

**Lista mijloacelor de învățământ omologate în perioada septembrie-decembrie 2019, în vederea utilizării lor în învățământul preuniversitar**

Nr. crt	Nivel de învățământ/ Discipline/ Domenii de pregătire/ Activități educaționale	Denumire/Titlu mijloc de învățământ	Producător	Rezoluție omologare	Date de identificare (înscrisoare/titlu)
0	1	2	3	4	5
1	Geografie, Gimnazial/ liceal	1. Asia-Harta fizică/Harta fizică și a principalelor orașe ale Americii (față/verso) Autori: prof. dr. Cureleac Vasile, prof. Cureleac Mirela Mariana, prof. Macovei Constantin Cătălin, prof. Macovei Claudia, prof. Deleanu Liviu, prof. Puțanu Cuzub Marius 2. Harta fizică a Europei/Europa-Harta politico-administrativă (față/verso) Autori: prof. dr. Cureleac Vasile, prof. Popescu Ionuț, prof. Dragomir Iuliu Octavian, prof. Ștefănescu Ducu Codrin 3. Harta fizică a lumii/Harta politică a lumii (față/verso) Autori: prof. dr. Cureleac Vasile, prof. Cureleac Mirela Mariana, prof. Popescu Ionuț, prof. Ștefănescu Ducu Codrin 4. Harta Uniunii Europene – State membre și state în curs de aderare Autori: prof. dr. Cureleac Vasile, prof. Cureleac Mirela Mariana	Dănciulescu Ovidiu-Daniel PFA, Baia-Mare, jud. Maramureș	Nr. 36.266/25.09.2019	1. Nr. 36.266/1/25.09.2019, nivelurile gimnazial și liceal 2. Nr. 36.266/2/25.09.2019, nivelurile gimnazial și liceal 3. Nr. 36.266/3/25.09.2019, nivelurile gimnazial și liceal 4. Nr. 36.266/4/25.09.2019, nivelurile gimnazial și liceal



		5. Harta zonelor biogeografice ale Terrei Autori: prof. dr. Cureleac Vasile, prof. Cureleac Mirela Mariana, referent prof. Ștefănescu Diana 6. România-Densitatea și evoluția numerică a populației/România-Rețeaua și bazinele hidrografice/România-Vegetația și influențele climatice/România-Lacurile naturale și antropice (față/verso). Autori: prof. dr. Cureleac Vasile, prof. Cureleac Mirela Mariana, prof. Popescu Ionuț 7. România-Unitățile majore de relief și subunitățile Autori: prof. dr. Cureleac Vasile, prof. Cureleac Mirela Mariana, prof. Popescu Ionuț			5. Nr. 36.266/5/25.09.2019, nivelurile gimnazial și liceal 6. Nr. 36.266/6/25.09.2019, nivelurile gimnazial și liceal 7. Nr. 36.266/7/25.09.2019, nivelurile gimnazial și liceal
2	Limba și literatura română, Gimnazial/liceal	Teste educaționale standardizate, digitalizate, pentru clasele I-XII, pentru Evaluarea și Bacalaureat (disciplina limba și literatura română, nivel gimnazial/liceal) cu titlurile: 1. Textul narativ literar și nonliterar, clasa a V-a 2. Vocabular. Variație stilistică, clasa a V-a 3. Comunicare, clasa a V-a 4. Pronumele. Numeralul, clasa a V-a 5. Substantivul. Articolul. Adjectivul. Prepoziția. Subiectul exprimat. Atributul, clasa a V-a 6. Verbul. Predicatul verbal, clasa a V-a 7. Enunțul. Punctuația enunțului. Propoziția, clasa a V-a 8. Ortografie și ortoepie, clasa a V-a 9. Textul descriptiv literar. Textul descriptiv nonliterar. Textul explicativ, clasa a V-a 10. Textul literar și textul nonliterar, clasa a VI-a 11. Versificație, figuri de stil și imagini artistice, clasa a VIII-a 12. Genuri și specii literare (epic, liric și dramatic; opera dramatică; balada populară, romanul), clasa a VIII-a 13. Lexic, clasa a VIII-a	SC Brio Teste Educaționale SRL, București	Nr. 79.466/25.09.2019	Nr. 79.466/25.09.2019, nivelurile gimnazial și liceal



