



ROMÂNIA
JUDEȚUL ILFOV
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI
BALOTEȘTI



HOTĂRÂRE

pentru aprobarea depunerii și implementării proiectului “Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale pentru Școala gimnazială nr.1, Balotesti” în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta C15 – Educație

Analizând temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- a) **art. 3 și art.4** din Cartea europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr.199/1997;
- b) **art.7 alin. (2)** din Legea nr. 287/2009 privind Codul Civil, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- c) **Ordinului de ministru nr. 6.423/19.12.2022** pentru aprobarea Ghidului specific - Condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelurilor de proiecte **PNRR/2022/C15, componenta 15 - Educație;**
- d) **Ordinului de ministru nr. 3.674/14.02.2023** pentru modificarea Anexei la Ordinul ministrului educației nr. 6 423/2022 - Ghidul Solicitantului pentru lansarea apelului de proiecte finanțat prin Planul Național pentru Redresare și Reziliență al României, „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe”
- e) Ghidului specific - Planul Național de Redresare și Reziliență, **Componenta 15 – Educație**, *„Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe”;*
- f) Prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;
- g) Prevederile Hotărârii Guvernului nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;
- h) art. 81 din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- i) art. 129 alin. (4) lit. d) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

luând act de:

- a) referatul de aprobare al primarului comunei Balotești nr. 5718/20.03.2023;
- b) raportul compartimentului de achiziții publice și investiții din cadrul aparatului de specialitate al primarului;
- c) avizul Inspectoratului Școlar Județean Ilfov nr. 2743/28.02.2023 privind analiza de nevoi;
- d) avizul comisiei pentru agricultură, activități economico-financiare, buget, finanțe și comerț din cadrul Consiliului local Balotești;

În temeiul art. 139, alin (1) și art. 196 alin. (1) lit.a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BALOTEȘTI

întrunit în ședință extraordinară, adoptă prezenta hotărâre:

Art. 1. Se aprobă participarea comunei Balotești în cadrul programului „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe”, din **Planul Național de Redresare și Reziliență**, apelul de proiecte **PNRR/2022, Componenta C15: Educație**, în vederea solicitării finanțării nerambursabile;

Art. 2. Se aprobă analiza de nevoi realizată la nivelul unităților de învățământ și a celor conexe, și avizată de către Inspectoratul Școlar Județean Ilfov, conform **anexei**, care face parte integrantă din prezenta hotărâre;

Art. 3. Se aprobă valoarea maximă a proiectului, calculat pe baza plafoanelor menționate în ghid, pentru derularea proiectului, în valoare de **572.839,00** lei la care se adaugă TVA, respectiv 116.456,73 euro la care se adaugă TVA (cursul InfoEuro din luna noiembrie 2022 (1 EUR = **4.9189** RON), conform Ghidului specific — Condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C15, componenta 15 - Educație).

Art. 4. Se vor asigura toate resursele financiare necesare cheltuielilor neeligibile cuprinse în bugetul proiectului, dacă este cazul;

Art. 5. Se împuternicește primarul comunei Balotesti, județul Ilfov, să semneze în numele și pentru comuna Balotesti, toate documentele necesare pentru depunerea și implementarea proiectului;

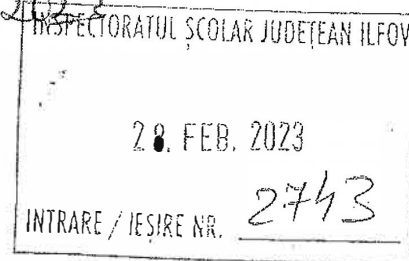
Art. 6. Prezenta hotărâre se comunică, în mod obligatoriu, prin intermediul secretarului general al comunei Balotești, în termenul prevăzut de lege, primarului comunei Balotești și Prefectului Județului Ilfov și se aduce la cunoștință publică prin publicare în Monitorul Oficial local.

PREȘEDINTELE DE ȘEDINȚĂ



CONTRASEMNEAZĂ

Nr. 13
Adoptată în ședință din 24.03.2023
cu un nr. de 15 voturi
din nr. total de 15 consilieri prezenți
Consilieri în funcție: 15



ANALIZĂ DE NEVOI

privind dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente a ȘCOLII GIMNAZIALE NR. 1 BALOTEȘTI

Școala Gimnazială nr. 1 Balotești Nr. înregistrare: 729/27.02.2023 Aprobat, Prof. Pienescu Mirela Director	Inspectoratul Școlar Județean Ilfov Nr. înregistrare ISJ Ilfov: Avizat, Prof. Adriana STOICA Inspector Școlar General
--	---

1. Descrierea pe scurt a situației actuale din unitatea de învățământ în ceea ce privește dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente.

Școala Gimnazială Nr. 1 Balotești este situată în zona rurală a județului ilfov, are arondate trei structuri școlare și anume: Școala Primară Nr.2 Balotești cu o grupă de învățământ preșcolar și primar; Grădinița cu Program Normal Nr. 1 Săftica și Grădinița Nr. 3 Dumbrăveni.

Având în vedere evoluția demografică din localitate, ciferele de școlarizare au crescut anual, activitatea ciclului primar și gimnazial desfășurându-se în două schimburi în cele două structuri.

Acest lucru a dus la uzura intensă a mobilierului școlar, a materialelor didactice achiziționate în anul 2006, iar dotarea cu echipamente informatice a sălilor de clasă și a celor două laboratoare (informatică și științe) este deficitară și nu atinge nivelul dotării minimale.

Accesarea fondurilor PNRR va contribui la dotarea cu mobilier dar și cu echipamente informatice pentru 1 laborator informatică preșcolar, a 8 săli de clasă, a unui laborator de informatică, un laborator de științe, un cabinet multidisciplinar pentru aria Limbă și comunicare și socio-umane, o sală de sport și un cabinet de asistență psihopedagogică.

Având în vedere că mobilierul existent în sălile de clasă nu corespunde ergonomic și calitativ cerințelor și dezvoltării somatice a elevilor, ținând cont de faptul că mobilierul existent a fost reparat de mai multe ori, analizând cifrele de școlarizare de la nivelul preșcolar comparativ cu cele de la nivelul gimnazial am decis să renunț la dotarea cu mobilier a două grupe de preșcolari pentru a dota alte două săli de clasă.

În plus, dorim să dotăm cu materiale didactice, echipamente informatice și softuri educaționale, cabinete pentru disciplinele socio-umane, limbă și comunicare.

De asemenea, sala de sport existentă nu atinge nivelul dotării minimale, la fel și cabinetul de asistență psihopedagogică.

2. Justificarea nevoii privind achiziția de noi produse de mobilier, materiale didactice și echipamente digitale.

Pentru fiecare școală dotată, se vor furniza următoarele tipuri de informații:

Nr. cicluri de învățământ	Nr. clase/ciclu de învățământ	Evoluția efectivelor de elevi în ultimii/următorii 5 ani, pentru justificarea investiției	Denumire unitate de învățământ	Școala provine din zonă defavorizată: DA/NU
Învățământ primar	5	2023-2028 - 182	Școala Gimnazială nr.1	DA
	6	2022-2023 - 139		
	5	2021-2022 - 131		

	5	2020-2021 - 133	Balotești	
	5	2019-2020 - 132		
	5	2018-2019 - 133		
Învățământ gimnazial	12	2023-2028 - 312	Școala Gimnazială nr.1 Balotești	DA
	13	2022-2023 - 296		
	12	2021-2022 - 284		
	12	2020-2021 - 279		
	12	2019-2020 - 275		
	12	2018-2019 - 255		
Nr. cicluri de învățământ	Nr. clase/ciclu de învățământ	Evoluția efectivelor de elevi în ultimii/următorii 5 ani, pentru justificarea investiției	Denumire unitate de învățământ	Școala provine din zonă defavorizată: DA/NU
Învățământ preșcolar	1	2023-2028 - 23	Școala Primară nr.2 Balotești	DA
	1	2022-2023 - 23		
	1	2021-2022 - 22		
	1	2020-2021 - 26		
	1	2019-2020 - 30		
	1	2018-2019 - 28		
Învățământ primar	15	2023-2028 - 348	Școala Primară nr.2 Balotești	DA
	13	2022-2023 - 313		
	12	2021-2022 - 287		
	11	2020-2021 - 258		
	10	2019-2020 - 238		
	11	2018-2019 - 220		
Nr. cicluri de învățământ	Nr. clase/ciclu de învățământ	Evoluția efectivelor de elevi în ultimii/următorii 5 ani, pentru justificarea investiției	Denumire unitate de învățământ	Școala provine din zonă defavorizată: DA/NU
Învățământ preșcolar	1	2023-2028 - 22	Grădinița cu program normal nr. 1 Săftica	DA
	1	2022-2023 - 23		
	1	2021-2022 - 20		
	1	2020-2021 - 23		
	1	2019-2020 - 23		
	1	2018-2019 - 15		
Nr. cicluri de învățământ	Nr. clase/ciclu de învățământ	Evoluția efectivelor de elevi în ultimii/următorii 5 ani, pentru justificarea investiției	Denumire unitate de învățământ	Școala provine din zonă defavorizată: DA/NU
Învățământ preșcolar	1	2023-2028 - 22	Grădinița nr. 3 Dumbrăveni	DA
	1	2022-2023 - 16		
	1	2021-2022 - 22		
	1	2020-2021 - 22		
	1	2019-2020 - 18		
	1	2018-2019 - 19		
Nr. cicluri de învățământ	Nr. clase/ciclu de învățământ	Evoluția efectivelor de elevi în ultimii/următorii 5 ani, pentru justificarea investiției	Denumire unitate de învățământ	Școala provine din zonă defavorizată: DA/NU
3	36	2023-2028 - 862	Școala Gimnazială	DA
	35	2022-2023 - 907		
	32	2021-2022 - 766		

	30	2020-2021 - 741	nr.1 Balotești PJ	
	30	2019-2020 - 716		
	31	2018-2019 - 670		

3. I9 si I13 Laboratoare de informatică (descrierea echipamentelor care se vor achiziționa: echipamentele obligatorii conf. OM 6416/2022):

Investiția	Dotare spațiu nou înființat DA/NU	Nr. laboratoare	Display interactiv (tablă interactivă) (1)	Suport pentru display interactiv (2)	(3) pentru fiecare elev + cadru didactic (unul dintre cele 3 de mai jos)			Sistem sunet (4)	*Multifuncțională (5)	Cameră video conferință (6)	* Scanner document e portabil (7)	Observații
					*Sistem desktop + monitor	Sistem All-In-One	Laptop					
I9 și I13 laboratoare informatică	NU	1	1	1	0	30	0	1	1	1	0	1 display interactiv ¹ , 1 suport pentru display interactiv ² ; 30 sistem all-in-one ³ ; 1 sistem de sunet ⁴ , 1 multifuncțională ⁵ 1 cameră videoconferință ⁶ ,
Max 18.000 euro fara tva												
I9 laboratoare informatică grădiniță	DA	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	3 structuri școlare arundate cu grupe de învățământ preșcolar; pentru o structură școlară câte 1 display interactiv, 1 sistem all-in-one pentru cadrul didactic; 1 suport pentru display interactiv 1 sistem de sunet, 1 multifuncțională 1 cameră videoconferință, 1 router wi-fi ⁷
Max 13.280 euro fara tva												
TOTAL		2	2	2	0	31	0	2	2	2	1	

I9 si I13 Laboratoare de informatică (alte echipamente opționale în funcție de nevoile identificate în unitatea de învățământ + materiale didactice)

Denumire echipament	Număr	Observații
Display interactiv ¹	1	Samsung WM75B. Diagonala afișajului: 190,5 cm (75"), Luminozitate afișaj: 350 cd/m ² , Rezoluție de afișare: 3840 x 2160 Pixel. Arhitectura procesorului: ARM Cortex-A72, Frecvență procesor: 1,7 GHz, Maximum de memorie internă: 32 Giga Bytes. Puterea difuzorului: 10 W. Interfață: USB / Bluetooth. Culoarea produsului: Gri, Interfață montare panou: 400 x 400 milimetri https://www.senetic.ro/product/LH75WMBWLGCXEN?gclid=Ci0KCOiAxbefBhDfARIsAL4XLRooh5A7_ESmpD_QSxf2SC_nn-8M0n- Rx3a5_8oxa52kuZQXnhZKFckaAgXiEALw_wcB
Suport pentru display interactiv ²	1	Suport perete NEOMOUNTS LFD-W1000 https://www.edustore.ro/suporti-si-standuri/560-suport-perete-neomounts-lfd-w1000-diagonala-65-85-max-125-kg.html
Sistem all-in-one	30	Sistem All-in-One ASUS A3402WBAK cu procesor Intel® Core™ i7-1255U pana la 4.70GHz, 23.8", Full HD, 16GB DDR4, 512GB SSD NVMe™, Intel® Iris Xe Graphics, No OS, Black https://www.emag.ro/sistem-all-in-one-asus-a3402wbak-cu-procesor-intel-core-i7-1255u-pana-la-4-70ghz-23-8-full-hd-16gb-ddr4-512gb-ssd-nvmetm-intel-iris-xe-graphics-no-os-black-a3402wbak-ba018m/pd/DK4L8LMBM/?X-Search-Id=5ea3103732efcfb236fc&X-Product-Id=101933945&X-Search-Page=1&X-Search-Position=0&X-Section=search&X-MB=0&X-Search-Action=view
Sistem de operare Windows 11 Pro	1	Licenta Microsoft Windows 11 Pro, Limba română, 64bit https://www.emag.ro/microsoft-windows-11-pro-64-bit-romana-oem-dvd-fgc-10546/pd/DJT3CXMBM/
Pachet Office	1	Include aplicatiile Word, Excel, PowerPoint, etc
Licență antivirus	1	Valabilitate: 3 ani - Tip licenta: retea - Nr utilizatori: aprox
Sistem de sunet ⁴	1	Boxa tip troler JRH A82, 300 W, USB, Microfon wireless Telecomanda Putere: 300 W; Capacitate baterie: 7.4 V/1800 mAh; Dimensiune boxa: 8 inch; Impedanta: 4 ohm;Zgomot fundal: > 75 db;Frecventa de raspuns: 40 Hz ~ 20 Khz; USB, TF, FM, BT;Microfon Wireless inclus;LED;Card TF;Muzica MP3;Adaptor DC;Telecomanda;Dimensiuni: 42 x 20 x 20 cm https://s9.ro/1qym
Multifuncțională ⁵	1	Dimensiune A3 (Printare, Copiere, Scanare, Fax Optional Full duplex: copiere , printare si scanare Viteza imprimare 26 ppm A4 / 15 ppm A3 Rezolutie printare 1200dpi x 1200dpi Procesor 1GHz Memorie 2GB RAM Stocare Standard: 64 GB eMMC (spațiu disponibil de 30 GB) Timp de încălzire: maxim 10 secunde Alimentare hartie 100 + 550 + 550 coli, alimentare hartie maxim cu optionale 2300 coli Limbaje de printare: UFR II, PCL 6 (Standard), Genuine Adobe PostScript Level 3 (Optional) Viteza copiere 26ppm A4/15ppm A3, Rezolutie copiere 600X600dpi Copii continue: 1- 999 copii Zoom 25-400% (1% increment) DADF Viteză de scanare (ipm: alb-negru/color, A4): Scanare o singură față: 70/70 (300 dpi, trimitere), 51/42 (600 dpi, copiere), Scanare față-verso: 35/35 (300 dpi, trimitere), 25,5/25,5 (600 dpi, copiere) Scan to: usb, TWAIN/WIA Pull scanning Display LCD touch color 7 inchi,17.8cm https://s9.ro/1r1i
Camera videoconferință ⁶	1	Camera videoconferinta Logitech BCC950 ConferenceCam, Full HD https://s9.ro/1qu4

19 Laboratoare de informatică grădiniță (alte echipamente opționale în funcție de nevoile identificate în unitatea de învățământ + materiale didactice)

