermediul platformei de interoperabilitate MConnect;
- 10.4. conturul de analiză, raportare și monitorizare – cuprinde funcțiile de colectare, prelucrare și analiză a indicatorilor privind utilizarea și performanța sistemului;
- 10.5. conturul de administrare și mentenanță – include funcțiile de administrare tehnică, de monitorizare a performanței, de jurnalizare a evenimentelor și de asigurare a suportului tehnic pentru utilizatori.

11. Interconexiunile funcționale ale SI Platforma RED apar în procesul realizării funcțiilor de bază și asigură coerența și continuitatea fluxurilor informaționale dintre contururile funcționale ale sistemului.

- 11.1. Conturul de gestionare a resurselor educaționale este interconectat cu conturul de acces și interacțiune cu beneficiarii, prin furnizarea resurselor validate și clasificate către utilizatorii finali;
- 11.2. Conturul de analiză, raportare și monitorizare este interconectat cu toate celelalte contururi funcționale, prin preluarea și agregarea datelor operaționale necesare evaluării utilizării și performanței sistemului;
- 11.3. Conturul de administrare și mentenanță asigură suportul transversal pentru toate contururile funcționale, prin monitorizarea funcționării sistemului, gestionarea incidentelor și aplicarea măsurilor de securitate.

12. Funcționarea SI Platforma RED generează următoarele rezultate:

- 12.1. constituirea unei platforme naționale unice pentru publicarea, accesarea și reutilizarea resurselor educaționale deschise;

- 12.2. creșterea accesului cadrelor didactice, elevilor și publicului larg la resurse educaționale de calitate, în format digital;
- 12.3. disponibilitatea datelor statistice și analitice privind utilizarea resurselor educaționale deschise, necesare procesului decizional;
- 12.4. consolidarea securității, transparenței și sustenabilității proceselor de gestionare a resurselor educaționale deschise.

Capitolul V

STRUCTURA ORGANIZAȚIONALĂ A SI PLATFORMA RED

13. Proprietarul SI Platforma RED este statul, care își realizează dreptul de proprietate a datelor din această resursă informațională.

14. Posesorul SI Platforma RED este Ministerul Educației și Cercetării.

15. Deținătorul SI Platforma RED este Centrul Tehnologii Informaționale și Comunicaționale în Educație (în continuare – *CTICE*), care asigură administrarea funcțională, tehnologică și operațională a sistemului.

16. Administratorul tehnic al SI Platforma RED este Instituția publică „Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică”, care exercită atribuțiile în conformitate cu cadrul normativ privind administrarea tehnică și menținerea sistemelor informaționale de stat.

17. Registratorii datelor în SI Platforma RED sunt instituțiile de învățământ care asigură încărcarea, actualizarea și completarea metadatelor obligatorii pentru fiecare resursă educațională.

18. Furnizorii datelor în SI Platforma RED sunt Ministerul Educației și Cercetării, CTICE și instituțiile de învățământ care asigură crearea resurselor educaționale în conformitate cu curriculumul național.

19. Destinatarii și utilizatorii datelor sunt cadrele didactice, elevii, părinții și autoritățile publice, care utilizează resursele educaționale oferite de sistem în conformitate cu prevederile cadrului legal. Utilizatorii au acces liber și gratuit la

resursele educaționale publicate sub licențe deschise în scopuri didactice de învățare.

Capitolul VI

DOCUMENTELE DE BAZĂ ALE SI PLATFORMA RED

20. Documentele de bază ale SI Platforma RED reprezintă totalitatea documentelor și materialelor informaționale utilizate în procesul de funcționare a sistemului și se clasifică în documente de intrare și documente de ieșire. Documentele de intrare includ:

- 20.1. manuale digitale;
- 20.2. conținuturi digitale (materiale multimedia);
- 20.3. alte resurse educaționale digitale, inclusiv teste, exerciții interactive și materiale metodologice.

21. Documentele de ieșire includ:

- 21.1. resurse educaționale deschise – lista publică actualizată a conținuturilor digitale, care include versiunile finale publicate pe platformă;
- 21.2. rapoarte analitice și statistice, care reflectă:
 - 21.2.1. utilizarea sistemului de către toți actorii implicați;
 - 21.2.2. numărul de descărcări ale resurselor educaționale;
 - 21.2.3. domeniile curriculare acoperite;
 - 21.2.4. gradul de utilizare a platformei de către instituțiile de învățământ.
- 21.3. rapoarte de activitate și indicatori de performanță - destinate monitorizării eficienței platformei la nivel național.

Capitolul VII

SPAȚIUL INFORMAȚIONAL AL SI PLATFORMA RED

22. Obiectele informaționale de bază ale SI Platforma RED sunt:

22.1. resursa educațională – obiect informațional de bază al SI Platforma RED, constituit dintr-un ansamblu structurat de date, metadate și fișiere digitale, utilizat pentru înregistrarea, stocarea, gestionarea, actualizarea și publicarea resurselor educaționale. Caracteristicile obiectului informațional:

22.1.1. titlu;

22.1.2. identificatorul unic intern generat de sistem (ID);

22.1.3. autor/contributor;

22.1.4. descriere scurtă a conținutului;

22.1.5. cuvinte-cheie;

22.1.6. limba resursei;

22.1.7. disciplină;

22.1.8. nivelul de studii;

22.1.9. formatul digital (PDF, HTML5, video, audio, etc.);

22.1.10. versiune/data ultimei actualizări.