	14. Fonetică, clasa a VII-a 15. Sintaxa propoziției și a frazei, clasa a VIII-a 16. Semne de punctuație și de ortografie, clasa a VIII-a 17. Literatură: Tema Adolescența/Joc și joacă, clasa a IX-a 18. Literatură: Tema Familia/Școala, clasa a IX-a 19. Literatură: Tema iubirea/Scene din viața de ieri și de azi, clasa a IX-a 20. Literatură: Tema Aventură, călătorie/Lumi fantastice (inclusiv SF), clasa a IX-a 21. Literatură: Tema Confruntări etice și civice/ Personalități, exemple, modele, clasa a IX-a 22. Limbă și comunicare. Aspecte normative și funcționale ale studiului limbii române, clasa a IX-a 23. Proza narativă, clasa a X-a 24. Textul poetic, clasa a X-a 25. Textul dramatic și arta spectacolului, clasa a X-a 26. Limbă și comunicare. Aspecte normative și funcționale ale studiului limbii române, clasa a X-a 27. Fundamente ale culturii române. Perioada veche. Umanismul. Iluminismul, clasa a XI-a 28. Junimea. Epoca marilor clasici, clasa a XI-a 29. Curente culturale și literare în secolul al XIX-lea – începutul secolului al XX-lea, clasa a XI-a 30. Perioada pașoptistă. Romantismul pașoptist, clasa a XI-a 31. Perioada interbelică – Romanul, clasa a XI-a 32. Limbă și comunicare, clasa a XI-a 33. Perioada interbelică – poezia (poezie simbolistă, poezie modernistă, poezie tradiționalistă), clasa a XII-a 34. Curente culturale/ literare interbelice (modernism, tradiționalism, orientări avangardiste). Identitate culturală în context european, clasa a XII-a 35. Perioada postbelică: romanul, clasa a XII-a 36. Perioada postbelică: poezia, clasa a XII-a			
--	--	--	--	--



		37. Perioada postbelică: dramaturgia, clasa a XII-a 38. Aspecte normative și funcționale ale studiului limbii române, clasa a XII-a			
3	Biologie, Gimnazial/ liceal	DigitalEdu-platformă cu resurse educaționale deschise pentru învățământul preuniversitar (disciplina biologie, nivel gimnazial/liceal) 1. Dezvoltarea durabilă, Clasa a VIII-a 2. Viețuitoarele din mediul apropiat și mai îndepărtat. Importanța viețuitoarelor pentru natură și om, Clasa a V-a 3. Funcția de relație. Urechea, organ al auzului și echilibrului, Clasa a VII-a 4. Organizarea materialului genetic la virusuri, procariote și eucariote, Clasa a XII-a 5. Structura și funcțiile plantelor. Floarea și alcătuirea ei, Clasa a V-a 6. Ecosistemul unei peșteri – specii troglobionte, Clasa a VI-a 7. Celula – unitatea structurală și funcțională a vieții: Citoplasma, Clasa a IX-a 8. Sistemul digestiv la om, Clasa a VI-a 9. Sisteme de coordonare și integrare ale funcțiilor organismului uman: Igiena sistemului nervos, Clasa a VII-a 10. Principalele organe de simț (alcătuire, funcții și elemente generale de igienă). Ochiul, organ al vederii, Clasa a VII-a	Fundația Institutul pentru Educație, București	Nr. 36.645/30.09.2019	Nr. 36.645/30.09.2019 nivelurile gimnazial și liceal



		11. Compararea unor tipuri de ecosisteme naturale și antropizate – Biotopul, biocenoză. Ecosistemul, clasificare generală, Clasa a VIII-a 12. Funcțiile de nutriție. Digestia – sistemul digestiv. Digestia la om, Clasa a VI-a 13. Funcțiile de relație. Ochiul, Clasa a VII-a 14. Funcțiile de nutriție în lumea vie. Hrănirea: Sistemul digestiv și digestia la om, Clasa a VI-a 15. Structura și funcțiile fundamentale ale organismelor vii. Influența factorilor de mediu asupra intensității fotosintezei, Clasa a X-a			
4	Istorie, Gimnazial/ liceal	DigitalEdu-platformă cu resurse educaționale deschise pentru învățământul preuniversitar (disciplina istorie, nivel gimnazial/liceal) 1. Constituirea României Mari – Unirea Principatelor Române, Clasa a VIII-a 2. Popoare și spații istorice. Europa și lumea în secolul XX. Europa contemporană (unitate, diversitate, integrare), Clasa a XI-a 3. Spațiul românesc între diplomatie și conflict, în Evul Mediu, Clasa a XII-a 4. Călători și călătorii – Europa și Lumea Nouă. Marile descoperiri ale europenilor (II). Consecințe asupra vieții oamenilor, Clasa a VI-a 5. România în al Doilea Război Mondial. Ultimatumul sovietic, Clasa a XII-a 6. Civilizația greacă și elenistică, Clasa a V-a 7. Evul Mediu (recapitulare), Clasa a IV-a 8. Familia. Arborele genealogic, Clasa a IV-a 9. Sionismul cultural, Clasa a XI-a	Fundația Institutul pentru Educație, București	Nr. 36.645/30.09.2019	Nr. 36.645/30.09.2019 nivelurile gimnazial și liceal