Denumire echipament	Număr	Obsevații
Display interactiv	1	Samsung WM75B. Diagonala afișajului: 190,5 cm (75"), Luminozitate afișaj: 350 cd/m ² , Rezoluție de afișare: 3840 x 2160 Pixel. Arhitectura procesorului: ARM Cortex-A72, Frecvență procesor: 1,7 GHz, Maximum de memorie internă: 32 Giga Bites. Puterea difuzorului: 10 W. Interfață: USB / Bluetooth. Culoarea produsului: Gri, Interfață montare panou: 400 x 400 milimetri https://www.senetic.ro/product/LH75WMBWLGCXEN?gclid=Ci0KCOiAxbefBhDfARIsAL4XLRooH5A7_ESmpD0Sxf2SC_nn-8M0n-Rx3a5_8oxa52kuZQXnhZKFckaAgXiEALw_wcB
Suport pentru display interactiv	1	Suport perete NEOMOUNTS LFD-W1000 https://www.edustore.ro/suporti-si-standuri/560-suport-perete-neomounts-lfd-w1000-diagonala-65-85-max-125-kg.html
Sistem all-in-one pentru cadre didactice	1	Sistem All-in-One ASUS A3402WBAK cu procesor Intel® Core™ i7-1255U pana la 4.70GHz, 23.8", Full HD, 16GB DDR4, 512GB SSD NVMe™, Intel® Iris Xe Graphics, No OS, Black https://www.emag.ro/sistem-all-in-one-asus-a3402wbak-cu-procesor-intel-core-i7-1255u-pana-la-4-70ghz-23-8-full-hd-16gb-ddr4-512gb-ssd-nvmetm-intel-iris-xe-graphics-no-os-black-a3402wbak-ba018m/pd/DK4L8LMBM/?X-Search-Id=5ea3103732efcfb236fc&X-Product-Id=101933945&X-Search-Page=1&X-Search-Position=0&X-Section=search&X-MB=0&X-Search-Action=view
Sistem de operare Windows 11 Pro	1	Licenta Microsoft Windows 11 Pro, Limba română, 64bit https://www.emag.ro/microsoft-windows-11-pro-64-bit-romana-oem-dvd-fqc-10546/pd/DJT3CXMBM/
Pachet Office	1	Include aplicatiile Word, Excel, PowerPoint, etc
Licență antivirus	1	Valabilitate: 3 ani - Tip licenta: retea - Nr utilizatori: aprox
Sistem de sunet	1	Boxa tip troler JRH A82, 300 W, USB, Microfon wireless Telecomanda https://s9.ro/1qvm
Multifuncțională	1	Multifunctionala MFP HP Color LaserJet Pro M479FDW Funcții: Imprimare, copiere, scanare, fax, e-mailApple AirPrint™; Rețea Ethernet; Google Cloud Print™; HP ePrint; Mopria™; USB; Wireless (Wi-Fi®); Imprimare directă fără firAlimentator automat de documente; Front port USB pentru unitatea flash; Cartuș JetIntelligence; Tavă opțională de mare capacitate; Scanare către e-mail; Imprimare pe două fețe; Imprimare de pe dispozitivul mobil; Scanare în format PDF; Scanare pe două fețe https://s9.ro/1qy8
Cameră videoconferință	1	Camera videoconferinta Logitech BCC950 ConferenceCam, Full HD, https://s9.ro/1qu5
Router wi-fi	1	Router Wireless Gigabit TP-LINK Archer AX23 AX1800, Wi-Fi 6, Dual-Band 574 + 1201 Mbps, negru https://s9.ro/1qvn
Tabletă grafică BAMBOO SLATE SMALL	30	Descriere Tableta grafică BAMBOO SLATE SMALL CDS-610S, gri de la Wacom Model: CDS-610S Rezoluție 2540Ipi, Interfață USB, Nivele presiune creion 1024, Software inclus Android și IOS, Dimensiune (L x l x h): 31.7 X 36.7 X 24.3 cm; Greutate 264g, Greutate stilou 17g Link: https://s9.ro/1qvo
Masă luminoasă	6	Masa senzoriala luminoasă, înălțime reglabila, TickIT O masa atractiva din lemn masiv, cu un panou luminos cu LED in partea superioara, ce constituie o resursa esentiala si versatila intercurriculara si o modalitate fascinanta pentru copii (inclusiv pentru cei cu nevoi educationale speciale) de a explora obiectele naturale si artificiale, lumina, culorile, formele si multe altele. https://s9.ro/1qyp

Biblioteca cu compartimente deschise	2	Dulapuri grădiniță modulare, cu multiple spații pentru depozitare, care permit cele mai variate compoziții în sala de clasă. Mobila copii cu dulapuri din pal melaminat 18 mm grosime, canturile protejate cu ABS, mânere și picioare din lemn masiv, feronerie de calitate superioară. Ca o notă distinctivă, spatele dulapurilor este confecționat din MDF vopsit. Culoarele sunt pastelate creând o atmosferă caldă. https://www.furnissa.ro/dulap-gradinita-k27/
Scaune	25	Scaun lemn grădiniță, diverse culori. Scaun din lemn pentru grădiniță, potrivit pentru grupele mici și mijlocii. Scaun din lemn pentru copii, confecționat integral din lemn masiv de fag. Sezutul și spătarul sunt vopsite cu lac colorat, ecologic. Înălțimea la șezut este de 300 mm. Dimensiune șezut 300x300, dimensiune spătar 300x100. Scaunul are cadrul, sezutul și spătarul din lemn masiv de fag. Toate muchiile și colțurile sunt rotunjite. Produs în conformitate cu Standardele Europene EN 1791.1/2. https://www.furnissa.ro/scaun-lemn-gradinita-rosu-t2/
Mese (pentru 2 copii)	20	Masa grădiniță lemn pătrată, H=530 MM, diverse culori. Masa pătrată pentru grădinițe. Cadrul din lemn masiv de fag, blatul din pal melaminat roșu 18 mm. Masa din lemn pentru grădinițe grupele mici și mijlocii. Blatul este cantuit cu ABS roșu de 2 mm. Picioarele mesei sunt prevăzute cu picioare reglabile pentru ajustarea pe înălțime și pentru protejarea parchetului. Cadrul din lemn este impregnat ecologic. Produs conform standardului european EN 1729-1. https://www.furnissa.ro/masa-gradinita-lemn-patrata-t2-rosu/
Pernuțe individuale pentru șezut (centrul de activitate „Bibliotecă”)	2 set	Set 20 perne poveste. Set de perne pentru grădiniță pentru toată grupa. Pentru activități de grupă. https://www.furnissa.ro/set-20-perne-poveste/
Dulap pt jucării/materiale specifice centrelor de activitate	3	Dulap grădiniță K05. Dulapuri grădiniță modulare, cu multiple spații pentru depozitare, care permit cele mai variate compoziții în sala de clasă. Mobila copii cu dulapuri din pal melaminat 18 mm grosime, canturile protejate cu ABS, mânere și picioare din lemn masiv, feronerie de calitate superioară. Ca o notă distinctivă, spatele dulapurilor este confecționat din MDF vopsit. Culoarele sunt pastelate creând o atmosferă caldă. Dulapul se livrează montat. https://www.furnissa.ro/dulap-gradinita-k05/
Dulap compact	3	Dulap pentru grădiniță în care sertarele cu mărimi diferite pot fi repositionate în funcție de necesități. Mobilier pentru grădiniță care se livrează montat https://www.furnissa.ro/dulap-3s/
Centrul „Bibliotecă” seturi cu jetoane tematice	5	https://www.omfal.ro/index.php?SCEW8S7foc=1&page=search&action=products&query=seturi+cu+jetoane+tematice
jocuri de masă (pentru asociere și pentru diferențe, jocuri cu reguli etc.)	4	Contine 100 cuburi colorate livrate în galetusa cu capac din plastic potrivit pentru sortare. Dimensiune 3 cm. https://www.educlass.ro/jocuri-de-masa/
cărți din material textil/plastic/cartonate cu tematică adecvată (animale, fructe, legume, culori)	10	https://www.educlass.ro/search?q=carti%2Bgradinita
panou pentru „Întâlnirea de dimineață” (calendarul naturii, prezența, tabelul responsabilităților, jurnalul zilei etc.)	1	Calendarul conține: 12 piese cu lunile anului 31 piese cu zile 7 piese cu ani 4 piese cu anotimpuri 7 piese cu zilele săptămânii 8 piese cu diferite activități 6 piese cu fenomene meteorologice Specificatii tehnice: Dimensiune produs: 38 x 45 x 1 cm Dimensiuni ambalaj: 45.5 x 38.5 x 2.5 cm https://www.educlass.ro/vreme-si-timp/bigjigs-toys/calendar-magnetic-vremea-limba-romana/
Centrul „Joc de rol” jocuri tip incastro, tangram și puzzle (6—12 piese)	5	https://www.educlass.ro/search/?q=jocuri+tip+incastro%2C+tangram+%C8%99i+puzzle+%286%E2%80%9412+piese%29

truse de construcție (cuburi mari din lemn ușor sau din burete)	4	https://www.omfal.ro/jocuri-educative/jocuri-de-construcție/stivuire/set-construcție-100-piese-170351.html
jucării care pot fi folosite pentru a sprijini interacțiunea (diferite tipuri de mașini, personaje în miniatură, animale, copaci etc.)	1	https://www.omfal.ro/index.php?SCEW8S7foc=1&page=search&action=products&query=juc%C4%83rii+car+e+pot+fi+folosite+pentru+a+sprijini+interac%C8%9Biunea+ sau https://www.ookee.ro/cautare?controller=search&orderby=position&orderway=desc&search_query=coarda&submit_search=
Centrul „Artă” instrumente muzicale (tobă, muzicuță, fluier, tamburină, maracas)	3	Set 8 instrumente muzicale din lemn în imagini și culori diverse. Jucăria conține: 1 xilofon cu 8 note cu un betisor 2 maraca 1 muzicuta 1 fluier 1 toba de mana actionata prin rotire 1 zurgalai de mana cu clopotei metalici 1 tamburina Material: lemn natural vopsit cu vopsea pe baza de apa, non-toxica, sigura pentru copii Dimensiuni cutie: 28.5 x 20 x 6.5 cm Varsta recomandata: 3 ani+ https://s9.ro/1qug
bureți pentru amprentare	3	https://www.omfal.ro/index.php?718oXTbHrW=1&page=search&action=products&query=bure%C8%9Bi+pe+ntu+amprentare
Centrul „Știință” lupă	3	Instrument prietenos de mărire pentru copii mici, cu suport moale pentru ochi, caseta transparenta pentru vizualizarea specimentelor, mărire de 20 de ori, rotita usor de manevrat pentru focalizare. Detasabila pentru explorari în natura. Dim. 20,5 x 10 cm. https://www.omfal.ro/index.php?718oXTbHrW=1&page=search&action=products&query=lupa%C4%83
glob pământesc	3	Setul include: inel pentru agatare kit de reparat Dimensiune: 30 cm diametru https://www.educlass.ro/search/?q=glob+p%C4%83m%C3%A2ntesc
recipiente	3	Setul include: 4 cupe pentru masurare (1 cupa reprezentand 1 întreg, 1 cupa reprezentand 1/2, 1 cupa reprezentand 1/3 și 1 cupa reprezentand 1/4) un ghid cu activitati Dimensiune ambalaj: 17.7 x 17.7 x 5 cm https://www.omfal.ro/index.php?718oXTbHrW=1&page=search&action=products&query=recipiente https://www.educlass.ro/search/?q=recipiente+
jocuri tip Logic I, II (piese și corpuri geometrice)	3	Caracteristici: setul conține 16 piese în 4 culori și carcase din plastic transparenteculorile sunt rosu, galben, albastru și verdeacestea se pliază astfel încât dintr-o forma tridimensională să se formeze una bidimensională https://www.educlass.ro/search/?q=corpuri+geometrice
Cercuri	3	Set de 3 cercuri colorate confectionate dintr-un material dur care nu poate fi rupt. Diametru: 30 cm. https://www.omfal.ro/index.php?718oXTbHrW=1&page=search&action=products&query=cercuri
Tunel târâre	3	Un tunel colorat din material moale, consolidat cu o structura flexibila. Tunelul este usor, usor de desfasurat, depozitat și reasamblat. Pe laterala tunelului din plasa alba și transparenta, puteți urmări copilul care se joacă. Parcurgerea tunelului oferă copiilor o multime de bucurii și oportunitati de joc activ. Perfect pentru sala de sport, sala de joacă, grădina și plaja. Cu alte tuneluri, casute și ascunzatori puteți crea un curs de obstacole atractiv. Lungime: 150 cm; diametru: 45 cm. https://www.omfal.ro/index.php?718oXTbHrW=1&page=search&action=products&query=Tunel+t%C3%A2r%C3%A2re
Jaloane, stegulețe	1	Conține: - 2 cercuri, diametru: 65 cm - 5 cercuri, diametru: 50 cm - 4 jaloane cu găuri, înălțime: 30 cm - 5 jaloane cu 12 găuri, înălțime: 30 cm .. https://www.nomiland.ro/set-de-jaloane-tije-si-cercuri-2-1/
Mingi (cel puțin 2 dimensiuni)	5	Mingi asortate de 3 dimensiuni din burete moale și colorat Dimensiuni : Mare 30 cm, Mijlocie 12 cm, Mica 7 cm https://www.ookee.ro/cautare?controller=search&orderby=position&orderway=desc&search_query=mingi&submit_search=

Minicoș de baschet	2	Mini cos de baschet Spalding, cu simbolurile Euroliga si Olympiakos. Montare usoara pe perete sau usa. Pachetul contine un cos de baschet, plasa si minge. https://s9.ro/1quf
Miniportii de fotbal	2	Poartă Exit Pico (dimensiuni 0,9 x 0,6 m) set 2 szt. https://s9.ro/1que
Saltea	3	Dimensiune standard saltea: 200 x 100 cm. https://www.magazinsportiv.ro/categorie-produs/gimnastica/saltea-gimnastica/?gclid=CiwKCAiAxP2eBhBiEiwA5puhNU9YiLwzT71fOp85lhxermUV6sT4bnV1VrywpDu460rKoH7WJzlBxoCmEcQAvD_BwE
Pătrate din spumă cu numere	3	Patrate din spuma cu numere pentru jocuri si activitate fizica, distracție și ajutor la învățare precum numărarea pana 10. Ideale pentru gradinite si scolii 10 de pătrate moi cu numere de la 0 la 9 acoperite cu PVC ușor de curățat Dimensiuni: 33 x 33 x 5 cm https://www.ookee.ro/gimnastica-si-dans/14243-patrate-din-spuma-cu-numere-5908291907082.html
Popice	3	Set de 9 popice si 2 bile usoare din material plastic rezistent, care pot fi umplute cu apa/ nisip pentru a obtine greutatea Dorita Pentru depozitare si transport setul este livrat cu un suport special din material plastic. Inaltimea unei popice aproximativ 27 cm Dimensiuni: 25x18 cm h 27 cm https://www.ookee.ro/cautare?controller=search&orderby=position&orderway=desc&search_query=popice&submit_search=
Microscop digital	3	Carcasa este realizata din metal, asa ca microscopul este foarte stabil pe masa. Sistem optic: microscop cu lumina incidenta pentru observarea obiectelor (de exemplu, monede, pietre, frunze) Putere de marire: 40x-64x. https://www.bestkids.ro/p-62948-microscop-geographic-20x.aspx
Banda magnetica liniata - mare	3	Ilustratia si codul de culoare faciliteaza identificarea liniilor: foc, pamant, iarba si cer. Acest cod de culoare este folosit de multi profesioniști (ergoterapeuți si profesori) pentru a facilita invatarea scrisului de mana prin verbalizarea formarii formelor (bucule mari urca spre cer etc.). Suprafata magnetica permite atasarea pe tabla magnetica. Distanța între linii este de 2 cm. Utilizati markere nepermanente (neincluse). Include 2 benzi. Dim.: 120 x 20 cm. https://www.omfal.ro/materiale-didactice-litere-scriere-citeste-scrie/banda-magnetica-liniata-mare-100263.html
Cuburi colorate cu cifre si litere	3	Aceste cuburi cu litere si cifre sunt adecvate pentru invatarea primelor cuvinte, precum si pentru a construi castele si case. Contine 60 piese. Dimensiune cub: 3 cm https://www.omfal.ro/materiale-didactice-litere-scriere-citeste-scrie/cuburi-colorate-cu-cifre-si-litere-170209.html
Puzzle cu forme	6	Contine 18 piese. Cei mici trebuie sa potriveasca piesele in locul destinat. Potrivit pentru dezvoltarea abilitatilor motorii fine, invatarea culorilor si a formelor geometrice. Dimensiune 16 x 16 cm. https://www.omfal.ro/jocuri-educative-incastre-si-puzzle-incastre/puzzle-cu-forme-170009.html
Set 4 puzzle-uri Animale din padure	6	Realizarea puzzle-urilor incurajeaza gandirea logica, ii ajuta pe copii sa isi descopere abilitatile si dezvolta rabdarea. Set 4 puzzle-uri progsrive de 2, 4, 6 si 8 piese. Dimensiunea 21 x 15 cm. https://www.omfal.ro/jocuri-educative/incastre-si-puzzle/puzzle-cu-animale/set-4-puzzle-uri-animale-din-padure-470100.html