22.2. autorul/contributorul - reprezintă obiectul informațional care conține datele persoanei fizice sau juridice ce a elaborat, încărcat ori contribuit la dezvoltarea unei resurse educaționale. Caracteristicile obiectului informațional:

22.2.1. identificatorul unic intern generat de sistem (ID);

22.2.2. numele, prenumele;

22.2.3. email/telefon;

22.2.4. instituția/organizația de afiliere.

22.3. raport - obiectul informațional generat automat de sistem, care include date privind utilizarea și performanța platformei. Caracteristicile obiectului informațional:

22.3.1. identificatorul unic intern generat de sistem (ID);

22.3.2. perioada analizată;

22.3.3. indicatorii principali (descărcări, vizualizări, etc.);

22.3.4. formatul exportului (PDF, XLSX, etc.).

23. Scenariile de bază din cadrul SI Platforma RED sunt dezvoltate și corelate cu obiectele informaționale ale sistemului, pentru a asigura îndeplinirea eficientă a funcționalităților preconizate.

23.1. Scenariile referitoare la obiectul informațional „resursa educațională” cuprind:

23.1.1. Înregistrarea primară se realizează prin crearea resursei ce presupune conținutul digital încărcat pe platformă, cu toate metadatele completate;

23.1.2. publicarea resurselor prin includerea automată în depozitul public al SI Platforma RED, în urma căreia devin disponibile tuturor utilizatorilor;

23.1.3. actualizarea datelor, care se efectuează de către registratori pentru a menține versiunile actuale conform curriculumului național;

23.1.4. arhivarea resurselor depășite sau retragerea din utilizare, cu p[starea metadatelor.

23.2. Scenariile referitoare la obiectul informațional „autorul/contributorul” cuprind:

23.2.1. înregistrare primară, care se efectuează automat la prima autentificare a utilizatorului;

23.2.2. actualizarea datelor, care se efectuează în scopul modificării datelor personale sau înregistrarea acestora (la prima autentificare);

23.2.3. scoaterea din evidență a unui autor presupune dezactivarea profilului, fără pierderea istoricului de contribuție.

23.3. Scenariile referitoare la obiectul informațional “raport”:

23.3.1. înregistrare în timp real a informațiilor despre utilizarea și performanța platformei;

23.3.2. actualizarea datelor, care se efectuează odată ce se operează modificări în sistem, de către registratori;

23.3.3. scoaterea din evidență se realizează automat, la arhivarea datelor din sistem.

24. SI Platforma RED va interacționa și va realiza schimbul de date cu următoarele sisteme și resurse informaționale de stat:

24.1. Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al populației” - în vederea preluării datelor privind identificarea persoanelor care dețin roluri în cadrul platformei;

24.2. Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al unităților de drept” – pentru consumul datelor despre instituțiile de învățământ.

25. SI Platforma RED se integrează și interacționează cu următoarele sisteme informaționale partajate:

25.1. platforma de interoperabilitate (MConnect) – pentru schimbul de date cu registrele și sistemele informaționale de stat, inclusiv prin integrare sincronă și, după caz, prin integrarea cu componenta MConnect Events pentru expunerea evenimentelor în timp real, în vederea susținerii scenariilor proactive și a sincronizării decuplate între sisteme;

25.2. serviciul electronic guvernamental de autentificare și control al accesului (MPass) – pentru autentificarea și controlul accesului în cadrul sistemului pe bază de roluri;

25.3. serviciul electronic guvernamental de jurnalizare (MLog) – pentru asigurarea evidenței operațiilor (evenimentelor) produse în cadrul SI Platforma RED.

26. Clasificatoare utilizate în cadrul SI Platforma RED:

26.1. clasificatorul nivelurilor de studii – utilizat pentru etichetarea resurselor educaționale, conform structurii sistemului național de educație;

- 26.2. clasificatorul disciplinelor – utilizat pentru asocierea resurselor cu disciplinele din planul-cadru național;
- 26.3. clasificatorul limbilor – utilizat pentru indicarea limbii de redactare a resurselor educaționale;
- 26.4. clasificatorul formatelor digitale – utilizat pentru descrierea tipului de fișier (PDF, HTML5, video, audio etc.);
- 26.5. clasificatorul rolurilor utilizatorilor – utilizat în cadrul mecanismelor de autentificare și control al accesului prin MPass.

Capitolul VIII

SPAȚIUL TEHNOLOGIC

AL SI PLATFORMA RED

27. SI Platforma RED va utiliza platforma de găzduire bazată pe tehnologii de tip container, care presupune utilizarea rațională a resurselor.

28. SI Platforma RED va fi găzduită pe platforma tehnologică guvernamentală comună (MCloud), în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr.128/2014 privind platforma tehnologică guvernamentală comună (MCloud).

29. Sistemul de comunicații se va baza pe infrastructura și echipamentul rețelelor guvernamentale, care includ posibilitatea conectării redundante la internet. Infrastructura existentă va fi planificată corespunzător pentru a oferi nivelurile adecvate de performanță și capacitate.

30. Interfețele de utilizare ale SI Platforma RED se vor adapta automat la diverse rezoluții de afișare.

31. Interfețele de utilizare ale SI Platforma RED vor fi implementate folosind tehnologii progresive pentru aplicații web și vor fi funcționale pe dispozitivele mobile.

32. La dezvoltarea SI Platforma RED se va implementa modelul unitar de design în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 677/2025 cu privire la consolidarea accesului la serviciile publice electronice în cadrul

Portalului guvernamental integrat EVO utilizat la prestarea serviciilor publice electronice și aprobarea măsurilor necesare pentru implementarea modelului unitar de design.