5	Primar	Teste educaționale standardizate, digitalizate, pentru clasele I-XII, pentru Evaluarea și Bacalaureat (nivel primar) 1. Citire, clasa I 2. Scriere, clasa I 3. Elemente de construcție a comunicării, clasa I 4. Comunicare, clasa I 5. Citire, clasa a II-a 6. Scriere, clasa a II-a 7. Elemente de construcție a comunicării, clasa a II-a 8. Funcții ale limbii (acte de vorbire), clasa a III-a 9. Textul, clasa a III-a 10. Variabilitatea limbii și a comunicării în contexte diferite, clasa a III-a 11. Funcții ale limbii (acte de vorbire), clasa a IV-a 12. Textul, clasa a IV-a 13. Variabilitatea limbii și a comunicării în contexte diferite, clasa a IV-a 14. Elemente pregătitoare, clasa I 15. Adunarea și scăderea, clasa I 16. Elemente de geometrie, clasa I 17. Unități de măsură, clasa I 18. Organizarea datelor în tabele, clasa I 19. Numere naturale, clasa a II-a 20. Adunarea și scăderea, clasa a II-a 21. Înmulțirea și împărțirea, clasa a II-a 22. Elemente de geometrie și unități de măsură, clasa a II-a 23. Organizarea datelor în tabele, clasa a II-a 24. Numere naturale, clasa a III-a 25. Ordinea operațiilor, clasa a III-a 26. Probleme cu mai multe operații, clasa a III-a 27. Elemente de geometrie și unități de măsură, clasa a III-a 28. Organizarea datelor în tabele, clasa a III-a 29. Numere naturale, clasa a IV-a	SC Brio Teste Educaționale SRL, București	Nr. 79.466/02.10.2019	Nr. 79.466/02.10.2019, nivelul primar
---	--------	--	---	-----------------------	---------------------------------------



		30. Frații, clasa a IV-a 31. Elemente de geometrie, clasa a IV-a 32. Unități de măsură, clasa a IV-a 33. Organizarea datelor în tabele, clasa a IV-a			
6	Primar	Aventurile Anei pe Muntele cuvintelor-joc didactic pe suport CD	Cortez Gabriela Vanda, prof. pentru înv. primar și preșcolar, Liceul Tehnologic „Nicolae Nanu”, Broșteni, jud. Suceava	Nr. 80.619/02.10.2019	Nr. 80.619/02.10.2019, nivelul primar
7	Preșcolar	1. Explorăm corpul uman!-set de jetoane (60 piese, format A6), sub formă de machetă 2. Intuiește și spune cum este! (64 piese, format A6), sub formă de machetă	SC General TehnoArt SRL- editura Tehno-Art, Petroșani, jud. Hunedoara	Nr. 35.379/08.10.2019	1. Nr. 35.379/1/08.10.2019, nivelul preșcolar 2. Nr. 35.379/2/08.10.2019, nivelul preșcolar
8	Limba franceză, Primar	Le français pour les petits - set educațional, conținând jocuri educative și activități distractive pe suport CD și hârtie, pentru nivelul 1 de studiu al limbii franceze), sub formă de prototip	SC Edu Soft Marketing SRL (editura Edu), Tg-Mureș, jud. Mureș	Nr. 38.320/10.10.2019	Nr. 38.320/10.10.2019, nivelul preșcolar
9	Preșcolar	Unicorn și Robo-leu în surpriza de la mall- set educațional, conținând jocuri educative și activități distractive pe suport CD și hârtie, pentru grupele mijlocie-mare, sub formă de prototip	SC Edu Soft Marketing SRL (editura Edu), Tg-Mureș, jud. Mureș	Nr. 38.319/10.10.2019	Nr. 38.319/10.10.2019, nivelul preșcolar
10	Primar	1. O călătorie distractivă spre cunoaștere, clasa I, set educațional, conținând jocuri educative, cântece și activități distractive pe suport CD și hârtie, pentru clasa I, sub formă de prototip 2. Mapa cadrului didactic-O călătorie distractivă spre cunoaștere, clasa I, set educațional conținând resurse	SC Edu Soft Marketing SRL (editura Edu), Tg- Mureș, jud. Mureș	Nr. 38.320/22.10.2019	1. Nr. 38.320/1/22.10.2019, nivelul primar 2. Nr. 38.320/2/22.10.2019, nivelul primar 3. Nr. 38.320/3/22.10.2019,