19 Echipamente TIC pentru săli de clasă (echipamentele obligatorii conf. OM 6416/2022):

Investiția	Dotare spațiu nou înființat DA/NU	Nr. săli dotate	Display interactiv (tablă interactivă) (1)	Suport pentru display interactiv (2)	(3) pentru cadrul didactic		Sistem sunet (4)	*Multifuncțională (5)	Cameră video conferință (6)	* Scanner documente portabil (7)	Observații
					Sistem All-in-One	Laptop					
I9 echipamente TIC pentru săli clasă	NU	8	8	8	8	0	8	8	8	8	Fiecare sală de clasă va fi dotată cu un echipament complet format din: 1 display interactiv, 1 suport pentru display interactiv, 1 sistem all-in-one, 1 sistem de sunet, 1 multifuncțională, 1 cameră videoconferință, 1 scanner portabil 1 unitate des tocare tip NAS
TOTAL		8	8	8	8	0	8	8	8	9	

19 Echipamente TIC pentru săli de clasă (alte echipamente opționale în funcție de nevoile identificate în unitatea de învățământ + materiale didactice)

Denumire echipament TIC	Număr	Observații
Display interactiv - Display interactiv E-board Monitor Samsung Flip Pro WM75B	8	Samsung WM75B. Diagonala afișajului: 190,5 cm (75"), Luminozitate afișaj: 350 cd/m², Rezoluție de afișare: 3840 x 2160 Pixel. Arhitectura procesorului: ARM Cortex-A72, Frecvență procesor: 1,7 GHz, Maximum de memorie internă: 32 Giga Bytes. Puterea difuzorului: 10 W. Interfață: USB / Bluetooth. Culoarea produsului: Gri, Interfață montare panou: 400 x 400 milimetri https://www.senetic.ro/product/LH75WMBWLGCXEN?gclid=Ci0KCQIAxbefBhDfARisAL4XLRooh5A7_ESmpD0Sxf2SC_nn-8M0n- Rx3a5_8oxa52kuZQXnhZKFckaAgXiEALw_wcB
Suport pentru display interactiv	8	Suport perete NEOMOUNTS LFD-W1000 https://www.edustore.ro/suporti-si-standuri/560-suport-perete-neomounts-lfd-w1000-diagonala-65-85-max-125-kg.html
Sistem de operare Windows 11 Pro	8	Licenta Microsoft Windows 11 Pro, Limba română, 64bit https://www.emag.ro/microsoft-windows-11-pro-64-bit-romana-oem-dvd-fqc-10546/pd/DJT3CXMBM/
Pachet Office	8	Include aplicațiile Word, Excel, PowerPoint, etc
Licență antivirus	8	Valabilitate: 3 ani - Tip licența: rețea - Nr utilizatori: aprox.
Sistem sunet	8	Sistem Audio CREATIVE STAGE V2, Bluetooth 2.1 Soundbar + Subwoofer https://s9.ro/1quh
Multifuncțională	8	Multifuncțională MFP HP Color LaserJet Pro M479FDW https://s9.ro/1qui și https://s9.ro/1qui
Cameră videoconferință	8	Sistem videoconferință All in One cu Display LED 15.6" Touch THD 1562, stand de masă, Mini PC, SV 3100 și Kit Logitech https://s9.ro/1qu4

Denumire echipament TIC	Număr	Observații
Scanner documente portabil	8	Scanner IRIScan Desk 6 Pro Tehnologie de scanare Senzor CMOS de 13 megapixeli - 21 MB extrapolat Rezoluție maxima 4160 x 3120 pixeli (13MP) Dimensiunea maxima a documentului : 420 x 297 mm (A3) Viteza de scanare < 1 secunda de scanare pe o pagina A3 in modul color Focalizare fixa Rezoluție înregistrare video: 2048 x 1536 (3 MP) / 1920 x 1080 (Full HD 1080) / 1600 x 1200 (UXGA) / 1280x960 (960P) Lumini LED incorporate 4 buc. Rezoluție de ieșire 300 DPI Interfață/drivere USB 2.0 tip B x 1 (pentru conectarea la PC) USB 2.0 tip A x 1 (pentru extensie USB) Sursa de alimentare 5V prin USB Formate document: JPG, PDF (Imagine), PDF (Cautabil), PDF (Text), Word, Txt, Excel, EPUB (carte electronica), MP3, WAV Dimensiunile produsului (H x L x P), Dimensiune pliata: 396 x 120 x 90 mm, Dimensiuni de lucru: 396 x 120 x 282 mm https://s9.ro/1qvr
Unitate de stocare tip NAS	8	Pachet basic de stocare si backup: Statie de back-up Synology DS220+ cu 2 x HDD 2 TB Procesor Intel Celeron J4025 Memorie interna 2 GB DDR4 non-ECC Licente camere IP Maxim 25 (Includ: 2) Numar Hard disk-uri 2 Capacitate maxima HDD 32TB Capacitate HDD 4 TB Dimensiuni (D x H x W) 232.2 x 165 x 108 mm Hard disk-uri incluse DA - SEAGATE NAS HDD 2TB IronWolf 5900rpm 6Gb/s SATA 64MB cache 3.5inch 24x7 for NAS and RAID rackmount systems BLK Media server support DLNA Certified Accesorii incluse 1 x adaptor de curent alternativ 1 x cablu RJ-45 1 x manual de utilizare 1 x NAS 1 x cablu alimentare AC https://s9.ro/1qvg

Denumire echipament/materiale didactice	Număr	Observații
Alfabetar (magnetic) pentru tablă	16	https://numlit.eu/alfabetar-magnetic-tabla-cp-9-litere/AF-MAT/402product
Numere magnetice 0-10 elemente	16set	https://numlit.eu/numere-magnetice-0-10-elemente/MG0-10%20-lem/421;450;402;448;410product#descriere_produ
Calendarul naturii	8	https://numlit.eu/calendarul-naturii-bilingv/Calendarul%20Timpului/401product
Trusă cu figuri și corpuri geometrice pentru tablă	8	https://materiale didactice.ro/set-forme-geometrice-din-plastic/
Kit sistem solar	8	Sistem solar monitorizat EDUCATIONAL INSIGTS EI-5287, 8 - 12 ani https://s9.ro/1qun
Trusa de instrumente muzicale - set cu 19 instrumente	8	Trusa de instrumente muzicale, set cu 19 instrumente si 4 baghete. Geanta este fabricata din panza si material plastic, cu fermoar si maner. Contine: 1 tambur cu clopotei 1 coroana de clopotei 5 triunghi (10-12cm) 2 maracas din lemn 1 agogo urias 2 tobe tub 1 toba din lemn 2 castanete colorate din lemn 1 castaneta cu maner 1 ladita de sunete din lemn 1 pereche de claves 1 zurgalau din metal. Se utilizeaza in cadrul activitatilor din domeniul Estetic si creativ, al jocurilor si activitatilor didactice alese, in grupuri mici si individual, la diverse concursuri sau spectacole. Ajuta la acompanierea cantelelor cunoscute si dezvoltarea deprinderii copiilor de a-si coordona miscarile in colectiv, respectand ritmul melodiei si sugestiile motrice oferite de textul jocului muzical. https://eduvolt.ro/trusa-de-instrumente-muzicale-set-cu-19-instrumente/
Set Ebosoare / Debosoare	24	Contine 6 instrumente de 20 de cm, maner de lemn, fiecare instrument se poate folosi ca ebosor sau, intorcand instrumentul, poate fi folosit ca debosor. https://mustash.ro/ro/unelte-si-accesorii/69-set-ebosoare-debosoare-6426495518808.html

Denumire echipament/materiale didactice	Număr	Observații
Lut Modelaj	240	Lut modelaj culoare albă 400g, https://s9.ro/1gyu
Harta fizica, administrativa si a substantelor minerale utile Romania si Republica Moldova	1	Dimensiune: 1400x1000 mm Folie: 25 microni Silk dublu laminat Sipci de lemn https://rovimed.ro/824-harta-fizica-administrativa-si-a-substantelor-minerale-utile-romania-si-republica-moldova.html
Hărți continente/Hărți istorie	1	Detalii: silk dublu laminat, folie 25 microni, șipci de lemn https://rovimed.ro/867-harta-fizica-a-africii.html

I11Dotarea cu mobilier pentru sălile de clasă

I11 mobilier săli de clasă	Nr. total de săli de clasă dotate cu mobilier/unitate de învățământ	Denumire tip de mobilier (ex.: bănci, scaune, dulapuri etc.)	Nr. bucăți	Observații
		Masă multifuncțională pentru desktop TIC	15	Masă Multifuncțională OCTA Dispune de o structură metalică solidă, complet sudată, în sistem cadru 3D Dimensiuni 1200x600x750mm https://eduvolt.ro/masa-multifunctionala-octa/
		Scaun școlar TIC	29	Scaun școlar reglabil OPTIM MATTE-werzalit Structura metalică extra-rigidizată a scaunului, extrem de robustă, nu veți avea probleme de întreținere sau reparații în timp Protejarea pardoselilor prin tălpile de protecție elaborate, cu formă specială, premium Șezutul și spătarul scaunului sunt confecționate din Werzalit, înălțimea scaunului este reglabilă în 3 trepte (înălțimea șezutului – între 38 și 50cm) pentru a se adapta taliei fiecărui elev indiferent de ciclul de studio Șezutul și spătarul scaunului sunt confecționate din Werzalit, materialul de rezistență premium cu avantajele prezentate deja mai sus: Dimensiunea șezutului este: 39cm x 36cm Dimensiunea spătarului este: 39cm x 15cm https://matte.ro/scaun-scolar-reglabil-optim-matte-werzalit-natur/
		Catedră/Masă profesorului TIC	1	Catedra Optim MATTE Werzalit Are blat din Werzalit, rezistent la uzură si substante de curatare, dimensiuni 1100x600mm Înălțime: 750 mm, placată lateral si spre clasă cu PAL melaminat de 18mm Structura metalica foarte robustă din teava rectangulară https://matte.ro/catedra-optim-matte-werzalit/
		Scaun professor TIC	1	Scaun școlar INCA- construcție ergonomică ce permite o poziție corectă a corpului, sezut și spatar din material plastic PPE Cadru metalic extrem de rezistent din teava ovala sudata pe cant Șezut și spatar din material plastic PPE Tălpi antiderapante care protejeaza pardoseala Șezut scaun: 450x450 mm Înălțime lezut: 450 mm https://eduvolt.ro/scaun-scolar-inca/
		Cuier	1	Dimensiuni (Lxlxh): 1200x400mm https://matte.ro/cuier-standard-de-perete-9/
		Set bancă școlară reglabilă pe înălțime și scaun școlar reglabil	175	Set mobilier școlar pentru 1 elev (bancă elev și scaun școlar), aerisit, stabil, robust și rezistent la șocuri; Blatul băncii și șezutul/spătarul scaunului sunt din Werzalit, rezistente la zgârieturi, căldură, umiditate și chimicale Produs conceput și destinat exclusiv uzului școlar, respectând necesitățile utilizării în cele mai dure medii școlare; Schelet metalic scaun școlar: Bej deschis Blat bancă și

			șezut/spătar scaun - Werzalit: Fag Dimensiuni bancă cu blat de Werzalit(LxH): 630x450x750mm Dimensiune scaun Werzalit(LxH șezut): 390x380x450mm. https://eduvoit.ro/set-mobilier-scolar-isa-blat-werzalit/
	Catedră/Masa profesorului și scaun	7	Catedra Optim MATTE Werzalit Are blat din Werzalit, rezistent la uzură și substanțe de curățare, dimensiuni 1100x600mm Înălțime: 750 mm, placată lateral și spre clasă cu PAL melaminat de 18mm Structura metalică foarte robustă din teava rectangulară https://matte.ro/catedra-optim-matte-werzalit/
	Dulap pentru depozitarea materialelor didactice	7	Dulap activități cu 8 sertare mari Dimensiuni de gabarit (LxH):1400x440x1000mm https://matte.ro/dulap-activitati-cu-8-sertare-mari/
	Suport pentru depozitare planșe	7	Suport mobil de clasă pentru hărți/planșe Material metalic Dimensiuni (LxH) 1000x600x1850 https://rovimed.ro/3554-suport-mobil-de-clasa-pentru-harti.html
	Suport pentru prezentare planșe	7	Suport pentru prezentare planșe și hărți, mobil și telescopic. Structura metalică și sistem special de agățare planșe anti-rotire. https://www.furnissa.ro/suport-pentru-prezentare-planse/
	Cuier	7	Dimensiuni (LxH): 1200x400mm https://matte.ro/cuier-standard-de-perete-9/

I11 Dotarea cu mobilier + materiale didactice a laboratoarelor, altele decât cele informatice (pentru științe/robotică/matematică etc.) – tabelul se va multiplica pentru fiecare tip de laborator

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învățământ	Tip de laborator	Denumire tip de mobilier	Număr	Observații
1	Laborator de științe	„Masa de laborator științe	10	Masă laborator științe - VEGA -blat din sticlă neagră/albă antiacidă, termorezistentă și securizată. Caracteristici tehnice: Blatul este acoperit cu sticlă neagră securizată, termorezistentă și antiacidă, cu colțurile drepte. Structura metalică este vopsită în câmp electrostatic. Pe blatul de PAL se lipește aceasta sticla specială pentru mese de laborator chimie, sticlă având o grosime de 8mm. Partea frontală este realizată din repere de PAL melaminat de 18mm grosime, cantuit cu cant ABS. Este prevăzută cu loc pentru păstrat servietele, picioare metalice reglabile pe înălțime și pe suprafața pardoselii; picioarele metalice sunt prevăzute cu tălpi antiderapante pentru protejarea pardoselii.Dimensiuni (LxH):1800x600x800 mm, pentru 3 locuri https://eduvolt.ro/masa-laborator-stiinte-vega-blat-din-sticla-neagra-antiacida-termorezistenta-si-securizata/
		Modul extensie chiuvetă	5	Modul extensie chiuveta ceramica pentru laborator Corpul este executat din PAL 18mm, cantuit cu cant ABS. Blatul este termorezistent, fiind prevazut cu chiuveta din ceramica, iar robinetul din inox. Modulul este prevăzut cu picioare reglabile antiderapante care protejează pardoseala.Se utilizează atașat la mesele din laboratorul de chimie, biologie sau fizica. Suprafata de lucru- chiuveta ceramica; Dimensiune(LxH): 530x580x800 mm https://eduvolt.ro/modul-extensie-chiuveta-ceramica-pentru-laborator/