Capitolul IX

ASIGURAREA SECURITĂȚII INFORMAȚIONALE

A SI PLATFORMA RED

33. Asigurarea securității informaționale va include totalitatea măsurilor juridice, organizatorice și tehnologice, orientate spre prevenirea pericolelor securității resurselor și a infrastructurii informaționale.

34. Securitatea informațională presupune protecția SI Platforma RED în toate etapele proceselor de creare, publicare și stocare a datelor, împotriva acțiunilor accidentale sau intenționate, cu caracter artificial sau natural, care pot cauza prejudicii atât posesorului și utilizatorilor resurselor informaționale, cât și infrastructurii informaționale.

35. La elaborarea și exploatarea SI Platforma RED se va ține cont de actele normative naționale cu privire la securitatea cibernetică.

36. Mecanismele principale de asigurare a securității informației utilizate sunt următoarele:

- 36.1. autentificarea și autorizarea accesului la date;
- 36.2. administrarea accesului la date;
- 36.3. jurnalizarea acțiunilor utilizatorilor SI Platforma RED;
- 36.4. auditul.

37. Accesul la datele stocate în cadrul SI Platforma RED va fi limitat în funcție de drepturile și de rolurile specifice utilizatorilor. Fiecare categorie de utilizatori va avea acces la o interfață personalizată (diferită de cea a altor categorii de utilizatori) pentru vizualizarea și gestionarea datelor, precum și pentru manipularea cu datele.

38. Schimbul informațional se efectuează cu utilizarea mijloacelor software doar prin canale securizate, asigurând integritatea și securitatea datelor.

39. SI Platforma RED este proiectat pentru a asigura funcționarea continuă și neîntreruptă a serviciilor sale, chiar și în cazul încărcării crescute, al defecțiunilor software sau al altor evenimente neprevăzute.

Capitolul X

DISPOZIȚII FINALE

Implementarea Sistemului Informațional „Platforma națională de resurse deschise în educație” va contribui la consolidarea infrastructurii digitale educaționale a Republicii Moldova și la dezvoltarea unui mediu educațional modern, incluziv și orientat spre inovație. Platforma va oferi un depozit centralizat al resurselor educaționale deschise, accesibile gratuit, aliniate curriculumului național și licențiate deschis, în sprijinul proceselor de predare și învățare.

Platforma va facilita accesul echitabil al elevilor, cadrelor didactice și instituțiilor de învățământ la conținuturile educaționale actualizate, aliniate curriculumului național și licențiate în regim deschis, contribuind astfel la reducerea diferențelor de acces la resurse între mediile urban și rural și la îmbunătățirea calității procesului educațional. Totodată, dezvoltarea și utilizarea resurselor digitale însoțite de mecanisme de validare metodologică și pedagogică vor conduce la profesionalizarea continuă a cadrului didactic și la valorizarea contribuțiilor comunității educaționale la nivel național.

Impactul implementării platformei se va reflecta în creșterea calității învățării, în stimularea inovării pedagogice și în consolidarea unei culturi a partajării și reutilizării responsabile a resurselor educaționale. Totodată, platforma va contribui la eficientizarea utilizării resurselor publice alocate procesului educațional și la asigurarea accesului continuu la cunoaștere pentru

toți beneficiarii sistemului de învățământ, indiferent de condițiile sociale sau geografice.

NOTA DE FUNDAMENTARE
la proiectul hotărârii Guvernului cu privire la aprobarea
Conceptului Sistemului Informațional Platforma națională
de resurse deschise în educație

1. Denumirea sau numele autorului și, după caz, a/al participanților la elaborarea proiectului actului normativ
Proiectul Hotărârii Guvernului este elaborat de către Ministerul Educației și Cercetării.
2. Condițiile ce au impus elaborarea proiectului actului normativ
2.1. Temeiul legal sau, după caz, sursa proiectului actului normativ
Proiectul a fost elaborat în temeiul art. 22 lit. d) din Legea nr. 467/2003 cu privire la informatizare și la resursele informaționale de stat (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2004, nr. 6-12, art. 44) cu modificările ulterioare.
2.2. Descrierea situației actuale și a problemelor care impun intervenția, inclusiv a cadrului normativ aplicabil și a deficiențelor/lacunelor normative
Sistemul educațional al Republicii Moldova se află într-o etapă avansată de transformare digitală, însă accesul la resurse educaționale digitale rămâne neuniform, fragmentat și necorelat cu curriculumul național. În prezent, cadrele didactice, elevii și instituțiile de învățământ utilizează un set dispersat de platforme, aplicații și resurse digitale — lecții video, exerciții interactive, manuale electronice, ghiduri metodologice și materiale multimedia — dezvoltate prin inițiative publice, proiecte ale partenerilor de dezvoltare sau eforturi independente. Cu toate acestea, aceste resurse nu sunt centralizate într-un depozit național unic și nu beneficiază de un mecanism coerent de validare, de standardizare, de licențiere deschisă sau de interoperabilitate. Această fragmentare limitează atât accesul echitabil al elevilor, cât și capacitatea profesorilor de a integra ușor resurse digitale în procesul de predare și evaluare. Platformele existente, precum Educație Online, Educație Interactivă sau resursele publicate de Centrul Tehnologii Informaționale și Comunicaționale în Educație, oferă o bază de conținut, însă nu sunt interconectate, lipsesc standardele unitare de metadate și nu asigură un flux clar de asigurare a calității și actualizare periodică. De asemenea, multe resurse nu sunt etichetate după competențele curriculare, sunt greu de descoperit prin mecanisme de căutare și folosesc formate digitale eterogene, ceea ce reduce reutilizarea și adaptabilitatea acestora pentru diverse contexte educaționale. Lipsa unui sistem național de monitorizare a utilizării resurselor digitale îngreunează, totodată, adoptarea politicilor publice bazate pe date. Totodată, Strategia de transformare digitală a Republicii Moldova pentru anii 2023–2030, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 650/2023 și Strategia de dezvoltare “Educația 2030” aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 114/2023 prevede consolidarea infrastructurii digitale educaționale și dezvoltarea resurselor digitale accesibile, însă implementarea acestor obiective este limitată în absența unui instrument operațional centralizat. Lipsa unei platforme naționale a resurselor educaționale deschise accentuează decalajele dintre școlile urbane și rurale, crește dependența de resurse proprietare și împiedică dezvoltarea unor practici didactice moderne. Prin urmare, intervenția normativă este necesară pentru a crea un sistem informațional unificat — Platforma națională de resurse educaționale deschise (SI Platforma RED) — care să asigure centralizarea, licențierea deschisă, interoperabilitatea și monitorizarea resurselor digitale utilizate în învățământul general. Implementarea unei astfel de soluții va permite utilizarea eficientă a resurselor publice, va consolida echitatea în accesul la educație digitală

