

Nr. crt.	Denumire produs	UM	Cantitate estimată	Specificații tehnice
1	Alfabetar magnetic pentru clasa - 174 piese	Bucată	4	<p>Un alfabetar mic pentru lucrul frontal cu clasa, inasa suficient de mare, cu placute magnetice din PVC de 10 cm inaltime asezate intr-o cutie din PVC de 28 x 19 x 14 cm.</p> <p>Piesele se folosesc la tabla magnetica si cuprind litere si grupuri de litere al caror numar corespunde frecventei de utilizare in limba romana. Inaltimea e suficient de mare ca sa fie vizibile din tot spatiul salii de clasa. Latimea variaza, astfel incat, spatiile dintre litere sa fie firesti. Setul cuprinde 174 de piese plus semne de punctuatie, cifre si semne pentru operatii matematice.</p> <p>Setul contine tabla magnetica, litere mari si litere mici, inclusiv caractere romanesti, precum si semne de punctuatie.</p> <p>Se pot forma cuvinte si propozitii din Abecedar.</p> <p>Contine peste 160 de piese.</p> <p>Dimensiunea unei litere este de 3 cm.</p> <p>Varsta recomandata: 5-7 ani</p> <p>Numar piese: 160</p>
2	Alfabetar magnetic	Bucată	25	<p>Setul include: 28 de stampile (26 stampile cu literele alfabetului si 2 stampile cu semnele punctuatie), licenta internationala, Suportul stampilei este transparent. Dimensiune stampila: 17 mm.</p> <p>Suprafata alba laminata, lavabila, cu limitura, indicata pentru scriere multipla, cu markeri non-permanenti. Poate fi utilizata altd pentru activitatile de grup (fixata cu magneti pe tabla/flipchart) sau cele individuale (faiata pe dimensiunea A4 (sau mai mica) si transformata in suprafete individuale de lucru, ce pot fi folosite in calitate de fișe, suport de desen etc).</p> <p>Caracteristici tehnice: silk dublu laminat, folie 25 microni</p> <p>Dimensiuni: 1000X700 mm</p>
3	Stampile cu litere	Bucată	4	<p>Setul include: 28 de stampile (26 stampile cu literele alfabetului si 2 stampile cu semnele punctuatie), licenta internationala, Suportul stampilei este transparent. Dimensiune stampila: 17 mm.</p>
4	Suprafata laminata - firii (1000X700mm) Suprafata laminata - clasele primare Tip1 (1000X700mm) Suprafata laminata (duo) - patratele/clasele primare Tip2 (1000X700mm) Suprafata laminata - portativ (1000X700mm) Suprafata laminata alba (1000X700mm)	Bucată	4	<p>Suprafata laminata, lavabila, cu limitura, indicata pentru scriere multipla, cu markeri non-permanenti. Poate fi utilizata altd pentru activitatile de grup (fixata cu magneti pe tabla/flipchart) sau cele individuale (faiata pe dimensiunea A4 (sau mai mica) si transformata in suprafete individuale de lucru, ce pot fi folosite in calitate de fișe, suport de desen etc).</p> <p>Caracteristici tehnice: silk dublu laminat, folie 25 microni</p> <p>Dimensiuni: 1000X700 mm</p>
5	ENCICLOPEDIA CUNOASTERII ANIMALE, reeditare	Bucată	4	<p>Detalii uimitoare despre viata animala, Tip Coperta : Cartonata Format : 301x252 Numar Pagini : 288</p>
6	Forme geometrice colorate	Bucată	7	<p>Formele geometrice transparente, in format 3D si colorate sunt un mod concret de a explora geometria, volumul si alte concepte de masurare.</p>
7	Set magnetic pentru sortat si numarar, 126 buc, 5,5 x 5,5 cm	Bucată	4	<p>Set cu jetoane legume magnetice, fructe, culori, numere si semne matematice. Poate fi utilizat pentru numararea, sortarea, crearea de modele si de stabilire a ecuatiilor, punandu-le pe orice tabla magnetica, fiind vizibile pentru toti copiii din clasa. Contine: 126 jetoane magnetice cu dimensiunea de 5,5 x 5,5 cm.</p>
8	Abac lemn 100 bile, mic, uz individual	Bucată	7	<p>Abac din lemn, 100 bile colorate, vopseluri pe baza de apa, dimensiune 22,5*22,3*3cm</p>
9	Recipiente pentru măsurat lichide	Bucată	4	<p>Ajuta elevii sa invețe sa măsoare și să cântărească, precum și să-și exerseze cunoștințele referitoare la volum și compararea cantităților cu aceste pahare gradate. Paharele au guri largi pentru o măsurare ușoară. Setul este fabricat din plastic rezistent și pot fi depozitate ușor. Setul conține 5 pahare. – 1 litru – 600 mililitri – 250 mililitri – 100 mililitri – 50 mililitri</p>