		educative pe suport CD și hârtie, pentru clasa I, sub formă de prototip 3. ABCdarul distractiv-clasa I, set educațional, conținând jocuri educative, cântece și activități distractive pe suport CD și hârtie, sub formă de prototip 4. Aventuri de poveste- clasa a II-a (set educațional, conținând jocuri educative și activități distractive pe suport CD și hârtie, sub formă de prototip 5. Științe ale naturii 3, set educațional, conținând jocuri educative și activități distractive pe suport CD și hârtie, pentru clasa a III-a, sub formă de prototip			nivelul primar 4. Nr. 38.320/4/22.10.2019, nivelul primar 5. Nr. 38.320/5/22.10.2019, nivelul primar
11	Religie, Gimnazial	DigitalEdu-platformă cu resurse educaționale deschise pentru învățământul preuniversitar - disciplina religie, nivel gimnazial, cu următoarele titluri: 1. Prima familie: Adam și Eva (clasa a V-a) 2. Iosif și frații săi-model de iertare (clasa a V-a)	Fundația Institutul pentru Educație, București	Nr. 36.645/I/14.10.2019	1. Nr. 36.645/I/1/14.10.2019, nivelul gimnazial 2. Nr. 36.645/I/2/14.10.2019, nivelul gimnazial
12	Chimie, Gimnazial/ liceal	DigitalEdu-platformă cu resurse educaționale deschise pentru învățământul preuniversitar (disciplina chimie nivel gimnazial/liceal) 1. Atomul. Valența și caracterul chimic (clasa a VII-a) 2. Carbonul în natură (clasa a VIII-a) 3. Carbonul (clasa a VIII-a) 4. Oxigenul (clasa a VIII-a)	Fundația Institutul pentru Educație, București	Nr. 36.645/I/11.10.2019	1. Nr. 36.645/I/1/11.10.2019, nivelul gimnazial 2. Nr. 36.645/I/2/11.10.2019, nivelul gimnazial 3. Nr. 36.645/I/3/11.10.2019, nivelul gimnazial 4. Nr. 36.645/I/4/11.10.2019, nivelul gimnazial 5. Nr. 36.645/I/5/11.10.2019, nivelul gimnazial



	5. Substanțe compuse cu utilizări practice. Săruri. Utilizările sărurilor (clasa a VIII-a) 6. Substanțe chimice compuse anorganice cu utilizări practice (clasa a VIII-a) 7. Substanțe compuse cu utilizări practice. Metale (clasa a VIII-a) 8. Baze. Proprietăți chimice (clasa a VIII-a) 9. Acizi. Utilizări practice (clasa a VIII-a) 10. Electroliza soluțiilor apoase. Experiment virtual (clasa a IX-a) 11. Elemente galvanice (clasa a IX-a) 12. Alcoolii (clasa a X-a) 13. Alcoolii-proprietăți fizice (clasa a X-a) 14. Alcoolii-proprietăți fizice și chimice (clasa a X-a) 15. Coloranți naturali și sintetici (clasa a X-a) 16. Hidrocarburi aromatice. Arene. Generalități (clasa a X-a) 17. Hidrocarburi (clasa a X-a) 18. Alcoolii cu importanță practică și biologică (clasa a X-a) 19. Alcani-Proprietăți chimice (clasa a X-a) 20. Izomerie (clasa a X-a)				6. Nr. 36.645/I/6/11.10.2019, nivelul gimnazial 7. Nr. 36.645/I/7/11.10.2019, nivelul gimnazial 8. Nr. 36.645/I/8/11.10.2019, nivelul gimnazial 9. Nr. 36.645/I/9/11.10.2019, nivelul gimnazial 10. Nr. 36.645/I/10/11.10.2019, nivelul liceal 11. Nr. 36.645/I/11/11.10.2019, nivelul liceal 12. Nr. 36.645/I/12/11.10.2019, nivelul liceal 13. Nr. 36.645/I/13/11.10.2019, nivelul liceal 14. Nr. 36.645/I/14/11.10.2019, nivelul liceal 15. Nr. 36.645/I/15/11.10.2019, nivelul liceal 16. Nr. 36.645/I/16/11.10.2019, nivelul liceal 17. Nr. 36.645/I/17/11.10.2019, nivelul liceal 18. Nr. 36.645/I/18/11.10.2019, nivelul liceal 19. Nr. 36.645/I/19/11.10.2019, nivelul liceal 20. Nr. 36.645/I/20/11.10.2019, nivelul liceal 21. Nr. 36.645/I/21/11.10.2019,
--	--	--	--	--	--