și va susține modernizarea sistemului educațional în conformitate cu bunele practici internaționale.

3. Obiectivele urmărite și soluțiile propuse

3.1. Principalele prevederi ale proiectului și evidențierea elementelor noi

Proiectul urmărește crearea unui cadru normativ pentru implementarea unui Sistem Informațional național destinat resurselor educaționale deschise – SI Platforma RED. Necesitatea elaborării proiectului derivă din fragmentarea actuală a resurselor digitale, lipsa unui depozit unic care să asigure calitatea și licențierea deschisă, precum și acces echitabil la conținuturi educaționale relevante pentru curriculumul național.

Proiectul de hotărâre prevede:

1. Reglementarea cadrului de interoperabilitate

Platforma va fi integrată cu sisteme guvernamentale, inclusiv:

- 1.1. Sistemul Informațional de Management în Educație (SIME) – pentru validarea statutului instituțiilor și a utilizatorilor (cadre didactice, administratori);
- 1.2. Registrul de Stat al Populației (RSP) – pentru verificarea identității utilizatorilor;
- 1.3. Registrul de Stat al Unităților de Drept – pentru confirmarea instituțiilor de învățământ;
- 1.4. Platforma de interoperabilitate MConnect – pentru schimbul de date cu registrele naționale;
- 1.5. Serviciile MPass, MLog, MCloud – pentru autentificare, jurnalizare și găzduire.

2. Definirea obiectelor informaționale și a fluxurilor de date

Proiectul reglementează obiectele informaționale principale gestionate de platformă:

- resursa educațională (lecții digitale, materiale multimedia, exerciții interactive etc.),
- autorul/contributorul,
- rapoartele analitice generate automat de sistem.

3. Respectarea cerințelor de accesibilitate și incluziune

Resursele vor fi conforme cu standardele WCAG 2.1, iar platforma va asigura accesul tuturor categoriilor de utilizatori, inclusiv elevilor cu dizabilități.

Elemente de noutate introduse prin concept:

- crearea primei platforme digitale naționale dedicate resurselor educaționale deschise;
- licențiere deschisă la nivel național;
- interoperabilitate cu alte platforme și sisteme guvernamentale;
- generarea de rapoarte analitice în timp real pentru fundamentarea politicilor educaționale;
- arhitectură modulară, scalabilă și compatibilă cu soluțiile guvernamentale MCloud;
- audit al acțiunilor și versionare a resurselor;
- reducerea disparităților digitale între școli și creșterea echității în accesul la resurse.

3.2. Opțiunile alternative analizate și motivele pentru care acestea nu au fost luate în considerare

Având în vedere necesitatea de a asigura managementul eficient în elaborarea politicilor în domeniul educației, nu au fost identificate opțiuni alternative.

4. Analiza impactului de reglementare

4.1. Impactul asupra sectorului public

Implementarea Sistemului Informațional „Platforma națională de resurse educaționale deschise” va produce efecte semnificative asupra sectorului public prin instituirea unui cadru unitar pentru gestionarea resurselor educaționale digitale. Platforma va acționa ca infrastructură națională pentru încărcarea, organizarea și distribuirea conținuturilor digitale, contribuind la modernizarea proceselor instituționale în domeniul educației.

În primul rând, instituțiile de învățământ vor beneficia de acces la o platformă centralizată, care înlocuiește practica actuală de utilizare a resurselor dispersate, neuniforme și necorelate cu curriculumul. Eliminarea fragmentării va reduce sarcinile administrative asociate identificării, verificării și actualizării materialelor educaționale, permițând personalului didactic și administrativ să utilizeze resurse validate și structurate conform standardelor naționale.

Impactul se reflectă și în eficientizarea utilizării resurselor financiare publice. Publicarea resurselor sub licențe deschise și reutilizarea materialelor digitale reduce cheltuielile aferente elaborării repetate a conținuturilor, contribuind la utilizarea rațională a fondurilor publice destinate procesului educațional. Platforma minimizează duplicarea eforturilor la nivelul instituțiilor, optimizează procesele de dezvoltare a materialelor și încurajează reutilizarea responsabilă a resurselor existente.

Totodată, platforma va pune la dispoziția Ministerului Educației și Cercetării și a instituțiilor subordonate un instrument analitic pentru monitorizarea utilizării resurselor digitale, a gradului de acoperire curriculară și a indicatorilor de participare. Aceste date vor facilita fundamentarea deciziilor de politică publică, planificarea intervențiilor educaționale, evaluarea necesităților de formare și identificarea domeniilor curriculare insuficient acoperite de resurse educaționale.