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învățământ	Tip de laborator	Denumire tip de mobilier	Număr	Observații
		Scaun laborator	30	Scaun școlar INCA- construcție ergonomică ce permite o poziție corectă a corpului, sezut și spatar din material plastic PPE https://eduvolt.ro/scaun-scolar-inca/
		Catedra laborator științe	1	Blatul este acoperit cu sticlă neagră securizată, termorezistentă și antiacidă, cu colțurile drepte. Pe blatul de PAL se lipește această sticlă specială pentru mese de laborator chimie, sticla având o de grosime de 8mm.Dimensiuni(LxIxH): 1800x600x750mm https://eduvolt.ro/catedra-laborator-stiinte-l180-cm-3-modele/
		Dulap metalic pentru laboratoarele de fizica și chimie	3	Dimensiuni: H – 1850mm; L – 900mm; I - 390 mm Material: metal și sticlă Culoare: Gri https://rovimed.ro/1965-dulap-metalic-pentru-laboratoarele-de-fizica-si-chimie.html
		Dulap din metal pentru reactivi	1	Dulap din metal pentru reactivi închidere electronică de siguranță, raft, strat rezistent chimic Dimensiuni: 31x35x41cm https://rovimed.ro/2502-dulap-din-metal-pentru-reactivi.html
		Corp mobil 2 coloane sertare	1	Dulap depozitare instrumente, materiale, aparatură laboratoare școlare. Dimensiuni: 704x450x700Corpuri mobile cu rol de depozitare a materialelor folosite pentru experimente. Pretul sertarelor este inclus în pretul corpului de mobilier https://www.furnissa.ro/corp-mobil-2-coloane-sertare/
		Masă pentru echipamente audiovizuale	1	Masă pentru echipamente audiovizuale. Pretabilă pentru sălile de clasă și laboratoarele școlare Dimensiuni : 600x540x1130 Structura din pal melaminat de 18 mm, cântușă integrală cu ABS. Prevăzută special pentru sisteme audio-video. Dispune de o tastatură mobilă cu extragere totală pentru a putea suporta un laptop. De asemenea, la interior, conține 3 polițe reglabile pentru depozitarea diferitelor dispozitive audio/video. În partea inferioară este dotată cu un sistem de alimentare cu 5 prize 220V, sistem de protecție IP54, cablu de alimentare de 5 m. https://www.furnissa.ro/masa-pentru-echipamente-audiovizuale/
		Suport pentru prezentare planșe	1	Suport pentru prezentare planșe și hărți, mobil și telescopic. Structura metalică și sistem special de agățare planșe anti-rotire. https://www.furnissa.ro/suport-pentru-prezentare-planse/
		Trusa-fizica-mecanica-pentru-elev-gimnaziu/	2	Experimente realizabile:1. Măsurarea lungimilor, ariilor și a volumelor 2. Măsurarea maselor, forțelor și a greutății 3. Determinarea densității 4. Studiul inerției 5. Efectele interacțiunilor mecanice a corpurilor 6. Măsurarea vitezei, studiul mișcării uniforme 7. Studiul forței elastice 8. Studiul forței de frecare 9. Legea a III-a a dinamicii 10. Compunerea forțelor concurente 11. Momentul forței și compunerea momentelor 12. Compunerea forțelor paralele 13. Determinarea centrului de greutate a corpurilor14. Studiul parghiilor 16. Studiul planului înclinat 17. Măsurarea presiunii hidrostatice 18. Legea lui Arhimede - Aplicațiile legii lui Arhimede, plutirea corpurilor 19. Studiul mișcării oscilatorii Se introduce în plus experimentul: 20. Tipuri de echilibru Componenta: Modulul are minim 33 componente dintre care: - scale, -corpuri, -suporturi, -tije, -scripeti, -

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învățământ	Tip de laborator	Denumire tip de mobilier	Număr	Observații
				carucior cu accesorii, -sina de rulare, -tub cu bula, -fire, resorturi, etc. Se introduc în plus componentele: -subler, -scala, -tija pentru scala, -corp metalic cu cavitate și ac pentru balanță. <u>TRUSE SI MODULE DE FIZICA - MECANICA - Modul de mecanica - pentru elev gimnaziu (alfavega.ro)</u>
		Trusa bazele fizicii	2	Trusa permite realizarea mai multor experimente din următoarele domenii ale fizicii: mecanică, termodinamică, electricitate și magnetism, optică. Ansamblul conține un număr mare de componente ce pot fi montate cu ușurință pe o șină cu profil, pentru a asigura o bună vizibilitate pentru toți elevii. Materialele sunt dispuse în două cutii de plastic, cu dimensiunile 540 x 450 x 150 mm, prevăzute cu inserție în spumă pentru fiecare piesă componentă, asigurând, astfel, transportarea, în siguranță, a acestora. Trusa este însoțită de un manual de utilizare, unde sunt prezentate detaliat componentele și modul de utilizare a acestora, precum și imagini ale experimentelor. https://www.eurodidactica.ro/materiale-didactice-nivel-gimnazial-lice/fizica/mecanica/truse-de-laborator-mecanica/trusa-bazele-fizicii
		Trusa optica	2	1.Sursa de lumina 12V/2A 2.Diafragma cu fante 3.Lentile convergente 4.Lentile divergente 5.Prisma 6.Suport pentru prisma 7.Corp de umbra 8. Oglinda plana 9.Oglinda concave 10.Oglinda convexa 11. Disc optic 12. Ecran 13. Set de filtre 14.Calareti Ca bază pentru experimente se folosește un banc optic, pe care se pot monta rapid echipamentele necesare pentru fiecare experiment în parte. Dacă sunt adăugate anumite accesorii, trusa poate fi folosită pentru experimente de interferență, difracție și polarizare a luminii.Observatii: Pentru realizarea experimentelor se folosește suplimentar o sursa de tensiune 12V/2A. Experimente ce pot fi realizate: 1.Propagarea luminii 2.Fenomenul de umbra 3.Camera obscura (aparatură foto) 4.Reflexia luminii pe oglinda plană 5.Refractia luminii 6.Lentile convergente 7.Lentile divergente 8.Distanța focală a unei lentile convergente 9.Model – Ochiul 10.Ochiul miop – corectare 11.Ochiul hipermetrop- corectare 12.Lupa 13.Telescopul 14.Binoclul 15.Diascopul 16.Microscopul <u>Trusa experimentală de optica (eurodidactica.ro)</u>
		Trusa experimente fizica - Electricitate si magnetism	2	Componența 1 buc. trusă electricitate, componentele permit realizarea a 80 de circuite 1 buc. Electroscop 1 buc. ampermetru 50 mA , 500mA, 5A 1 buc. voltmetru 3V, 15V, 30V 1 buc. galvanometru ±35μA 1 buc. sursă de tensiune continuă stabilizată, 0 – 15V, reglabila în trepte, cu protecție la scurtcircuit 1 buc. model sonerie 1 buc. set pentru modelarea electromotorului 1 buc. bobină cu miez de fier, pentru studiul inducției electromagnetice 2 buc. ac magnetic pe stativ 1 buc. Busolă 1 set magneti – diverse forme și dimensiuni 1 buc. dispozitiv demonstrativ – câmpul electromagnetic al unui conductor parcurs de curent 1 buc. disc condensator cu mâner izolator 1 buc. baghetă cu bilă 6 buc. baghete din diferite materiale biluțe din material izolator 1 m fir izolator (nylon) 2 buc. LED 1 buc. placă plexi 3 buc. diverse materiale textile 4 buc. conductoare (banană/crocodil, 10A) 5 buc. conductoare (crocodil/crocodil, 2A) 1 buc. Dulie 10 becuri <u>Modul Electricitate si Magnetism pentru Gimnaziu • MaterialeDidactice.ro</u>

		Trusa fenomene termice	2	Trusa contine echipamente si dispozitive necesare pentru realizarea si demonstrarea legilor de baza ale termodinamicii corpurilor solide, lichide si gazoase. Include peste 30 componente dintre care amintim: sina, calareti, baloane, pahar Berzelius, cleme, tuburi de sticla etc. Ca bază pentru experimente se foloseste o sină specială cu profil. Pe această sină, cu ajutorul călăretilor, pot fi montate rapid, stabil si vizibil părțile componente pentru fiecare experiment în parte. Materialele sunt dispuse într-o cutie de plastic cu dimensiunile 427 x 150 x 312 mm cu inserție de spumă ce asigura transportul in siguranta a materialelor. Trusa este insotita de manualul de utilizare in care sunt explicate detaliat componentele si modul de utilizare a trusei, precum si imagini ale experimentelor. Observatii: Pentru realizarea experimentelor, se foloseste ca echipament suplimentar o sursa de tensiune DC 6V. <u>Trusa Fenomene termice (rovimed.ro)</u>
		Modul mecanica pentru profesor gimnaziu	1	Fixarea magnetica a componentelor pe placa verticala de montaj - cronometru electronic cu porti fotosensibile - punerea in evidenta a presiunii atmosferice Modulul este ambalat in doua cutii, plus panoul vertical de montaj, plus calea de rulare in cate o cutie. Componenta: Modulul are minim 28 componente dintre care: - cale de rulare, -panou vertical de montaj, - corpuri, -scripeti, -rigla metalica cu gauri, -dinamometre, -seringi, -carucior cu accesorii, - cronometru electronic, -scale, etc. Se introduc in plus componentele: -placa de plexiglas, -scala unghiulara pentru calea de rulare. Experimente realizabile: 1. Masuratori de lungime si volum 2. Masuratori de forta si de masa 3. Determinarea densitatii 4. Studiul miscarii rectilinii si uniforme 5. Studiul miscarii rectilinii variate 6. Inertia corpurilor 7. Efectele fortelor 8. Studiul fortei elastic 9. Studiul fortei de frecare 10. Principiul actiunii si reactiunii 11. Compunerea fortelor concurente 12. Momentul fortei 13. Compunerea momentelor 14. Compunerea fortelor paralele 15. Determinarea centrului de greutate 16. Studiul parghiilor 17. Studiul scripetilor 18. Studiul planului inclinat 19. Vase comunicante 20. Presiunea hidrostatica 21. Model de presa hidraulica 22. Legea lui Arhimede 23. Punerea in evidenta a presiunii atmosferice 24. Studiul miscarii oscilatorii Componentele sunt stocate in compartimente corespunzatoare formate in placi de spuma poliuretana si sunt ambalate in cutii de carton rezistente, astfel se asigura stocarea lor ordonata. Trusa poate fi livrata si in cutii din material. <u>TRUSE SI MODULE DE FIZICA - MECANICA - Modul de mecanica - pentru profesor gimnaziu (alfavega.ro)</u>
		Modul de electricitate si magnetism pentru profesor gimnaziu	1	Fixarea magnetica a componentelor pe placa verticala de montaj - voltmetru si ampermetru de c.c. si c.a. cu afisaj luminos, cu cifre de inaltime de 25 mm - vizibile de la distanta. Modulul este impachetat in doua cutii plus panoul vertical de montaj din substanta feromagnetica. Componenta: Modulul are minim 31 componente din care: - ampermetru si voltmetru digital, - adaptor sursa, -baterii reincarcabile, -placi cu elemente de circuit (soclu pantru baterii, rezistoare, potentiometru, etc.), - magneti - conductori de legatura, -electroscop, -calorimetru, -termometru, - panou vertical de montaj, etc. Se introduce in plus componentul: dulie speciala pentru bec. Experimente realizabile: 1. Studiul electrizarii 2. Studiul electroscopului 3. Electrizarea prin influenta 4. Studiul circuitului simplu 5. Gruparea becurilor 6. Masuratori de tensiune, intensitate si tensiune electromotoare 7. Legea lui Ohm 8. Determinarea puterii unui bec9. Verificarea legilor lui Kirchhoff 10. Conectarea rezistoarelor in serie si in parallel 11. Conectare surselor in serie si in parallel 12. Efectul termic al curentului electric, legea lui Joule 13. Studiul fortei electromagnetice

				14. Inductia electromagnetica 15. Autoinductie 16. Regula lui Lenz Componentele sunt stocate in compartimente corespunzatoare formate in placi de spuma poliuretana si sunt ambalate in cutii de carton rezistente, astfel se asigura stocarea lor ordonata. <u>TRUSE SI MODULE DE FIZICA - ELECTRICITATE SI MAGNETISM - Modul de electricitate si magnetism - pentru profesor gimnaziu (alfavega.ro)</u>
		Modul_de_fenomene_termice_-_pentru_profesor_gimnaziu	1	Fixarea magnetica a componentelor pe placa verticala de montaj - termometru electronic cu senzor in teaca- propagarea caldurii prin convecție- model de motor termic Modulul este ambalat in doua cutii. Componenta: Modulul are minim 32 componente din care:- suport,-tije,-tuburi,-sticlute cu tub,-corp cilindric cu carlig,-spirtiera,-naftalina,-dop cu tuburi,-tave,-vase,-calorimetru,-panou vertical de montaj, etc. Se introduc in plus componentele:-spirala de hartie,-suport pentru spirala cu cui. Experimente realizabile: 1. Masurarea temperaturii 2. Studiul echilibrului termic 3. Dilatarea solidelor 4. Dilatarea lichidelor 5. Dilatarea gazelor 6. Propagarea caldurii prin conductie 7. Propagarea caldurii prin convecție 8. Propagarea caldurii prin radiatie 9. Calorimetrie: determinarea caldurii specifice a solidelor si a lichidelor 10. Studiul topirii si a solidificarii 11. Determinarea caldurii latente de topire a ghetii 12. Studiul calitativ al fierberii 13. Condensarea vaporilor 14. Fierberea la presiuni mai mici sau mai mari decat presiunea atmosferica 15. Determinarea randamentului unui incalzitor 16. Studiul difuziunii 17. Principiul de functionare al unui motor termic Componentele sunt stocate in compartimente corespunzatoare formate in placi de spuma poliuretana si sunt ambalate in cutii de carton rezistente, astfel se asigura stocarea lor ordonata. <u>TRUSE SI MODULE DE FIZICA - FENOMENE TERMICE - Modul de fenomene termice - pentru profesor gimnaziu (alfavega.ro)</u>
		Modul de optica pentru profesor gimnaziu	1	Fixarea magnetica a componentelor pe placa verticala de montaj - defectele ochiului si corectarea acestor defecte - plasa cu iluzii optice Modulul e ambalat intr-o singura cutie plus panoul vertical de montaj din material feromagnetic. Componenta: Modulul are minim 20 componente din care: -placi, -filtre, -sursa de lumina alba, -dioda laser -modele din plexiglas, -ecran, -scale, -prisma, -lentile, -planse, -panou vertical de montaj, etc. Experimente realizabile: 1. Propagarea rectilinie a luminii 2. Propagarea luminii prin diferite materii 3. Umbra, penumbra, eclipse 4. Reflexia luminii, legile reflexiei 5. Studiul formarii imaginii in oglinda plana 6. Refractia luminii, legile refractiei 7. Reflexia totala, fibra optica 8. Trecerea luminii prin prisma, deviatia minima 9. Prisma cu reflexia totala 10. Trecerea luminii prin lama cu fete plane si paralele 11. Trecerea razelor prin lentile, distanta focala 12. Determinarea distantei focale a lentilei convergente 13. Determinarea distantei focale a lentilei divergente 14. Modele de aparate optice 15. Ochiul ca aparat optic 16. Defectele ochiului 17. Dispersia luminii 18. Filtre optice 19. Iluzii optice Componentele sunt stocate in compartimente corespunzatoare formate in placi de spuma poliuretana si sunt ambalate in cutii de carton rezistente, astfel se asigura stocarea lor ordonata. <u>TRUSE SI MODULE DE FIZICA - OPTICA - Modul de optica - pentru profesor gimnaziu (alfavega.ro)</u>
		pH-metru laborator scolar	3	Aparat pentru măsurarea domeniului Ph. Caracteristici: Interval de măsurare: pH:0-14/mV; 0~(+)-1999 Precizie: 0.04/0,5%F. Temperatura de compensație: 0~60°C. Repetabilitate: 0.02 https://rovimed.ro/3230-ph-metru-laborator-scolar.html?search_query=RP-CHLAB12-ED&results=1