		21. Hidrocarburi (Recapitulare) (clasa a X-a) 22. Introducere în chimie (clasa a XI-a) 23. Derivați halogenați-clasificare, denumire și utilizări (clasa a XI-a)			nivelul liceal 22. Nr. 36.645/1/22/11.10.2019, nivelul liceal 23. Nr. 36.645/1/23/11.10.2019, nivelul liceal
13	Primar	1. Edu Prim, clasa I Autori: Cheptanariu Jenița, Chirilă Beatrice, Mocanu Adriana, Ichim Oana Mirela. Coord. științifici: prof. univ. em. dr. Șoitu Laurențiu, asist. univ. dr. Sîrghiea Țicău Alina 2. Edu Prim, clasa a II-a Autori: Frai Ana Maria, Catruc Cornelia, Mocanu Adriana, Ichim Oana Mirela. Coord. științifici: prof. univ. em. dr. Șoitu Laurențiu, asist. univ. dr. Sîrghiea Țicău Alina 3. Eduprim.ro. Autori: Mocanu Adriana, Ichim Oana Mirela. Programator: Dima Victor. Coord. științifici: prof. univ. em. dr. Șoitu Laurențiu, asist. univ. dr. Sîrghiea Țicău Alina	Autor: Ichim Oana Mirela, director Școala Gimnazială „Iltitu Maiorescu”, Iași, jud. Iași	Nr. 37.277/21.11.2019	1. Nr. 37.277/1/21.11.2019, nivelul primar 2. Nr. 37.277/2/21.11.2019, nivelul primar 3. Nr. 37.277/3/21.11.2019, nivelul primar
14	Limba italiană, Liceal	Proverbele și expresiile frazeologice – clasa a IX-a	Fundația Institutul pentru Educație, București	Nr. 36.645/1/22.11.2019	Nr. 36.645/1/22.11.2019, nivelul liceal
	Limba rusă maternă, Liceal	DigitalEdu-platformă cu resurse educaționale deschise pentru învățământul preuniversitar (disciplina chimie nivel gimnazial/liceal) 1. Elemente de relație în propoziție și frază: и, а, но, или; что, кто, потому что, где, куда, который 2. Domnia Ecaterinei a II-a 3. Curente culturale/literare	Fundația Institutul pentru Educație, București	Nr. 36.645/25.11.2019	1. Nr. 36.645/1/25.11.2019, nivelul liceal 2. Nr. 36.645/2/25.11.2019, nivelul liceal 3. Nr. 36.645/3/25.11.2019, nivelul liceal
15	Limba germană, Primar	Comunicare în limba germană pentru începători – Zauberhaftes Deutsch (set educațional conținând jocuri educative și activități	SC Edu Soft Marketing SRL (editura Edu), Tg-Mureș, jud. Mureș	Nr. 38.320/25.11.2019	Nr. 38.320/25.11.2019 nivelul primar



		distractive pe suport CD și hârtie, pentru nivelul 1 de studiu al limbii germane), sub formă de prototip			
16	Preșcolar	1. PIPO-Poarta timpului 2. PIPO- Primăvara cea frumoasă 3. PIPO-Parcul de distracții 4. PIPO-Aventuri sub soare 5. PIPO-Jocuri de vacanță	Editura CD Press din București	Nr. 41.526/12.12.2019	1. Nr. 41.526/1/12.12.2019, nivel preșcolar 2. Nr. 41.526/2/12.12.2019, nivel preșcolar 3. Nr. 41.526/3/12.12.2019, nivel preșcolar 4. Nr. 41.526/4/12.12.2019, nivel preșcolar 5. Nr. 41.526/5/12.12.2019, nivel preșcolar

TOTAL TITLURI:150