În ansamblu, impactul asupra sectorului public constă în modernizarea infrastructurii digitale educaționale, creșterea eficienței proceselor administrative și îmbunătățirea calității resurselor didactice utilizate în învățământul general, în acord cu obiectivele naționale.

4.2. Impactul financiar și argumentarea costurilor estimative

Dezvoltarea platformei va fi realizată cu sprijin financiar din partea UNICEF, în cadrul inițiativei privind dezvoltarea Platformei pentru Resurse Educaționale Deschise (Open Educational Resources Platform), valoarea estimativă a investiției fiind de aproximativ 150,0 mii de euro.

Posesorul sistemului urmează să estimeze și să prezinte Instituției Publice „Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică” resursele TI necesare pentru găzduirea sistemului pe platforma tehnologică guvernamentală comună (MCloud), în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 128/2014 privind platforma tehnologică guvernamentală comună (MCloud). În baza estimărilor se vor planifica și se vor aloca resursele TI necesare.

Urmare a dării în exploatare a sistemului, Posesorul va încheia cu Administratorul tehnic Acordul privind administrarea tehnică și menținerea sistemului, care va include activitățile minime privind administrarea tehnică și menținerea RSC, precum și volumul acestora. În baza Acordului vor fi estimate cheltuielile pentru administrarea tehnică care urmează a fi acoperite din bugetul de stat, prin alocarea anuală a resurselor financiare Instituției Publice „Serviciul Tehnologia Informației și Securitate Cibernetică”, de către fondator.

4.3. Impactul asupra sectorului privat

Nu este aplicabil.

4.4. Impactul social

4.4.1. Impactul asupra datelor cu caracter personal

4.4.2. Impactul asupra echității și egalității de gen

Nu este aplicabil.

4.5. Impactul asupra mediului

Nu este aplicabil.

4.6. Alte impacturi și informații relevante

Nu este aplicabil.

5. Compatibilitatea proiectului actului normativ cu legislația UE

5.1. Măsurile normative necesare pentru transpunerea actelor juridice ale UE în legislația națională

Nu este aplicabil.
5.2. Măsuri normative care urmăresc crearea cadrului juridic intern necesar pentru implementarea legislației UE
Proiectul respectă prevederile legislației naționale și nu intră în contradicție cu prevederile legislației UE.
6. Avizarea și consultarea publică a proiectului actului normativ
În scopul respectării prevederilor art. 8 și 9 din Legea nr. 239/2008 privind transparența în procesul decizional, anunțul privind inițierea elaborării proiectului a fost plasat pe pagina web oficială a Ministerului Educației și Cercetării, www.mec.gov.md , la compartimentul Transparență, directoriul Transparență decizională, precum și pe pagina www.particip.gov.md și poate fi accesat la adresa: https://particip.gov.md/ro/document/stages/*/15538
7. Concluziile expertizelor
Proiectul urmează a fi supus expertizării în cadrul procesului de avizare/expertizare. Informația referitoare la concluziile expertizelor urmează a fi inclusă în sinteza obiecțiilor și propunerilor/recomandărilor la prezentul proiect.
8. Modul de încorporare a actului în cadrul normativ existent
Proiectul se încorporează în cadrul normativ în vigoare și nu necesită modificarea actelor normative.
9. Măsurile necesare pentru implementarea prevederilor proiectului actului normativ
Aprobarea proiectului actului normativ implică următoarele măsuri succesive: • Elaborarea caietului de sarcini pe componente modulare ale proiectului, definind specificațiile tehnice și funcționale necesare pentru dezvoltarea sistemului; • Inițierea și desfășurarea procedurilor de achiziție publică pentru selectarea unui dezvoltator de soluții IT; • Dezvoltarea modulară a componentelor sistemului, asigurându-se interoperabilitatea acestora și respectarea cerințelor funcționale; • Configurarea sistemului informațional pe platforma tehnologică guvernamentală MConnect; • Testarea funcționalităților sistemului conform Conceptului și caietului de sarcini.

Ministru

Dan PERCIUN



Republica Moldova, MD-2012, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 134
Telefon: +373 22 820 026, email: office@egov.md, site-ul web: <http://www.egov.md>
Document semnat electronic în conformitate cu Legea nr.124/2022 privind identificarea electronică și serviciile de încredere.
Verificarea semnăturii poate fi realizată la adresa: <https://msign.gov.md>.

Nr.	3007 – 250	din	16.12.2025	
La nr.		din		

Ministerul Educației și Cercetării

Instituția publică „Agenția de Guvernare Electronică” (*în continuare - AGE*) a examinat ***proiectul de hotărâre cu privire la aprobarea Conceptului Sistemului informațional Platforma națională de resurse deschise în educație***, prezentat pentru coordonare prealabilă, și, în limitele competențelor instituției, comunică următoarele obiecții și propuneri:

Comentariu de ordin conceptual:

1. În contextul „*consolidării infrastructurii digitale educaționale*”, prevederi care se regăsesc în **Capitolul I INTRODUCERE**, recomandăm să examinați oportunitatea realizării acestor acțiuni prin reutilizarea resurselor și sistemelor informaționale deja dezvoltate în domeniul educațional.