10	Balanta digitala	Bucată	4	<p>Balanta electronica digitala include urmatoarele functiuni : auto-calibrare automata, tarare, memorare, masurare si indicarea erorii. Sunt compensate abaterile de lincaitate si influenta caracteristicilor senzorialor rezistivi. Print-un design simplu sunt asigurate toate functiile, manipularea simpla, precizia, rapiditatea si stabilitatea. Balanta poate fi utilizata la masurari cantitative in domenii industriale, agricole, de comerț, școlare sau in institute de cercetare.</p>
11	Calendar cu ceas	Bucată	4	<p>O uncaalta complexa cu ajutorul careia cei mici invata sa citeasca ceasul, invata zilele saptamanii, lunile, zilele lunii, anotimpurile si chiar si vremea. De asemenea, ajuta la dezvoltarea dexteritatii si concentrarii. Dim. 30 x 30 cm.</p>
12	Busola	Bucată	4	<p>Instrument prevăzut cu ac magnetic și cadran gradat, care permite determinarea nordului geomagnetic și, respectiv, punctele cardinale. Specificații tehnice: Carcasă metalică; Diametru:45mm.</p>

13	Trusa de magneti	Bucată	4	Un set mare si variat de 55 (49+6) de tipuri diferite de magneti și componente magnetice pentru o gamă largă de experimente de magnetism. Setul include, printre altele, tipuri de plăci metalice; electromagnet; folie magnetică; ac magnetic pe bază; busolă închisă; busole transparente; discuri transparente; magneti de ferită; magneti de neodim; magnet potcoavă; magneti bară. Întregul este plasat într-un recipient rigid din plastic cu un capac transparent. Elementele setului sunt aranjate într-un burete special decupat, fiecare element sau un grup de elemente într-un soclu corespunzător - un decupaj individual în burete, iar capacul conține o imagine (fotografie) a compoziției setului și o imagine cu socluri și elemente numerotate ale setului, astfel încât acestea să poată fi ușor puse înapoi în recipient după școală.
14	Kit sistem solar	Bucată	4	Kit sistem solar de creativitate cu ajutorul caruia copiii pot învăța în mod practic ce este sistemul solar și cum funcționează. Cei mici vor putea realiza un puzzle 3D cu 146 de piese ce alcătuiesc sistemul solar.
15	Harti (interactive) ale României, Europei, lumii (harta fizica și administrativa, hidrografica, rutiera, împartirea teritoriala etc.)	Bucată	7	Set compus din 7 harti ale României, Europei, lumii (harta fizica și administrativa, hidrografica, rutiera, împartirea teritoriala etc.)
16	Glob pamantesc politic iluminat 20 cm	Bucată	4	Glob pamantesc iluminat, ce are pe suprafața sa reprezentata harta politica a lumii, la scara 1:63 000 000. Globul este realizat din material plastic, are diametrul de 20 cm și înalțimea maxima de 29,5 cm. Suprafața este colorat.
17	Drepturile micului cetatean. Manual optional clasele III-IV	Bucată	3	Destinata elevilor, se dorește a fi un instrument prin care sa se realizeze intelegerea continutului Conventiei si sa se stimuleze participarea activa a copiilor la promovarea drepturilor lor.
18	Jocuri educative, de masa, pe teme civice (tari, Uniunea Europeana, drepturi si indatoriri, valori, situatii din viata cotidiana etc.)	Bucată	4	Setul include 3 jocuri. Pentru primul joc se folosesc imagini mari, pe care copiii le observă și care reprezintă diferite senzații. Al doilea joc constă în a sorta imaginile după simțurile pe care le stimulează. Al treilea joc are ca temă recunoșterea simțurilor.
19	Filme video pe teme din programele scolare in vigoare, despre personalitati biblice, despre personalitatile culturii respectiv	Bucată	1	DVD - Povestiri Biblice din Noul Testament (seria A) - Desene animate dublate in limba romana
20	CD COLINDE	Bucată	1	CD audio Greutate: 0.2 kg Lățime: 14 cm Lungime: 12.5 cm
21	Set de harti	Bucată	1	Lumea greaca in antichitate Epoca străveche (spațiul românesc) Țările Române în secolele XIV-XVI Țările Române în secolele XVI - XVIII România între anii 1918-1940 Caracteristici tehnice: silk dublu laminat, folie 25 microni, șpaci din plastic/MDF imitație lemn. Dimensiuni: 1400x1000 mm.