Kit pentru studiul electrolizei	2	Compoență: Pahar (d=95mm, i.=130mm), cu mufe de conexiune la o sursă de curent electric (sursa nu este inclusă în set); 2 electrozi (cupru, zinc), de 110 mm; 2 conectori tip crocodil (negru și roșu); 2 eprubete gradate; 2 electrozi carbon. <u>Kit pentru studiul electrolizei (eurodidactica.ro)</u>
Modul substanțe chimice pentru profesor	2	Modulul conține următoarele substanțe chimice: acid clorhidric și acid sulfuric în flacoane de 250 ml, magneziu, aluminiu, zinc, fier, cupru, hidroxid de sodiu, clorură de sodiu, acetat de sodiu, bromură de potasiu, iodură de potasiu, clorură de aluminiu, carbonat de cupru, sulfat de cupru, oxid de calciu, clorură de bariu, azotat de argint, carbonat de amoniu, bicarbonat de sodiu - în borcănase de 20 g https://rovimed.ro/2253-modul-substante-chimice-pentru-profesor-gimnaziu.html?search_query=RP-TPG-R-AV&results=4
Palnie de separare	2	Pâlnie de formă conică, gradată, folosită pentru a filtra sau a scurge o anumită soluție sau substanță solidă într-un alt recipient. Este prevăzută cu dop din sticlă și robinet din PTFE. Capacitate: 250 ml Gradație: 10 ml (între 0-100ml), 5 ml (între 100 -250ml). <u>Palnie de separare 250 ml (eurodidactica.ro)</u>
Bagheta sticla	10	Baghetă de agitare a soluțiilor la dizolvare. Material: sticlă borosilică Lungimea: 330 mm. <u>Bagheta sticla (eurodidactica.ro)</u>
Biureta 50 ml	1	Cilindru vertical de sticlă, prevăzut cu un robinet în partea inferioară. Material: sticlă borosilică. Gradație: 0,1 ml Acuratețe: ± 0,05 ml Lungimea: 790 mm <u>Biureta cu robinet drept 50 ml (eurodidactica.ro)</u>
Stativ pentru biureta din lemn	1	Suport pentru fixarea aparaturii de lucru în laborator, în cazul de față, a biuretelor. Specificații: Material - lemn; Capacitate - 2 biurete; Stabil. <u>Stativ pentru 2 biurete (eurodidactica.ro)</u>
Pipeta Pasteur 3 ml plastic	10	Pipete din plastic, sterile. <u>Pipeta Pasteur 3 ml (eurodidactica.ro)</u>
Cristalizor 45x90 mm	5	Vas de laborator, cu cioc, prevăzut pentru cristalizarea substanțelor dintr-o soluție. Material: sticlă borosilică Înălțimea: 45 mm Diametrul: 90mm <u>Cristalizator 45x90mm (eurodidactica.ro)</u>
Balon distilare cu tub lateral	2	Capacitate 250 ml, diametru gat 30mm diamteru balon 85mm inaltime 210mm <u>Balon distilare cu tub lateral (rovimed.ro)</u>
Coloana de raciere Lieberg (refrigerant) 400 mm	1	Instalație de răcire pentru lichidele cu punct de fierbere până la 120 C°, în componența căreia intră balonul Würtz conectat, prin doua tuburi de conectare și surub conector cu filet, la vasul de colectare a destilatului (de obicei, un balon sau un flacon Erlenmeyer). Material: sticlă borosilică Lungimea totală a coloanei: 400 mm Soclu și pivot: 190/260 mm <u>Coloana de racire Liebig (eurodidactica.ro)</u>
Stativ pentru palnii	1	Stativ pentru susținerea pâlniilor. Specificații tehnice: Material: polipropilenă alb Capacitate: 4 pâlnii Stabil <u>Stativ pentru palnii (eurodidactica.ro)</u>
Suport tip inel	1	Suport realizat dintr-o bară de aliaj nichel-crom, cu terminația în formă de inel, utilizat pentru susținerea sticlăriei de laborator în cadrul unor experimente. Diametrul inelului: 60mm Lungimea tijei: 190mm <u>Suport tip inel, d 60 mm (eurodidactica.ro)</u>
Spatula	10	Ustensilă folosită în activitățile de laborator, utilizată pentru preluarea unor cantități mici de substanțe fin granulate/pilituri, având un capăt rotund, iar celălalt plat. Material: oțel inox Dimensiune: 150mm <u>Spatula (eurodidactica.ro)</u>

Set pensete 4 buc.	1	Set cu 4 pensete diferite: 1 - pensetă cu vârf puternic ascuțit, pentru uz general; 2 - pensetă cu vârf lat, drept, pentru lucrul cu materiale plate; 3 - pensetă cu vârf încovoiat; 4 - pensetă cu vârf fin, drept. Material: oțel inoxidabil <u>Set pensete (eurodidactica.ro)</u>
Clește laborator	2	1) Cod produs: RP-MW-20-DF. Clește pentru creuzet din oțel nichelat, forma curbata (curbura medie), lungime: 235 mm 2) Cod produs: RP-MF-21-DF. Clește pentru creuzet 250mm 3) Cod produs: RP-71037-DF. Clește pentru baloane, acoperit cu poliamida. Lungime 25cm, Diametru balon de la 50mm 4) Cod produs: RP-71038-DF Clește pentru pahare. Lungime 25cm. Diametru pahar / balon de la 40mm <u>Clește laborator (rovimed.ro)</u>
Suport metalic	2	Suport metalic universal, compus dintr-o platformă de susținere și tijă cu prindere prin înfiletare. Dimensiune tijă: lungime - 600mm, diametru -10mm Dimensiune platformă: lungime - 200mm, lățime - 140mm. <u>Suport metalic (eurodidactica.ro)</u>
Clema cu degete duble	1	Clemă cu trei degete, dublu ajustabilă. Material: zinc placat cu crom, PVC Deschidere max: 90mm pentru diametre de max 60mm Diametrul pentru stativ: 18mm <u>Clema cu degete duble (eurodidactica.ro)</u>
Clema pentru suport	2	Clemă din aliaj rezistent din aluminiu, cu 3 sisteme de prindere/fixare cu ajutorul a 3 șuruburi, cu capetele în formă de rozete de plastic. <u>Clema pentru suport (eurodidactica.ro)</u>
Clema ajustabilă cu 2 degete	1	Clema metalică cu două brațe, dublu ajustabilă, realizată din zinc și placată cu crom. Lungimea totală: 270mm. Deschiderea maximă a brațelor: 100mm. <u>Clema ajustabilă cu 2 degete (eurodidactica.ro)</u>
Spirtiera	10	Lampă de spirt, cu capac, folosită ca sursă de căldură sau la sterilizare. Material: sticlă borosilicată Capacitatea: 150 ml Înălțimea: 118 mm <u>Spirtiera (eurodidactica.ro)</u>
Fitul de rezerva spirtiera	5	set de - 6 buc lungime - 15cm diametru - 6mm <u>Fitul de rezerva SPIRTIERA (rovimed.ro)</u>
Lingura de ars	5	Lingură de ars 300mm <u>Lingura de ars (rovimed.ro)</u>
Eprubeta cu brat lateral	3	Înălțime: 200 mm Diametru: 20mm (exterior) Tijă laterală: 25mm Diametru tijă: 6mm <u>Eprubeta cu brat lateral (rovimed.ro)</u>
Tub de sticlă în forma de U	5	Recipient tubular în forma de U. Material: sticlă borosilicată Diametrul: 15 mm Lungimea: 150 mm <u>Tub în forma de U (eurodidactica.ro)</u>
Model NaCl (structura cristal)	1	Model de reprezentare moleculară a cristalului sării de bucătărie, NaCl. Setul conține: Bile: Atomi de clor (Cl) - 13 exemplare de culoare verde, cu d=30 mm, prevăzute cu câte 6 găuri fiecare; Atomi de natriu (Na) - 14 exemplare de culoare gri, cu d=30 mm, prevăzute cu câte 6 găuri fiecare; Segmente de legătură: 54 bucăți, cu lungimea de 63 mm; Material: PVC de înaltă rezistență. Piese sunt dispuse în cutie din PVC, cu dimensiunile 230x170x35 mm <u>Model NaCl (structura de cristal) (eurodidactica.ro)</u>
Set introductiv simplu	1	Set folosit în scop didactic, ce oferă posibilitatea reprezentării geometriei moleculare și, în consecință, a înțelegerii modificărilor survenite la nivel molecular în urma reacțiilor chimice. Componente: BILE: Hidrogen - 20 buc., albe, 1 gaură, D=17 mm Clor - 4 buc., verzi, 1 gaură, D=17 mm Metal - 1 buc., gri, 1 gaură, D=17 mm Carbon - 12 buc., negre, 4 găuri, D=23 mm

		Oxygen - 6 buc., rosii, 2 gauri, D=23 mm Nitrogen - 2 buc., bleu, 3 gauri, D=23 mm Nitrogen - 2 buc., bleu, 4 gauri, D=23 mm Sulf - 1 buc., galbena, 4 gauri, D=23 mm Sulf - 1 buc., galbena, 6 gauri, D=23 mm Fosfor - 1 buc., mov, 4 gauri, D=23 mm LEGATURI: lungi, 28 buc., gri inchis, L=43 mm, mijlocii, 32 buc., gri deschis, L=27 mm, -scurte, 30 buc., albe, L=4 mm, PLACUTA DE DESFACUT LEGATURILE: 1 buc., bej, L=75 mm, l=30 mm, H=4 mm CUTIE ABS (PLASTIC), gri Dimensiuni: lungime=235 mm, latime=170 mm, inaltime=35 mm. <u>Set introductiv simplu (eurodidactica.ro)</u>
Hartie filtru 3HW (coala) 58/58 cm	10	Hartie filtru 3HW Coala: 58x58 cm <u>Hartie filtru 3HW (rovimed.ro)</u>
Hartie indicator pH	5	Notare de la 1 la 14, Diagrama pH color de la 1-14 in fiecare pachet. Fiecare pachet contine 80 buc (strips-uri) cu lungimea de 6 cm si latimea de 1 cm. Modificarile de culoare de pe benzi trebuie comparate cu diagrama colorata dupa aproximativ 15 secunde de la contactul cu substanta respectiva. <u>Hartie indicator pH (rovimed.ro)</u>
Trusa constructii moleculare profesor	1	Cu ajutorul trusei, nucleul benzenic se poate modela cu legaturile pi localizate (model Kekule). Trusa pentru modele moleculare de substante organice, anorganice si modele de retele cristaline <u>Trusa constructii moleculare profesor (rovimed.ro)</u>
Modul pentru constructia modelelor atomice si moleculare pentru elev	1	Modulul pentru constructia modelelor atomice si moleculare este format din diversi atomi(carbon, oxigen, hidrogen, clor, azot, sulf) si legaturi care permit realizarea unor modele inchise si deschise. <u>Modul pentru constructia modelelor atomice si moleculare pentru elev (rovimed.ro)</u>
Modul pentru constructia modelelor atomice si moleculare pentru profesor	1	Modulul pentru constructia modelelor atomice si moleculare este format din diversi atomi (carbon, oxigen, hidrogen, clor, azot, sulf) si legaturi simple si duble care permit realizarea mai multor modele atomice si moleculare <u>Modul pentru constructia modelelor atomice si moleculare pentru profesor (rovimed.ro)</u>
Kit Tipuri de reactii chimice gimnaziu	2	Reactivii acopera necesarul pentru repetarea de minim 5 ori a experimentelor. <u>KIT - Tipuri de reactii chimice – Gimnaziu (rovimed.ro)</u>
Kit Dizolvarea solubilitatea concentrarea solutiilor	2	Reactivii acopera necesarul pentru repetarea de minim 5 ori a experimentelor. <u>KIT - Dizolvarea. Solubilitatea. Concentratia solutiilor – Gimnaziu (rovimed.ro)</u>
Kit substante simple metale nemetale	3	Reactivii acopera necesarul pentru repetarea de minim 5 ori a experimentelor. <u>KIT - Substante simple (Metale. Nemetale) – Gimnaziu (rovimed.ro)</u>
Kit substante compuse	2	Reactivii acopera necesarul pentru repetarea de minim 5 ori a experimentelor. <u>KIT - Substante compuse (Oxizi. Baze. Acizi. Saruri) - Gimnaziu (rovimed.ro)</u>
Set anatomie	1	Continut:schelet 85 cm, tors 50 cm, inima, rinichi, craniu, encefal, ficat, dinti, plaman, structura pielii <u>Set anatomie (rovimed.ro)</u>
Microscop monocular elevi	5	Microscop optic de laborator, prevăzut cu un sistem de lentile, destinat cercetării și instruirii în instituțiile de învățământ superioare și cele medii de specialitate. Caracteristici tehnice: Ocular monocular înclinat la 45°, ce poate fi rotit la 360°; Apertură WF10X; Obiectiv acromatic 4X, 10X, 40X (S); Domeniul de explorare: placă cu sistem de prindere 110x110mm; Stativ de metal fixat

			stabil de bază, cu tambur de focalizare grosier și fin pe cele 2 laturi ale sale; Condensor cu câmp vizual luminos (N.A 0,65); Sursă de lumină: 220V/110V cu bec incandescent. <u>Microscop monocular elevi (rovimed.ro)</u>
--	--	--	---

I11 Dotarea digitală a laboratoarelor, altele decât cele informatice (pentru științe/robotică/matematică etc.) – tabelul se va multiplica pentru fiecare tip de laborator

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învățământ	Tip de laborator	Denumire echipament TIC	Număr	Observații
1	Laborator de Științe	Display Profesional VA LED Samsung Flip 3 84.5"	1	Display Profesional VA LED Samsung Flip 3 84.5" WM85A, UHD (3.840 x 2.160), HDMI, DisplayPort, Boxe, Touchscreen (Negru) cu accesorii incluse Adaptor video LOGILINK AH0008, HDMI - HDMI, conectori auriti, unghi de 90 grade, 4K UHD/30Hz (Negru), Priza video LOGILINK AH0014, HDMI - HDMI, 4K UHD/30Hz (Alb), Cablu adaptor Gembird A-DPM-VGAF-02, Displayport – VGA, Cablu Gembird CC-DP2-6, DisplayPort la DisplayPort, 1.8 m, rezolutie maxima 3840x2160 (Negru) https://www.edustore.ro/table-interactive/528-display-interactiv-samsung-flip-3-wm85a-85-4k-8806092619319.html
		Mozaik TEACHER-licenta de utilizator	1	permite unui profesor să utilizeze mozaBook și mozaWeb pe mai multe dispozitive. https://www.mozaweb.com/en/Shop/licenceHelper?type=school pe 3 ani si 3 cadre didactice
		mozaBook CLASSROOM-licenta bazata pe dispozitiv	1	Permite mai multor profesori să utilizeze mozaBook pe același dispozitiv.
		mozaBook SCHOOL-LAB-licenta bazata pe dispozitiv	1	permite mai multor elevi să utilizeze mozaBook pe același dispozitiv https://www.mozaweb.com/en/Shop/licenceHelper?type=teacher pe 3 ani si 10 elevi/10 device

I11 Dotarea cu mobilier + materiale didactice a cabinetelor/atelierelor școlare – tabelul se va multiplica pentru fiecare tip de cabinet/atelier școlar

Nr. cabinete/ateliere școlare dotate/unitate de învățământ	Denumire echipament/materiale didactice	Număr	Observații
1 Cabinet Multidisciplinar (Limbă și comunicare, Socio-umane)	Set bancă școlară reglabilă pe înălțime și scaun școlar reglabil	25	Set mobilier școlar pentru 1 elev (bancă elev și scaun școlar), aerisit, stabil, robust și rezistent la șocuri; Baltul băncii și sezutul/spătarul scaunului sunt din Werzalit, rezistente la zgârieturi, căldură, umiditate și chimicale Produs conceput și destinat exclusiv uzului școlar, respectând necesitățile utilizării în cele mai dure medii școlare; Schelet metalic scaun școlar: Bej deschis Blat bancă și sezut/spătar scaun - Werzalit: Fag Dimensiuni bancă cu blat de Werzalit(LxIxH): 630x450x750mm

Nr. cabinete/ateliere școlare dotate/unitate de învățământ	Denumire echipament/materiale didactice	Număr	Observații
			Dimensiune scaun Werzalit(LxlxH șezut): 390x380x450mm. https://eduvolt.ro/set-mobilier-scolar-isa-blat-werzalit/
	Catedră/Masa profesorului și scaun	1	Catedra Optim MATTE WerzalitAre blat din Werzalit, rezistent la uzură și substanțe de curățare, dimensiuni 1100x600mm Înălțime: 750 mm, placată lateral și spre clasă cu PAL melaminat de 18mm Structura metalică foarte robustă din teava rectangulară https://matte.ro/catedra-optim-matte-werzalit/
	Cuier	1	Dimensiuni (Lxlxh): 1200x400mm https://matte.ro/cuier-standard-de-perete-9/
	Dulapuri individuale pentru elevi	2	Dulap cu 2 uși Dimensiuni (Lxlxh): 800x400x1900mm; https://matte.ro/dulap-cu-2-usi/
	Dulap pentru depozitarea materialelor didactice	3	Dulap activități cu 8 sertare mari Dimensiuni de gabarit (Lxlxh):1400x440x1000mm https://matte.ro/dulap-activitati-cu-8-sertare-mari/
	Suport pentru prezentare planșe	1	Suport pentru prezentare planșe și hărți, mobil și telescopic. Structura metalică și sistem special de agățare planșe anti-rotire. https://www.furnissa.ro/suport-pentru-prezentare-planse/
	Masă pentru echipamente audiovizuale	1	Masă pentru echipamente audiovizuale. Pretabilă pentru sălile de clasă și laboratoarele școlare https://www.furnissa.ro/masa-pentru-echipamente-audiovizuale/