În acest sens, remarcăm că potrivit pct. 6 din Conceptul Sistemului informațional de management în educație (*în continuare - SIME*), aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 601/2020, sistemul respectiv conține module corespunzătoare tipurilor instituțiilor de învățământ, cum ar fi: „*Educație timpurie*”; „*Învățământ primar și secundar general (ciclul I și ciclul II)*”; „*Învățământ profesional tehnic*”; „*Sistemul informațional de management în învățământul superior (SIMÎS)*”; „*Evidența manualelor*”; „*Catalogul electronic*”; *Traseul absolvenților*; ***alte module conexe sistemului educațional.***

În acest context, trebuie să facem trimitere la dispozițiile art.19 alin.(8) din Legea nr.71/2007 cu privire la registre, care stabilește expres că înregistrarea repetată a obiectului registrului, care a fost înregistrat într-un alt registru de stat, se interzice. Pornind de la norma precitată, în scopul utilizării eficiente a resurselor financiare publice, este necesară evitarea dublării funcționalităților de înregistrare a unor obiecte informaționale din cadrul unei potențiale ***Platforme naționale de resurse deschise în educație*** cu funcționalitățile similare din cadrul SIME, în condițiile în care structura existentă a SIME permite cu ușurință integrarea de noi module necesare domeniului educațional, eliminând nevoia de a dezvolta sisteme de la zero.

La proiectul Conceptului:

2. La pct. 4, pentru noțiunile a căror definiție este reglementată deja de cadrul normativ, se va face o trimitere expresă la actul normativ care definește această noțiune, fără a reda o nouă definiție, după următorul model:

„interoperabilitate – astfel cum este definit de Legea nr. 142/2018 cu privire la schimbul de date și interoperabilitate;”.

3. Totodată, **pct. 8** urmează a fi completat cu trimiteri și la alte acte normative din domeniul e-Transformării guvernării, care reglementează utilizarea în spațiul tehnologic a unui sistem informațional nou, a unor sisteme informaționale partajate, funcționalitățile cărora, în opinia noastră, ar urma să fie reutilizate la dezvoltarea sistemului:

1) Hotărârea Guvernului nr. 677/2025 cu privire la consolidarea accesului la serviciile publice electronice în cadrul Portalului guvernamental integrat EVO utilizat la prestarea serviciilor publice electronice și aprobarea măsurilor necesare pentru implementarea modelului unitar de design;

2) Hotărârea Guvernului nr. 562/2025 cu privire la modul de realizare a obligațiilor de asigurare a securității cibernetice de către furnizorii de servicii în sectoarele critice;

3) Hotărârea Guvernului nr. 405/2014 privind serviciul electronic guvernamental integrat de semnătură electronică (MSign).

4. Capitolul IV urmează a fi completat cu norme ce descriu *„interconexiunile care apar la realizarea funcțiilor sistemului”* și *„rezultatele funcționării sistemului”* în corespundere cu dispozițiile pct. 2.2.4 din Structura concepției sistemului din Anexa nr. 3 la Reglementarea tehnică „Procese ciclului de viață al software-ului” RT 38370656-002:2006, aprobată prin Ordinul ministrului dezvoltării informaționale nr. 78/2006 (în cele ce urmează - *Reglementarea tehnică*).

5. Totodată, **pct. 10** numește 4 contururi funcționale, dar descrie de fapt cinci (subpct. 10.1. – 10. 5.). Astfel, textul urmează a fi ajustat în dependență de câte contururi vor fi create în sistem.

6. Cu referire la noțiunile care descriu „documentele de bază ale SI Platforma RED”, în special „documentele de intrare” remarcăm faptul că acestea sunt asemănătoare ca sens și generice. Astfel, nu este clară diferența dintre manualele digitale și materialele multimedia în raport cu conținuturile digitale, în condițiile în care manualele și materialele multimedia menționate pot fi considerate conținuturi digitale.

Totodată, în partea ce ține de „documente de ieșire” și anume **subpct. 20.1**, autorul folosește termenul de „materiale digitale”, care diferă de noțiunile utilizate la pct. 19, precum și implică un proces de *redactare/ definitivare*, care nu este descris în textul proiectului, or conform subpct. 9.1., una din funcțiile sistemului este *„gestionarea bazei de date, înregistrarea, actualizarea și arhivarea resurselor educaționale deschise”*.

Prin urmare, **Capitolul VI** urmează a fi revizuit, în concordanță cu obiecțiile menționate, cu luarea în considerare a prevederilor pct.2.2.6 din Anexa nr. 3 la Reglementarea tehnică care descriu documentele unui sistem informațional.

7. Cu referire la **Secțiunea 1 din Capitolul VII** „Obiectele informaționale gestionate de SI PLATFORMA RED”, remarcăm neconcordanța utilizării termenilor atât pentru obiectele informaționale, cât și pentru subiecți.

În speță, la **subpct. 21.1.** autorul folosește termenul de „material didactic digitalizat”, pe când pct. 19 utilizează termenii de „manuale digitale”, „conținuturi

digitale” și „materiale multimedia”. Mai mult, descrierea obiectului informațional „resursa educațională” este diferită față de noțiunea „Resurse Educaționale Deschise” de la subpct.4.1 din proiectul de Concept.

8. Totodată la definitivarea **Capitolului VII**, autorul urmează să se conformeze la prevederile pct. 2.2.7 din Anexa nr. 3 la Reglementarea tehnică în partea ce ține de includerea unor secțiuni dedicate identificatorilor (inclusiv dacă sunt proprii sau împrumutați) și a datelor (sau atributelor) pentru fiecare obiect informațional, precum și, după caz, a clasificatoarelor utilizate în sistem.

