

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, aliniat 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 acesteia, 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, aliniat 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, aliniat 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.