I11 Dotarea cu mobilier + materiale didactice a cabinetelor/atelierelor școlare – tabelul se va multiplica pentru fiecare tip de cabinet/atelier școlar

Nr. cabinete/ateliere școlare dotate/unitate de învățământ	Denumire echipament/materiale didactice	Număr	Observații
1 <i>Cabinet Multidisciplinar (Limbă și comunicare, Socio-umane)</i>	Set bancă școlară reglabilă pe înălțime și scaun școlar reglabil	25	Set mobilier școlar pentru 1 elev (bancă elev și scaun școlar), aerisit, stabil, robust și rezistent la șocuri; Baltul băncii și sezutul/spătarul scaunului sunt din Werzalit, rezistente la zgârieturi, căldură, umiditate și chimicale Produs conceput și destinat exclusiv uzului școlar, respectând necesitățile utilizării în cele mai dure medii școlare; Schelet metalic scaun școlar: Bej deschis Blat bancă și șezut/spătar scaun - Werzalit: FagDimensiuni bancă cu blat de Werzalit(Lxlxh): 630x450x750mm Dimensiune scaun Werzalit(LxlxH șezut): 390x380x450mm. https://eduvolt.ro/set-mobilier-scolar-isa-blat-werzalit/

Nr. cabinete/ateliere școlare dotate/unitate de învățământ	Denumire echipament/materiale didactice	Număr	Observații
	Catedră/Masa profesorului și scaun	1	Catedra Optim MATTE Werzalit Are blat din Werzalit, rezistent la uzură și substanțe de curățare, dimensiuni 1100x600mm înălțime: 750 mm, placată lateral și spre clasă cu PAL melaminat de 18mm Structura metalică foarte robustă din teava rectangulară https://matte.ro/catedra-optim-matte-werzalit/
	Dulapuri individuale pentru elevi	4	Dulap cu 2 uși Dimensiuni (LxIxH): 800x400x1900mm; https://matte.ro/dulap-cu-2-usi/
	Dulap pentru depozitarea materialelor didactice	3	Dulap activități cu 8 sertare mari Dimensiuni de gabarit (LxIxH):1400x440x1000mm https://matte.ro/dulap-activitati-cu-8-sertare-mari/
	Suport pentru depozitare planșe	1	Suport mobil de clasă pentru hărți/planșe https://rovimed.ro/3554-suport-mobil-de-clasa-pentru-harti.html
	Suport pentru prezentare planșe	1	Suport pentru prezentare planșe și hărți, mobil și telescopic. Structura metalică și sistem special de agățare planșe anti-rotire. https://www.furnissa.ro/suport-pentru-prezentare-planse/
	Harta politică a Lumii	1	1400x1000 mm https://www.eurodidactica.ro/materiale-didactice-nivel-gimnazial-lice/istorie/harti-murale-2/harti-murale-epoca-contemporana/harta-primul-razboi-mondial-1914-1918
	Primul Război Mondial (1914-1918)	1	1400x1000 mm https://www.eurodidactica.ro/materiale-didactice-nivel-gimnazial-lice/istorie/harti-murale-2/harti-murale-epoca-contemporana/harta-romania-intre-anii-1918-1940-1400x
	Europa în perioada interbelică (1918 -1939)	1	https://www.eurodidactica.ro/materiale-didactice-nivel-gimnazial-lice/istorie/harti-murale-2/harti-murale-epoca-contemporana/harta-romania-intre-anii-1918-1940-1400x
	România între anii 1918-1940	1	https://www.eurodidactica.ro/materiale-didactice-nivel-gimnazial-lice/istorie/harti-murale-2/harti-murale-epoca-contemporana/harta-al-doilea-razboi-mondial-1939-1941
	Al Doilea Război Mondial (1939-1942)	1	https://www.eurodidactica.ro/materiale-didactice-nivel-gimnazial-lice/istorie/harti-murale-2/harti-murale-epoca-contemporana/harta-europa-in-perioada-razboiului-rece
	Europa în perioada "războiului rece" (1945-1989)	1	https://www.eurodidactica.ro/materiale-didactice-nivel-gimnazial-lice/istorie/harti-murale-2/harti-murale-epoca-contemporana/harta-europa-dupa-anul-1989-integrarea-e
	Europa după anul 1989. Integrare europeană	1	https://www.eurodidactica.ro/materiale-didactice-nivel-gimnazial-lice/istorie/harti-murale-2/harti-murale-epoca-medievala/harta-europa-in-secolele-xiv-xv-1400x100
	Europa în secolele XIV-XV	1	1400x1000 mm https://www.eurodidactica.ro/materiale-didactice-nivel-gimnazial-lice/istorie/harti-murale-2/harti-murale-epoca-medievala/harta-tarile-romane-in-secolele-xiv-xvi
	Țările Române în secolele XIV-XVI	1	https://www.eurodidactica.ro/materiale-didactice-nivel-gimnazial-lice/istorie/harti-murale-2/harti-murale-epoca-moderna/harta-tarile-romane-in-sec-xvi-xviii-1

Nr. cabinete/ateliere școlare dotate/unitate de învățământ	Denumire echipament/materiale didactice	Număr	Observații
	Țările Române în secolele XVI - XVIII	1	https://www.eurodidactica.ro/materiale-didactice-nivel-gimnazial-lice/istorie/harti-murale-2/harti-murale-epoca-moderna/harta-europa-in-anii-1871-1914-1400x1000
	Europa în anii 1871-1914	1	https://www.eurodidactica.ro/materiale-didactice-nivel-gimnazial-lice/istorie/harti-murale-2/harti-murale-epoca-moderna/harta-romania-intre-1859-1914-1400x1000
	România între 1859-1914	1	https://www.librariaonline.ro/materiale-didactice/istorie/harti-murale/tarile-romane-de-la-mijlocul-sec-al-xviii-lea-pana-la-1859-eurodidactica-p10190269
	Țările Române de la mijlocul sec. al XVIII-lea până la 1859	1	DUO PLUS -1400x1000 mm https://www.alfavega.ro/ro/produse/detalii/3249-Romania%3A-Harta-fizico-geografica-Harta-administrativa-DUO-PLUS
	România și Republica Moldova. Harta fizică, administrativă și a substanțelor minerale utile	1	DUO PLUS -1400x1000 mm https://www.alfavega.ro/ro/produse/detalii/3770-Europa%3A-Harta-fizico-geografica-Harta-politica-DUO-PLUS
	România: Harta fizico-geografică / administrativă	1	DUO PLUS -1400x1000 mm https://s9.ro/1qw3
	Europa: Harta fizico-geografică / Harta politică	1	DUO PLUS -1400x1000 mm https://www.alfavega.ro/ro/produse/detalii/3803-Africa-Harta-fizico-geografica-Africa%3A-Harta-politica-DUO-PLUS
	America de Nord: Harta fizico-geografică și a principalelor resurse naturale de subsol + America de Nord: Harta politică	1	DUO PLUS -1400x1000 mm https://www.alfavega.ro/ro/produse/detalii/3778-Asia%3A-Harta-fizico-geografica-Asia%3A-Harta-politica-DUO-PLUS
	Africa. Harta fizico-geografică / Africa: Harta politică	1	https://www.alfavega.ro/ro/produse/detalii/3786America-de-Nord%3A-Harta-fizico-geografica-si-a-principalelor-resurse-naturale-de-solsol-28-America-de-Nord%3A-Harta-politica-DUO-PLUS
	Asia: Harta fizico-geografică / Asia: Harta politică -	1	DUO -1400x1000 mm https://www.alfavega.ro/ro/produse/detalii/700-Australia-si-Oceania-Harta-fizica
	America de Sud: Harta fizico-geografică / Harta	1	DUO PLUS -1400x1000 mm https://www.alfavega.ro/ro/produse/detalii/685-Harta-fizica-a-Lumii
	Australia și Oceania: Harta fizico-geografică,	1	https://www.eurodidactica.ro/materiale-didactice-nivel-gimnazial-lice/geografie-1/hartile-lumii/lumea-harti-magnetice/lumea-harta-politica-operativ-magnetica-3
	Harta fizică a lumii / Harta politică a lumii - DUO	1	https://www.eurodidactica.ro/materiale-didactice-nivel-gimnazial-lice/geografie-1/hartile-romaniei/hartile-romaniei-harti-cu-sipci/romania-si-moldova-harta-fizica

I11 Dotarea cu echipamente TIC a cabinetelor/atelierelor școlare – tabelul se va multiplica pentru fiecare tip de cabinet/atelier școlar

Nr. cabinete/ateliere școlare dotate/unitate de învățământ	Denumire echipament TIC	Număr	Observații
<i>Cabinet Multidisciplinar (Limbă și comunicare, Socio-umane)</i>	Display interactiv - Display interactiv E-board Monitor Samsung Flip Pro WM75B	1	Tabla interactivă E-board Monitor Samsung Flip Pro WM75B, 75 (191cm), UHD, Operare 16/7, Luminozitate 350nit (without glass), Backlight New Edge 60Hz, Timp Raspuns 6ms, Contrast 4500:1, Haze 8%~12%, Tizen 6.5, Flip App INTERNAL PLAYER: CPU CA72 Quad(1.7GHz) 2MB L2, RAM 2GB, Stocare 32GB • H/W, Link: https://www.urv.ro/tabla-interactiva-e-board-monitor-samsung-flip-pro-wm75b-75-191cm-uhd-operare-167-luminozitate-350ni_p241694/?gclid=CjwKCAiAxP2eBhBiEiwA5puhNU6lfZQwZS1y3lT6GhcBS-mvvE6K3XzIHW4e9B1_1lhh6Pgb-4kSERoCGW8QAvD_BwE
	Suport pentru display interactiv	1	Suport perete NEOMOUNTS LFD-W1000 https://www.edustore.ro/suporti-si-standuri/560-suport-perete-neomounts-lfd-w1000-diagonala-65-85-max-125-kg.html
	Multifuncțională	1	Multifuncțională MFP HP Color LaserJet Pro M479FDW https://s9.ro/1qui și https://s9.ro/1qui
	Scanner documente portabil	1	Scanner IRIScan Desk 6 Pro Tehnologie de scanare Senzor CMOS de 13 megapixeli - 21 MB extrapolat Rezoluție maxima 4160 x 3120 pixeli (13MP) Dimensiunea maxima a documentului : 420 x 297 mm (A3) Viteza de scanare < 1 secunda de scanare pe o pagina A3 în modul color Focalizare fixa, Rezoluție înregistrare video: 2048 x 1536 (3 MP) / 1920 x 1080 (Full HD 1080) / 1600 x 1200 (UXGA) / 1280x960 (960P) Lumini LED incorporate 4 buc., Rezoluție de ieșire 300 DPI Interfață/drivere USB 2.0 tip B x 1 (pentru conectarea la PC) USB 2.0 tip A x 1 (pentru extensie USB), Sursa de alimentare 5V prin USB Formate document: JPG, PDF (Imagine), PDF (Cautabil), PDF (Text), Word, Txt, Excel, EPUB (carte electronica), MP3, WAVDimensiunile produsului (H x L x P), Dimensiune pliată: 396 x 120 x 90 mm, Dimensiuni de lucru: 396 x 120 x 282 mm https://s9.ro/1qyr

I11 Dotarea sălilor de sport – echipamente + materiale didactice

Nr. săli de sport dotate/unitate de învățământ	Denumire echipament/materiale didactice	Număr	Observații
1	Capră pentru sărituri	2	Partea superioara este realizata din lemn presat si burete, acoperita cu piele sintetica.Culori disponibile partea superioara :Albastru,rosu,negru,verde,gri.Alte culori la cerere. Picioarele sunt prevazute cu <u>material antiderapant</u> . Dimensiunile cutiei sunt de Inaltime 29 cm Lungimea 50 cm Latimea 31.5 cm. <u>Link produs</u>
	Ladă de gimnastică	2	Lada gimnastica trapezoidala produsa de Artimex Sport, realizata din lemn stratificat de molid fara noduri, cu grosimea de 18 mm. Formata din 5 module independente, capacul lazii este capitonata cu piele sintetica si burete cu densitatea de 90 kg/mc si grosimea de 5

		cm.Culoare capac :albastru,rosu,crem ,negru. Nu include sistemul de transport Garantie 10 ani. Livrare 10-14 zile lucratoare. Dimensiuni 120 cm lungime x 75 cm latime la baza de jos x 100 cm inaltime. Link produs
Trambulină pentru sărituri	2	Trambulina gimnastica semielastica produsa din placaj stratificat de fag slefuit si lacuit. acoperita cu covor de culoare rosu sau albastru.alte culori la cerere. dimensiuni trambulina gimnastica:1200 x 600 mm. inaltimea trambulinei in partea din fata este de 15 cm. Link produs
Panouri de baschet cu stâlpi și inele	4	Sistem baschet 'home fun' cu stalp, inel si panou este compus din: stalp de baschet din otel, avand dimensiunea de 80 x 80 x 3 mm, vopsit in camp electrostatic. Stalpul se fixeaza in cupa metalica-inclusa in pret- cu inaltimea de 50 cm . Proiectia panoului in teren este de 60 cm, iar inaltimea de la sol la inel este de 305 cm.de baschet are dimensiunea de 1200 x 900 mm, din fibra de sticla, cu intaritura metalica pe spatele panoului, pentru evitarea vibratiilor , inel de baschet (cod 261) Link produs
Panou baschet cu inel	4	Coș Baschet pentru fixarea pe perete Dimensiuni Panou(cm): 116 x 77 x 2,3. Diametru inel (cm): 45 (interior) / 49 (exterior). Ambalaj (cm): 119 x 80 x 16. Link produs
Racheta tenis copii	6	Rachetă Tenis TR100 Mărimea 21 Copii Greutate Greutatea redusă, de 177 g.Înălțime copii 108-115 cm. Link produs
Set 4 mingi tenis	4	Set de 4 mingi. Utilizare Mingi flexibilă, care asigură un control excelent. Ideală pentru competiții Link produs
Porti minifotbal	4	Mini poarta fotbal din teava cu profil rotund. Link produs
Plase pentru coșul de baschet	6	Plasa Nylon cos de baschet . Plasa cos de baschet Pro Touch, marca exclusiva Intersport. Descriere: Material din nailon, care rezista utilizarii dure si repetate Link produs
Poartă handbal	4	Poarta de handbal din metal, profil 80x80 mm. Dimensiuni 2 x 3 m, cu profunzimi pliabile. Adâncimea porții este de 100 cm Poarta este vopsită standard în câmpuri argintii și negre. Ea poate fi utilizată atât pentru sală cât și în aer liber. Fixarea pe pardosea este obligatorie în 4 puncte!! Link produs
Plase pentru porți de handbal	2	PLASE PORTI HANDBAL/MINIFOTBAL 3x2 m Link produs Material Polipropilenă Dimensiune ochi 10 x 10 cm Dimensiuni 3.1m x 2.1m Grosime fir 4 mm Tip ochi Patrat Adancime0.8 m / 1 m Link produs
Stâlpi pentru volei	2	Bețe 100% Fibră de sticlă Chingă textilă 100% Polietilenă tereftalată Geantă spate 100% Polietilenă tereftalată https://s9.ro/1qzx
Fileu pentru volei	2	Fileu de 9,5 m x 1 m, cu cablu de 12,2 m, din oțel, pentru tensionare. Se adaptează la dimensiunile terenurilor de volei. https://s9.ro/1qzy
Banca de gimnastica 4m	2	BANCA GIMNASTICA CU PICIOARE DIN LEMN colturi pentru a evita orice pericol de accidentari. Picioarele bancii sunt prevazute pe talpa cu cauciuc antiderapant. Se poate folosi si pentru exercitii pe spalierul de gimnastica sau ca barna de gimnastica. Banca este foarte usor de manevrat, datorita greutatii reduse, 20 kg. Dimensiuni: 400 cm lungime, 25 cm latimea sezutului si 30 cm inaltime. Link produs
Aparat detenta mobil	2	Caracteristici: produsul include: suportul mobil, tija metalica si suportul cu elemente mobile structura metalica rezistenta cu elemente galvanizate si vopsite suportul mobil echipat cu roti