9. De asemenea, **Capitolul VII** se va completa cu prevederi aferente implementării modelului unitar de design în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 677/2025. Conform prevederilor pct. 4, 6 și 7 din Hotărârea menționată, Ministerele, Cancelaria de Stat, alte autorități centrale și structurile din subordinea lor, prestatorii de servicii publice urmează să utilizeze modelul unitar de design în toate etapele de proiectare, dezvoltare și actualizare a resurselor și sistemelor informaționale destinate prestării serviciilor publice electronice, precum și la crearea sau dezvoltarea altor resurse și sisteme informaționale de stat care nu sunt destinate prestării serviciilor publice electronice sau la crearea și dezvoltarea noilor site-uri web oficiale.

La fel, pct. 8 din Hotărârea menționată supra prevede că înainte de punerea în exploatare a resurselor și sistemelor informaționale menționate la pct. 6 și 7, designul elaborat va fi coordonat cu AGE.

10. Subpct. 24.1. va fi redat după cum urmează:

„platforma de interoperabilitate (MConnect) - pentru schimbul de date cu registrele și sistemele informaționale de stat, inclusiv prin integrare sincronă și, după caz, prin integrarea cu componenta MConnect Events pentru expunerea evenimentelor în timp real, în vederea susținerii scenariilor proactive și a sincronizării decuplate între sisteme, în conformitate cu ghidul tehnic publicat de AGE.”.

11. La **pct. 29** textul „SI RD VioData” se va substitui cu „SI Platforma RED” ca unica trimitere la sistemul informațional descris de proiect.

Luând în considerare obiecția de ordin conceptual de la pct. 1 din aviz, propunem ca, anterior remiterii proiectului spre înregistrare către Cancelaria de Stat, să fie organizată o ședință comună cu participarea reprezentanților Ministerului Educației și Cercetării și ai AGE pentru identificarea soluției optime aferente dezvoltării unei resurse/sistem informațional sau integrării funcționalului respectiv în cadrul unei resurse/sistem informațional existent, în conformitate cu prevederile cadrului normativ.

Director adjunct

Andrei PRISACAR

Ex.: Vlad Luca,
e-mail: vlad.luca@egov.md,
tel.: 062061565

SINTEZA
la proiectul hotărârii Guvernului cu privire la aprobarea Conceptului Sistemului
Informational de Management al Datelor din Domeniul Sportului

Participantul la avizare, consultare publică, expertizare	Nr. crt.	Conținutul obiecției, propunerii, recomandării, concluziei	Argumentarea autorului proiectului
Avizare și consultare publică			
Agenția de Guvernare Electronică <i>(3007-250 din 16.12.2025)</i>	1	Comentariu de ordin conceptual: 1. În contextul „consolidării infrastructurii digitale educaționale”, prevederi care se regăsesc în Capitolul I INTRODUCERE, recomandăm să examinați oportunitatea realizării acestor acțiuni prin reutilizarea resurselor și sistemelor informaționale deja dezvoltate în domeniul educațional. În acest sens, remarcăm că potrivit pct. 6 din Conceptul Sistemului informațional de management în educație (în continuare - SIME), aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 601/2020, sistemul respectiv conține module corespunzătoare tipurilor instituțiilor de învățământ, cum ar fi: „Educație timpurie”; „Învățământ primar și secundar general (ciclul I și ciclul II)”; „Învățământ profesional tehnic”; „Sistemul informațional de management în învățământul superior (SIMÎS)”; „<i>Evidența manualelor</i>”; „Catalogul electronic”; Traseul absolvenților; <i>alte module conexe sistemului educațional.</i> În acest context, trebuie să facem trimitere la dispozițiile art.19 alin.(8) din Legea nr.71/2007 cu privire la registre, care stabilește expres că înregistrarea repetată a obiectului registrului, care a fost înregistrat într-un alt registru de stat, se interzice. Pornind de la norma precitată, în scopul utilizării eficiente a resurselor financiare publice, este necesară evitarea dublării funcționalităților de înregistrare a unor obiecte informaționale din cadrul unei potențiale Platforme naționale de resurse deschise în educație cu funcționalitățile similare din cadrul SIME, în condițiile în care structura existentă a SIME permite cu ușurință integrarea de noi module necesare domeniului educațional, eliminând nevoia de a dezvolta sisteme de la zero. La proiectul Conceptului: 2. La pct. 4, pentru noțiunile a căror definiție este reglementată deja de cadrul normativ, se va face o trimitere expresă la actul normativ care definește	Se acceptă. Prevederile au fost incluse la Capitolul I. Se acceptă. Subp. 4.4. a fost revizuit.