		de transport si cu lacas pentru dispunerea discurilor de haltera montaj simplu pe spalier la inaltimea dorita prin agatarea suportului pe sipca spalierului elemente mobile din PVC dur, dispuse orizontal pe un suport metalic de 100 cm lungime elementele sunt personalizate cu cifre aferente pentru a usura monitorizarea performantei Link produs
Masa de ping pong	4	Greutate masă tenis de masă (fără ambalaj): 45 kg. Greutate masă tenis de masă cu tot cu ambalaj: 54 kg Dimensiune masă deschisă: 274 x 152,5 x 76 cm (fără fileu). Dimensiuni suprafețe: 274 x 152.5 cm (mărime oficială). Dimensiuni masă pliată: 73 x 169 x 167 cm. Dimensiuni ambalaj: 144 x 163 x 10 cm Link produs
Palete de ping pong	6	Lemn Structura cu 5 straturi asigură control maxim Link produs
Saltea de gimnastică	6	Saltea gimnastica pliabila in 4, dimensiune 2.4x1.2 m Prevazuta cu <u>manere</u> . Prezinta o buna absorbtie a socului.Ocupa putin spatiu de depozitare si poate fi transportata usor in deplasările dvs. Greutate 5 kg.Dimensiuni: 2.4 x 1.2 x 0.05 m.Alte dimensiuni la cerere. Dimensiuni saltea în poziția pliata: 1.2 x 0.6 x 0.2 m. Link produs
Cronometru	2	Afisaaj cronometru: ora, minut, secunda si ziua saptamanii, alarma. Link produs
Ruletă	2	Ruleta profesionala DeWalt – 8 metri ToughSeries DWHT36917-0 Banda este imprimata cu 2 fete.Magnet detasabil din carlig de banda.Carcasa rezistenta la socuri si zgarieturi. Design ergonomic. https://s9.ro/1qwi
Joc de șah	4	Combo set: Tabla sah din mousepad verde+Piese de sah din lemn Aceasta tabla îndeplinește toate standardele de turneu de șah. Dimensiunea tablei : 51 cm x 51 cm Dimensiunea patratului : 57 mm Grosimea tablei : 1.5 m Link produs
Mingi de fotbal	6	Între 410 și 450 g (mărimea 5). Corespunde normelor oficiale FIFA. Conform normei FIFA BASIC. Link Produs
Set 2 mingi spuma	2	Greutate: 27,2 g. Dimensiune: 60 mm (diametru) Link produs
Minge fitness marimea 2	4	Mărimea 1 (diametru 55 cm): Link produs
Mingi de fotbal piele naturala	6	Rezistența excelentă la uzură ,de aceea ține mult, este fabricat din piele subțire de vită . Grosimea pielii, a materialului de baza: 1,4 – 1,6 mm, care este garanția ca fata de mingi fabricate din alte materiale sintetice durată de uzură este de două ori – de trei ori mai mare. Captuseala: Forma mingii o ofera cele 2 straturi eco-laminate din captuseala de textil . Numarul de panouri: 32 (20 hexagoane si 12 pentagoane echilaterale) Circumferinta: Nr 5: 68,00 – 70.00 cm Nr 4: 63.50 – 66.00 cm Greutate: Nr. 5: 410-450 g Nr 4: 350-390 g Camera: nr.5: 75-80 g Nr 4: 60-65 g camera de latex, supapa de butil. Cusut: Garantat cusut manual Fire: mixte, rasucite, poliester tratat cu ceara care impiedica apa sau alte umiditati Utilizari: Ideal pentru utilizarea pe teren dur beton și zgura Link produs
Mingi de handbal	6	Mărimea 0: copii de 9 - 11 ani. Mărimea 1: copii de 11- 13 ani. Link produs
Mingi de volei	4	Mingea cântărește între 260-280 g. Corespunde normelor oficiale. Link produs
Mingi de baschet	4	Mărimea 1: Copii peste 2 ani. Mărimea 3 - 5: Fete sau băieți de 4 - 6 ani Mărimea 5: Fete și băieți de 7 - 10 ani Mărimea 6: Băieți de 11 - 12 ani Mărimea 6: Fete de peste 11 ani. Mărimea 7: Bărbați și băieți de peste 13 ani. Link produs

Mingi de oină	4	Caracteristici:realizata din piele naturala diverse combinatii de culori cusuta manual umplutura din combinatie de cazaturi textile si piele greutate: 120 g- 140 g realizata din 4 felii de material Link produs
Mingi de rugby	4	Pentru inițiere, aveți nevoie de o minge pentru pase : alegeți o minge ușoară, cu grip, din gama 100 și 300 Link produs
Mingi medicinale 1—2 kg	4	Culoare negru - verde Material cauciuc Utilizare pentru exercitii fizice Link produs
Mingi de tenis de masă	1	Fiecare jucător poartă 2 eșarfe atașate centurii cu arici. Apărarea trebuie să preia eșarfa. Jucătorul trebuie să se oprească, să pună mingea la sol și să permită unui coechipier să reînceapă. Când 5 eșarfe sunt luate, se schimbă posesia mingii. Link magazin
Eșarfe TAG pentru jocul de rugby	20	Material principal 55% Polietilenă tereftalată, 45% Bumbac https://s9.ro/1qwm
Tricou pentru competiție de jocuri sportiv	20	Material principal 100% Polietilenă tereftalată https://s9.ro/1qwk
Șort pentru competiție de jocuri sportive	20	Cadru rachetă 100% Aluminiu Tijă rachetă 100% Oțel Măner rachetă 85% Lemn, 15% Poliuretan Link produs
Rachete de badminton	5	Greutate 90 g. Lungime 620 mm. Link produs
Fîleu de Badminton	2	Lungime 3 metri. https://s9.ro/1r00
Conuri	2	Structură 100% Polietilenă Bază 100% Oțel https://s9.ro/1r01
Jaloane	2	Setul include nu mai puțin de 10 bucati de conuri, datorita carora puteti efectua o serie intreaga de exercitii. Setul include conuri in 5 culori diferite. Specificatii: numar de bucati: 10 buc, Dimensiunile bazei: 14cm x 14cm, inaltime: 23cm. https://s9.ro/1r05
Gărdulețe pentru sărituri	2	Set garduri antrenament atletism 45 cm Recomandate pentru exercitiile explozive, de coordonare, antrenamente de recreere Include 5 garduri practice si utile Material: tevi PVC, 22 mm Inaltime: 45 cm Link produs
Bază pentru cercuri/bastoane	4	Se foloseste ca baza pentru jaloane/bastoane antrenament si cercuri plate. Avand orificiile in care se pot monta cercuri sau jaloane (bastoane), antrenamentele pot fi extrem de variate, lucrandu-se la diferite exercitii. Se poate umple cu apa sau nisip, pentru o mai buna stabilitate, fiind prevazuta cu dop. Foarte utila si in timpul antrenamentului fizic. Se poate folosi la diverse activitati si in alte domenii, nu doar sport. Diametru baza: 20 cm. Culoare: galben. https://s9.ro/1r02
Cercuri	2	Setul contine 12 bucati aceeasi marime. Diametrul 50 cm. Se pot utiliza pentru mai multe tipuri de exercitii de antrenament. Link produs
Bastoane	4	Măner 100% Lemn Link produs
Coardă de sărit	2	Lungime coardă: de la 1,8 m la 2,10 m (se recomandă copiilor cu vârstă cuprinsă între: 6-10 ani). Lungime coardă: de la 2,10 m la 2,40 m (se recomandă copiilor cu vârstă cuprinsă între: 10-14 ani) Link produs
Maiou de departajare	4	Mărime unică. Înălțime: 64cm. Lățime: 59 cm Link produs
Mini benzi elastic din cauciuc	6	Material principal 100% Cauciuc Latex Link produs
Kit 3 benzi elastice training band 15kg, 25kg, 35kg	2	Material principal 100% Cauciuc Latex Link produs
Franghie de tras	2	Caracteristici:realizate din fir de canepa implatit, crosetat de 25 mm grosime cu capetele imbricate in plastic mijlocul franghiei este marcat disponibile in variantele de lungimi: cod

		produs B77.1 – 9 m, greutate: 1,5 kg cod produs B77.2 – 15 m, greutate: 2,4 kg cod produs B77.3 – 30 m, greutate: 4,8 kg https://s9.ro/1r03
Plasa precizie fotbal/handbal	4	Dimensiuni= 40x18x10cm. Greutate= 820g. https://s9.ro/1r04

111Dotarea cu echipamente specifice/mobilier a cabinetelor de consiliere și asistență psihopedagogică/multifuncționale (de sprijin, logopedice și alte terapii specifice – din cadrul CJRAE/CMBRAE)

Tip de cabinet	Număr cabinet dotate	Denumire echipament/tip de mobilier	Număr	Observații
Cabinet de asistență psihopedagogică	1	Display interactiv (tablă interactivă)	1	Sistem interactiv Samsung Flip 2 WM65R, 65", 4K, 350cd/mp, Tizen 5.0, InGlass, suport perete inclus https://eltekstore.com/products/sistem-interactiv-samsung-flip-2-wm65r-65-4k-350cd-mp-tizen-5-0-inglass-suport-perete-inclus-1?gclid=CjwKCAiA_6vfBhBNEiwAkMxY53Gj6gZ22eM5MZ6-dZpanlIMbS28MJ0DWvxK76jMUCIDAv6sR5ieYBoCvdiQAVD_BwE
		Sistem all-in-one pentru cadru didactic	1	Sistem All in One LENOVO IdeaCentre 3 24ALC6, AMD Ryzen 7 5700U pana la 4.3GHz, 23.8" Full HD, 16GB, SSD 512GB, AMD Radeon Graphics, Windows 11 Home, alb https://s9.ro/1r0h
		Sistem de operare Windows 11 Pro	1	Licenta Microsoft Windows 11 Pro, Limba română, 64bit https://www.emag.ro/microsoft-windows-11-pro-64-bit-romana-oem-dvd-fqc-10546/pd/DJT3CXMBM/
		Pachet Office	1	Include aplicatiile Word, Excel, PowerPoint, etc
		Licență antivirus	1	Valabilitate: 3 ani - Tip licența: retea - Nr utilizatori: aprox
		Multifuncțională	1	Laser monocrom USB Wifi https://s9.ro/1qui
		Camăra videoconferință	1	Camera web Logitech Brio, 4K Stream Edition Cu optiunea Ultra HD 4K si HDR (high dynamic range), BRIO 4K STREAM EDITION ofera o rezolutie de patru ori mai mare decat a unui video full HD si ajusteaza automat schimbarile de luminozitate pentru ca imaginea sa nu fie intunecata atunci cand exista iluminare laterala sau cand miscarea se face din exterior spre interior https://s9.ro/1r0i
		Scanner documente portabil	1	Scanner IRIScan Desk 6 Pro https://www.emag.ro/scanner-iriscan-desk-6-pro-462006om/pd/D2M1S4MBM/?cmpid=87022&gclid=CjwKCAiA_6vfBhBNEiwAkMxY55b78aE_A7Kg4-XwWvovcaSqFlojvINf9EfN_9J523ezgebgaA6uBhoC5qkQAVD_BwE
		Sistem sunet	1	Putere RMS 1 x Cablu de alimentare 1 x Telecomanda IR 1 x Cablu AUX 3.5mm 1 x Cablu USB-C la USB-A 1 x Sistem audio (soundbar si subwoofer) https://s9.ro/1r0i

		Cameră videoconferință	1	Tip rezoluție 4K Ultra HD Rezoluție 4096 x 2160 https://altex.ro/camera-web-logitech-brio-stream-4k-ultra-hd-infrared-negru/cpd/CMW960001194/#additional
		Scanner documente portabil	1	Scanner IRIScan Desk 6 Pro https://www.emag.ro/scanner-iriscan-desk-6-pro462006om/pd/D2M1S4MBM/?cmpid=87022&gclid=CjwKCAiA_6vfBhBN_EiwAkmXy55b78aE_A7Kg4-XwWYovcaSqFlojyINf9EfN_9J523ezgebgA6uBhoC5qkQAvD_BwE
		Router Wi Fi	1	Procesor: 1 GHz;Porturi LAN: 4 x LAN;Porturi WAN: 1 x WAN;Porturi LAN/WAN: 10/100/1.000 Mbps;Standarde: 802.11 a/b/g/n/ac/ax;Dual band, 4x4 MU-MIMO https://www.pcgara.ro/routere-wireless/tp-link/gigabit-archer-ax20-dual-band/
		Hard extern pentru arhivare electronică - 1 TB	1	https://altex.ro/hard-disk-extern-seagate-expansion-stkm1000400-1tb-usb-3-0-negru/cpd/HDDSTKM1000400/
		Dulap cu vitrina si sertare	2	Dulap pentru documente, alcatuit din trei module cuplate intre ele, doua cu usi din PAL si unul central cu doua usi din sticla, cu rama de aluminiu si 4 sertare, dimensiuni de gabarit(LxIxh): 1800x400x1900mm https://www.alfavega.ro/ro/produse/detalii/4227-Dulap_cu_vitrina_si_sertare_VICTOR
		Set banca scolara individuala	8	https://www.mobman.ro/set-banca-scolara-individuala-zibi-cu-inaltime-reglabila-teava-rotunda-gri/www.dotariscolare.ro/mobilier-scolar-si-gradinite-mobilier-modular-grup.html
		Cuier birou	1	Cuier de perete pentru birouri, prevazut cu 5 agatori metalice si placa pentru depozitare. https://www.furnissa.ro/cuier-birou-cu-5-agatori-si-polita/
		Tablă școlară magnetică (120 X 80 cm)	1	Suprafata alba lacuita, rama aluminiu Tavita markere si accesorii prindere incluse https://www.officedirect.ro/sisteme-de-afisare/table-magnetice/tabla-magnetica-accenta-90x120-cm
		Panouri de plută pentru afișaj (90 X 120 cm)	4	Caracteristici panou afisare pluta 90x120 cm https://www.officedirect.ro/sisteme-de-afisare/panouri-pluta/panou-pluta-90x120-cm-rama-lemn?search=panou%20pluta
		Birou	1	Dimensiuni (IxAxh): 100/120x29/50x76 cm Grosimea materialului: 16 mm https://www.alfavega.ro/ro/produse/detalii/5530-Birou_PC_KORNER_NEW
		Scaun birou	1	Dimensiuni: Latime: 53 cm Adancime: 58 cm Inaltime sezut: 46 cm Inaltime totala: 92 cm Greutate sustinuta: 120 kg https://www.alfavega.ro/ro/produse/detalii/5029-Scaun_VIGOR
		Fotoliu cu suprafata ușor de igienizat	2	Rezistența materialului: 85 000 Martindale Nuanțe: roșu, portocaliu, maro, verde, albastru Dimensiuni (LxIxH): 65x60x77 cm. Greutate: 12 kg https://www.alfavega.ro/ro/produse/detalii/5531-Fotoliu_CUBA
		Fotoliu minge /pară piele eco umplut cu perle polistiren	4	Fotoliul mini para poate fi confectionat din material care imita textilul 99%, rezistent la ultraviolete si impermeabil, https://www.fabricadepufi.ro/fotoliu-mini-para.html

		Flipchart	1	Rama din aluminiu, culoare argintiu Latime rama: 2 cm Grosime totala tabla flipchart cu rama: 2 cm Flipchart-ul este prevazut cu tavita pentru markere, culisanta Dimensiuni tavita (L x l): 64 x 3.3 cm https://www.officedirect.ro/sisteme-de-afisare/flipchart/flipchart-whiteboard-mobil-2-fete-magnetic-textil-70x100-cm-accenta?search=flipchart
		Carduri metaforice de asociere/terapeutice TEENAGERS	1	72 carduri – imagini, care ilustreaza diferite situatii din viata adolescentilor. https://www.emag.ro/carduri-metaforice-teenagers-smi-138tng/pd/D76VXRBBM/
		Set 64 Carduri metaforice umbrelute, Instrument in psihologie, carton, multicolor, 12 ani	1	În set sunt incluse 64 de carduri cu imagini si 64 de cartonase cu fraze de continuat, o harta schema, care reflecta algoritmul general al actiunilor constiente in situatii dificile, dar si instructiunea https://www.emag.ro/set-64-carduri-metaforice-umbrelute-instrument-in-psihologie-carton-multicolor-12-ani-psv-1/pd/DN3CVFMBM/?ref=others_you_like_google_e_1_2&provider=rec&recid=rec_81_53642325015d4e0140bd52ebae6e17d8b58b4c0f9ee888a564a6f4e80300d974_1675188250&scenario_ID=81
		Carduri metaforice RESILIO	1	https://www.emag.ro/carduri-metaforice-resilio-oh-103rsl/pd/D1F9DHBMM/?ref=fp_growth_widget_2_6&provider=rec&recid=rec_74_514efbf11a3219c8c1260570a336a751731a0e6d75fb836cac7ee47a395f0c88_1675188517&scenario_ID=74
		Planșe anti-bullying	1	ESILIO – 99 de carduri-imagini despre stres si rezilienta plus 44 de carduri cu animale Cele 99 de carduri imagini pot refl ecta stresul vietii de zi cu zi si pot dezvalui posibilitati pentru relaxare https://www.edituradiana.ro/materiale-didactice-educatie-civica-si-etica/bunele-maniere/planse-anti-bullying-3394.html?gclid=CjwKCAiAleOeBhBdEiwAfgmXf6TlpWaz91BwsX57hL6S156amde_UVilaGs3vY_qv1uDO1vSpHVkaBoCR-YQAvD_BwE
		Planse. Dezvoltare personala	1	Setul contine 29 planse, ilustrate atractiv. https://www.elefant.ro/planse-dezvoltare-personala_0ce252a1-6df5-4169-af2c-1730d1bb921f?gclid=CjwKCAiAleOeBhBdEiwAfgmXfyoHftBKO9FFeEafenOvLDUpiek_YO0lt6CpTZEcZgzPG4-ye83DPghoCzhcQAvD_BwE
		Cum te simti azi? - plansa didactica A3	1	Planșa facilitează activitățile desfășurate de profesor și elevi pentru dezvoltarea/dobândirea/formarea competențelor prevăzute de programa școlară, permițând înțelegerea, consolidarea, recapitularea, aprofundarea și extinderea conținuturilor. Încurajează gândirea creativă, perspectivele comparative, spiritul critic și flexibil. Grafica este variată și atractivă. https://www.edituradiana.ro/carti-si-resurse-didactice/panouri-didactice-si-planse-tematice/cum-te-simti-azi-plansa-didactica-a3-10718.html
		Sticker Copacul cu regulile clasei, Folina,	1	Sticker Copacul cu regulile clasei, Folina, multicolor, 145 cm înălțime, planșă mare de 120x145 cm, racletă de aplicare inclusă Sticker Copacul cu regulile clasei - o decorațiune colorată și practică în același timp pentru grădinițe, școli, afterschool. Acoperă o suprafață de 145 x 120 cm. Bulinele colorate cu mesaje au un diametru de 24 și 26 cm multicolor, 145 cm înălțime, planșă mare de 120x145 cm, racletă de

			aplicare inclusă https://www.folina.ro/sticker-copacul-cu-regulile-clasei/folina/pd/EDU38?gclid=CjwKCAiAleOeBhBdEiwAfgmXf_HXY0bXWto3SnirpGu_aQer84dSuMctnyCipG6s7eSuol2sRgGx7NhoCQl8QAvD_BwE
	Softuri educaționale cu programe de intervenție pentru copii agresivi, cu ADHD, TSI, TSA, tulburări de comportament și altele	1	Autori: Franz Peterman, Ulrike Peterman Editura Romanian Psychological Testing services, 2006 https://www.librarie.net/p/128303/program-de-interventie-pentru-copiii-agresivi-cd
	Pachet software educational "Tara v2015, Tara v2008, Logopedix si Evalogos"	1	Pachet software educational "Tara v2015, Tara v2008, Logopedix si Evalogos" Licenta valabila 3 ani. „Tara V2015” este un software profesional de invatare a limbajului pentru copiii cu autism si cu intarzieri in dezvoltarea limbajului https://www.licitatie-publica.ro/licitatii/pachet-software-educational-%E2%80%9Ctara-v2015-tara-v2008-logopedix-si-evalogos%E2%80%9D?uud=9828b7fc-1997-4b93-82e7-7a12954dd08e
	<u>Chestionar de evaluare a strategiilor de învățare (SMALSI)</u>	1	Identificarea unor strategii de învățare insuficient dezvoltate Identificarea motivației școlare reduse Evaluarea elevilor cu dizabilități (tulburări de învățare, ADHD, tulburări emoționale) https://www.cognitrom.ro/produs/evaluare-strategiilor-de-invatare/
	Chestionar de evaluare a simptomelor adolescentului (ASI-4)	1	Screening psihiatric. Evaluarea sănătății mintale Grup ținta: adolescenți, populație clinică și non-clinică, cu vârste între 12-18 ani https://www.cognitrom.ro/produs/evaluarea-simptomelor-adolescentului/
	Pachet Inteligența emoțională pe înțelesul copiilor	1	Format: 180x230 Număr pagini: 32 Vârsta recomandată: 9 + ani Autor: Scott Cooper. pagini: 120 ISBN: 9789731494371 Format: 144 x 196 mm https://bookzone.ro/carte/inteligența-emoțională-pe-înțelesul-copiii-tom-percival
	Ghid de socializare Fă-te auzit!	1	Vârsta recomandată: 9 + ani Autor: Scott CooperNr. pagini: 120 ISBN: 9789731494371 Format: 144 x 196 mm https://jucarii-vorbarete.ro/product/fa-te-auzit/
	Pachet Dezvoltare personală pe înțelesul copiilor + Pachet Emoțiile Sarei	1	Format: 180x230 pagini: 32 anul 2021 https://bookzone.ro/carte/pachet-dezvoltare-personală-pe-înțelesul-copiii-pachet-emoțiile-sarei?
	Publicații pentru domeniul managementului învățării/ motivației școlare Marea carte a gândurilor pozitive	1	Marea carte a gândurilor pozitive Nr. Pagini: 96 Format: 280 x 205 m https://jucarii-vorbarete.ro/product/marea-carte-a-gandurilor-pozitive/
	Publicații pentru domeniul managementului învățării/ motivației școlare Atenția și concentrarea	1	Vârsta recomandată: 5 - 7 ani, Format: 205 x 270 mm https://www.edituragama.ro/atentia-si-concentrarea-caietul-meu-de-exersat-editura-gama
	Publicații pentru domeniul managementului clasei	1	Vârsta recomandată: 3+ aniÎndca lui David ii este teama ca, dacă ii va povesti cuiva toate astea, pentru el va fi și mai rău... Este absolut normal ca între copii să apară certuri.Însa, dacă un copil este în mod sistematic exclus din grup, vorbim despre bullying. https://jucarii-vorbarete.ro/product/n-ai-ce-cauta-aici/

	Publicații pentru domeniul consilierii copiilor/ adolescenților care prezintă probleme de: comportament, anxietate, învățare și altele Jocuri terapeutice	1	Jocuri pentru constientizarea propriului corp Jocuri pentru constientizarea primelor semne de durere sau boalaJocuri pentru exprimarea sentimentelor legate de boala Jocuri pentru controlul durerii https://iucarii-vorbarete.ro/product/jocuri-terapeutice/
	Publicații pentru domeniul consilierii copiilor/ adolescenților care prezintă probleme de: comportament, anxietate, învățare și altele Cum sa dezvolti o memorie de geniu	1	Jetoane – 50 Harta – 1 Marimi: Cutie – 12 x 17 x 4 cm Carte – 11.5 x 16 cm, Jetoane – 8.8 x 12 cm Harta – 32.3 x 23.1 cm Coperta: Cutie https://iucarii-vorbarete.ro/product/cum-sa-dezvolti-o-memorie-de-geniu/
	Publicații pentru abordarea copiilor cu CES/ educație incluzivă Dislexia e superputerea mea	1	Varsta recomandată: 8-10 ani; 10+ ani; Editura: Gama Autor: Margaret Rooke Nr.pagini: 240 Format: 200 x 130 x 20 mm https://iucarii-vorbarete.ro/product/dislexia-e-superputerea-mea/
	Publicații pentru îmbunătățirea relației familie-școală/ educației parentale Rolul parteneriatului școală-familie în formarea personalității copilului. Ghid metodologic	1	Rolul parteneriatului școală-familie în formarea personalității copilului. Ghid metodologic https://www.edituraecou.ro/carti/rolul-parteneriatului-scoala-familie-in-formarea-personalitatii-copilului-ghid-metodologic-detail
	Jocuri logice Joc IQ XOXO Smart Games - jocuri logica 6 ani - adult	1	120 de provocări https://copilaresti.ro/products/joc-iq-xoxo-smart-games-jocuri-logica-6-ani-adult?
	Jocuri logice - 50 de jetoane	1	https://www.libris.ro/jocuri-logice-50-de-jetoane-philip-kiefer-DPH978-606-0480-39-6--
	Joc de logica 3 in 1	1	tabla de joc 10 piese cu personaje (o piesa principala) 24 piese cu numere 24 piese colorate broșura cu modele https://www.educlass.ro/iucarii-de-logica/topbright/joc-de-logica-3-in-1/?
	Jocuri pentru dezvoltarea socio-emoțională	1	Folosind cartonasel Game of Masks, lucram pe cele 8 arii importante ale vietii : Relatii, Sanatate, Spiritualitate, Familie, Convingeri Limitative, Cariera, Bani, Hobby-uri. https://www.elefant.ro/game-of-masks-joc-de-relationare-conectare-autocunoastere-si-dezvoltare-personala_5c863cb8-6586-4524-9e14-fa3f52b58969?gclid=CiwKCAiA_6vfBhBNEiwAkmXy57IKrCb6fHrXAR9HyZd_oBZkvB_MK381FRnOLmgBtB3iFLfBPKPpaABoCZhQQAvD_BwE#_sMTkwNzMSNw
	Set Stima de sine	1	Setul contine:30 afirmatii pozitive15 provocari 30 idei de intrebari https://iucarii-vorbarete.ro/product/set-stima-de-sine/
	Adaptarea la gradinita – carti de joc	1	Set de 30 cartonase (dimensiuni – 14.7 * 10.5 cm) https://iucarii-vorbarete.ro/product/adaptarea-la-gradinita-joc-psihoeducational/
	Emotijovia. Jocul emotiilor (editie revizuita)	1	Jocul cuprinde:100 de cărți de joc un regulament o planșă 4 pionii 1 zar https://www.librarie.net/p/347530/nia=1693
	Jocuri pentru dezvoltarea atenției, gândirii, creativității, memoriei și altelePurple Cow – 50 de desene Mandala	1	50 Purple Cow contine:50 de provocari cu labirint 50 de imagini punct cu punct 50 de desene Mandala50 de provocari Sudoku 50 de provocari Deseneaza in sase pasi 50 de imagini Coloreaza dupa numere 50 de provocari Gaseste diferentele 50 de provocari Gaseste detaliul 50 de teste de inteligenta cu dinozauri 50 de teste de inteligenta cu unicorni https://iucarii-vorbarete.ro/product/purple-cow-50-de-desene-mandala/

	Joc de memorie Descopera perechile	1	Jocul include 7 carduri laminate, imprimate fata-verso, fiecare fata avand o tema diferita, o rama din lemn prevazuta cu o fanta si cu 25 de clape fixate cu elastic ce se pot deschide si doua tabele pentru scor. https://www.creatoys.ro/produs/joc-de-memorie-descopera-perechile/?
	Joc educativ 2 in 1 concentrare si asociere	1	Sunt incluse 42 carduri trei zaruri si steckere https://www.buticulcuiucarii.ro/joc-educativ-2-in-1-de-concentrare-si-asociere/?
	Joc din lemn de memorie si asociere	1	Joc de memorie https://www.buticulcuiucarii.ro/joc-din-lemn-de-memorie-si-asociere-3-ani/?
	Joc de indemanare, atentie si coordonare	1	Cub de plastic cu bila metalica Sortiment divers de culori si modele Dimensiuni produs : 4x4x4 cm Dimensiuni cutie : 26 x 17,5 x 4,5 cm https://www.emag.ro/joc-de-indemanare-atenție-si-coordonare-416/pd/D7BWL9MBM/?cmpid=97684&gclid=CjwKCAiA_6yfBhBNEIwAkmXy5yA3gQS2sWU6l2TVMCdVm7pCpWbSw-dYZPwuXfdog_P5YM4_0dLRoCE3gQAvD_BwE
	Jocuri pentru dezvoltarea psihomotricității Joc de îndemânare și aruncare Turnul cu inele	1	Diametru 18x35 diametru 19x6x19 https://www.atelierulfamiliei.ro/joc-de-indemanare-si-aruncare-turnul-cu-inele.html?
	Joc de dexteritate si îndemânare Mărul șnuriut	1	Diamteru 10 cm material lemn https://www.buticulcuiucarii.ro/joc-dexteritate-mar/
	Jocuri senzoriale Set tactil - Prin labirint	1	3 planse cu model fata-verso ghid cu activitati in limba engleza Dimensiune ambalaj: 20.3 x 20.3 x 3.8 cm https://www.educlass.ro/pentru-clasa/hand2mind/set-tactil-prin-labirint/?
	Set Joaca Nisip Kinetic 2kg Cu Tavita Gonflabila + 14 Forme Diferite	1	certificate: CE, EN71, varsta: peste 3 ani (varsta sugerata 5 ani), dimensiunile cutiei de nisip (lungime / latime / inaltime): 57/43 / 7cm ,greutate cu ambalaj: 2,35 kg https://www.selgot.ro/set-joaca-nisip-kinetic-2kg-cu-tavita-gonflabila-
	Set 4 papusi de mana, Animale de companie	1	Dimensiune marioneta: 24 x 15 cm Varsta recomandata: 2-10 ani https://www.creatoys.ro/produs/set-4-papusi-de-mana-animale-de-companie
	Cartonase motivaționale/cu emoții și altele Joc Educativ despre emotii, Flori, Fete si Baieti, pentru copii de 3-10 ani, 64 de cartonase si broșura de 80 de pagini	1	32 de cartonase mari, cu fete 32 de cartonase mari, cu baieti https://www.emag.ro/joc-educativ-despre-emotii-flori-fete-si-baieti-pentru-copii-de-3-10-ani-64-de-cartonase-si-brosura-de-80-de-pagini-kt-kid-5/pd/DYLZXKMBM/?X-Search-Id=45757f9b95b0b949eb&X-Product-Id=76606219&X-Search-Page=1&X-Search-Position=0&X-Section=search&X-MB=0&X-Search-Action=view
	Set de zaruri "Calatorie in jurul lumii", TimeTEX, 12 zaruri cu pictograme diverse, in cutie de carton rezistenta	1	Lungimea cantului: 20 mm Continut set: cate 2 zaruri cu temele: https://www.emag.ro/set-de-zaruri-calatorie-in-jurul-lumii-timetex-12-zaruri-cu-pictograme-diverse-in-cutie-de-carton-rezistenta-tt92606/pd/DX98Z5MBM/?X-Search-Id=45757f9b95b0b949eb&X-Product-Id=93026964&X-Search-Page=1&X-Search-Position=30&X-Section=search&X-MB=0&X-Search-Action=view
	Kit ABA full	1	Un set de materiale ce cuprinde o gamă largă de imagini care corespund programelor de analiza comportamentală aplicată (ABA). 1164 de imagini, 15 programe de analiza comportamentală aplicată (ABA) ce-si găsesc corespondența nivelului terapeutic, vârstei și abilităților copilului – începător, intermediar, avansat. Setul de materiale aduce suportul necesar

				stimulării și dezvoltării abilităților cognitive și verbale, având o structură care atinge următoarele obiective terapeutice: dezvoltarea limbajului receptiv; dezvoltarea limbajului expresiv și a comunicării prin descriere și povestire; învățarea sensului adjectivelor și a raporturilor spațiale; dezvoltarea spiritului de observație și folosirea limbajului descriptiv; identificarea expresiilor faciale și a emoțiilor simple; identificarea regulilor sociale și situațiilor sociale complexe. <u>Kit ABA Full - AHAShop (helpautism.ro)</u>
		Help Kit Full	1	Setul de materiale cuprinde cele 9 programe dedicate copiilor, programul dedicat "Locații și obiecte casă" (cu cele 41 de jetoane) și setul complet "În lumea anotimpurilor". <u>Help Kit Full - AHAShop (helpautism.ro)</u>