	Totodată, în partea ce ține de „documente de ieșire” și anume subpct. 20.1, autorul folosește termenul de „materiale digitale”, care diferă de noțiunile utilizate la pct. 19, precum și implică un proces de redactare/ definitivare, care nu este descris în textul proiectului, or conform subpct. 9.1., una din funcțiile sistemului este „gestionarea bazei de date, înregistrarea, actualizarea și arhivarea resurselor educaționale deschise”. Prin urmare, Capitolul VI urmează a fi revizuit, în concordanță cu obiecțiile menționate, cu luarea în considerare a prevederilor pct.2.2.6 din Anexa nr. 3 la Reglementarea tehnică care descriu documentele unui sistem informațional. 7. Cu referire la Secțiunea 1 din Capitolul VII „Obiectele informaționale gestionate de SI PLATFORMA RED”, remarcăm neconcordanța utilizării termenilor atât pentru obiectele informaționale, cât și pentru subiecți. În speță, la subpct. 21.1, autorul folosește termenul de „material didactic digitalizat”, pe când pct. 19 utilizează termenii de „manuale digitale”, „conținuturi digitale” și „materiale multimedia”. Mai mult, descrierea obiectului informațional „resursa educațională” este diferită față de noțiunea „Resurse Educaționale Deschise” de la subpct.4.1 din proiectul de Concept. 8. Totodată la definitivarea Capitolului VII, autorul urmează să se conformeze la prevederile pct. 2.2.7 din Anexa nr. 3 la Reglementarea tehnică în partea ce ține de includerea unor secțiuni dedicate identificatorilor (inclusiv dacă sunt proprii sau împrumutați) și a datelor (sau atributelor) pentru fiecare obiect informațional, precum și, după caz, a clasificatoarelor utilizate în sistem. 9. De asemenea, Capitolul VII se va completa cu prevederi aferente implementării modelului unitar de design în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 677/2025. Conform prevederilor pct. 4, 6 și 7 din Hotărârea menționată, Ministerele, Cancelaria de Stat, alte autorități centrale și structurile din subordinea lor, prestatorii de servicii publice urmează să utilizeze modelul unitar de design în toate etapele de proiectare, dezvoltare și actualizare a resurselor și sistemelor informaționale destinate prestării serviciilor publice electronice, precum și la crearea sau dezvoltarea altor resurse și sisteme informaționale de stat care nu sunt destinate prestării	Se acceptă. Capitolul VII a fost revizuit. Se acceptă. Capitolul VII a fost completat conform prevederilor menționate. Se acceptă. Prevederile au fost adăugate la pct. 31.
--	--	--

	serviciilor publice electronice sau la crearea și dezvoltarea noilor site-uri web oficiale. La fel, pct. 8 din Hotărârea menționată supra prevede că înainte de punerea în exploatare a resurselor și sistemelor informaționale menționate la pct. 6 și 7, designul elaborat va fi coordonat cu AGE. 10. Subpct. 24.1. va fi redat după cum urmează: „platforma de interoperabilitate (MConnect) - pentru schimbul de date cu registrele și sistemele informaționale de stat, inclusiv prin integrare sincronă și, după caz, prin integrarea cu componenta MConnect Events pentru expunerea evenimentelor în timp real, în vederea susținerii scenariilor proactive și a sincronizării decuplate între sisteme, în conformitate cu ghidul tehnic publicat de AGE.”. 11. La pct. 29 textul „SI RD VioData” se va substitui cu „SI Platforma RED” ca unica trimitere la sistemul informațional descris de proiect. Luând în considerare obiecția de ordin conceptual de la pct. 1 din aviz, propunem ca, anterior remiterii proiectului spre înregistrare către Cancelaria de Stat, să fie organizată o ședință comună cu participarea reprezentanților Ministerului Educației și Cercetării și ai AGE pentru identificarea soluției optime aferente dezvoltării unei resurse/sistem informațional sau integrării funcționalului respectiv în cadrul unei resurse/sistem informațional existent, în conformitate cu prevederile cadrului normativ.	Se acceptă. Subp. 25.1. a fost redactat. Se acceptă. Pct. 31 a fost redactat. La data de 29.12.2025 a fost organizată o ședință cu reprezentanții AGE, în cadrul căreia au fost discutate aspectele vizate în aviz, iar soluțiile aferente au fost analizate și luate în considerare.
--	--	---

**Ministerul Educației și Cercetării
al Republicii Moldova**

MD-2033, mun. Chișinău, Piața Marii Adunări Naționale, 1
+373 (0) 22 25 01 34 +373 (0) 22 23 35 60



**Ministry of Education and Research
the Republic of Moldova**

MD-2033, Chișinău, 1, Piața Marii Adunări Naționale
+373 (0) 22 25 01 34 +373 (0) 22 23 35 60

Nr. 15/12/26 din 22.01.2026

CERERE
privind înregistrarea de către Cancelaria de Stat
a proiectelor de acte ale Guvernului

Nr. crt.	Criterii de înregistrare	Nota autorului
1.	Categoria și denumirea proiectului	Proiectul Hotărârii de Guvern cu privire la aprobarea Conceptului Sistemului Informațional Platforma națională de resurse deschise în educație
2.	Autoritatea care a elaborat proiectul	Ministerul Educației și Cercetării
3.	Justificarea depunerii cererii	Proiectul a fost elaborat în temeiul art. 22 lit. d) din Legea nr. 467/2003 cu privire la informatizare și la resursele informaționale de stat (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2004, nr. 6-12, art. 44) cu modificările ulterioare.
4.	Referința la documentul de planificare care prevede elaborarea proiectului (<i>PNA, PND, PNR, alte documente de planificare sectoriale</i>)	PNA (cluster III, capitolul 26, acțiunea nr.9)
5.	Lista autorităților și instituțiilor a căror avizare este necesară	Ministerul Finanțelor Ministerul Dezvoltării Economice și Digitalizării Agenția de Guvernare Electronică Serviciul Tehnologie Informației și Securitate Cibernetică Centrul Național pentru Protecția Datelor cu Caracter Personal Agenția Servicii Publice

6.	Termenul-limită pentru depunerea avizelor/expertizelor	10 zile lucrătoare
7.	Persoana responsabilă de promovarea proiectului	Andreea Donțu, consultant principal, Serviciul tehnologiei informației și comunicațiilor, tel.:(022) 23-27-07; e-mail: andreea.dontu@mec.gov.md
8.	Anexe	1. Proiectul Hotărârii 2. Nota de fundamentare 3. Sinteza
9.	Data și ora depunerii cererii	
10.	Semnătura	

Ministru

Dan PERCIUN

Ex. Andreea Donțu, tel. 022 23 27 07