22	Romania. Biserici si manastiri ortodoxe.	Bucată	1	Ediție trilingvă: română-franceză-spaniolă Toate bisericile și mănăstirile prezentate în album sunt monumente istorice și de arhitectură din patrimoniul României, unele fac parte din patrimoniul mondial UNESCO
23	ICOANE BIZANTINE PAL	Bucată	7	Icoană litografiată confecționată din pal. Greutate: 0.3 kg Înălțime: 1.5 cm Lățime: 14 cm Lungime: 19 cm
24	RELIGII. Idei fundamentale. recititare	Bucată	1	Enciclopedie aparținând unei licențe internaționale cu rol informativ din domeniul parcurse în programa școlară, potrivită copiilor de vârstă școlară. Include coperte cartonate, cu minim 50 de pagini.
25	Dicționar de imagini și simboluri biblice	Bucată	1	Dicționarul de imagini și simboluri biblice a fost conceput ca o carte de referință care să-i ajute pe cititorii, pe cercetătorii și pe învățătorii Bibliei în explorarea lumii fascinante și variate a imaginilor, a metaforelor și a arhetipurilor din Biblie. Format 170x260 mm Nr. pagini: 1240
26	Sa invatam Religie. Culegere de jocuri si exercitii crestini-ortodoxe, clasele I-IV	Bucată	1	Culegere de jocuri și exercitii crestini-ortodoxe, clasele I-IV. Lecturile pot fi folosite ca fise de lucru sau chiar ca teste de evaluare

27	Trusa Mecanica	Bucată	1	<p>"Kit format din: 1x carucior Dynamics, SE 1x banda de masurare, L=300 cm 2x tava cantar cu suspensie 1x indicator pentru tija de parghie 1x scara cu gradare 1x SE -2E sau glisanta pentru tija de parghie 1x plumb (tara), 50 g 1x şubler Vernier plastic 1x material plastic pentru pahar 100 ml 1x material plastic pentru cilindru gradat; 1-FI0410 ml Sonde de imersie SE 2x tub-manometru, acrilic, D=8 mm, L=200 mm 1x tub acrilic, D=20 mm, L=120 mm 1x dop silicon, 12,5/18/27 mm, 1 orificiu 1x eprubeta de sticla 12x100 mm 4x greutate cu fante, 50 g, SE 4x greutate cu fante, 10 g, SE 2x suport pentru greutatei fante, 110 g, SE 1x set de cântare, 1...50 g 2x tija suport, rotundă, L=500 mm, D=10 mm, D=8 mm, L=80 mm 1x bloc de aluminiu (Arhimedes) 50*20*20 mm pentru un calcul ușor al volumului (fără calculator) 1x bloc de aluminiu 1x bloc de călcat cu cârlig, mare 1x bloc de călcat cu cârlig mic 1x arc elicoidal 3 N/m, D=35 mm aprox. 1x arc elicoidal 20 N/m, D=12 mm aprox. 1x tija de parghie pentru balamă SE, L=420 mm Profil complet din alu cu elemente din plastic si pană pentru montarea maselor si a tavilor de cântare, două săuri Componentă: 1 buc. suport multifuncțional, din plastic 1 buc. suport biureta, din metal, talpa 10x15cm, tija 60cm 2 buc. eprubete, diametru 14 mm, lungimea 160 mm 2 buc. dopuri cauciac, perforate 2 buc. tuburi sticla, 25 de cm 1 buc. coala de hartie milimetrice 1 buc. calorimetru cu rezistență și amestecător (alimentare baterie, 4,5 – 6V) 1 buc. termometru cu alcool -20°C ... + 110°C 1 buc. termometru cu alcool, etalonat, nemarcat, cu inel din cauciac, roșu, deplasabil 1 buc. termometru digital, -15°C ... +150°C, cu tija metalică 1 buc. bandă bimetal, cu maner din lemn 1 buc. spiritieră, 100 ml 1 buc. trepid 1 buc. sită metalică 1 pereche inel și biță Gravesand cu mâner din lemn 1 buc. pahar Berzelus, 250 ml 1 buc. tub din sticlă îndoit la 90° 1 buc. oglindă, 5×10 cm /pentru studiul evaporării și condensării/ 1 buc. clește pentru eprubetă, 20 cm, Jemm 1 buc. dilatometru cu scală, 3 ace indicatoare pentru Cu, Al, Fe și spiritieră</p>
28	Modul fizica Moleculara si Caldura	Bucată	1	<p>"Kit format din: 1x carucior Dynamics, SE 1x banda de masurare, L=300 cm 2x tava cantar cu suspensie 1x indicator pentru tija de parghie 1x scara cu gradare 1x SE -2E sau glisanta pentru tija de parghie 1x plumb (tara), 50 g 1x şubler Vernier plastic 1x material plastic pentru pahar 100 ml 1x material plastic pentru cilindru gradat; 1-FI0410 ml Sonde de imersie SE 2x tub-manometru, acrilic, D=8 mm, L=200 mm 1x tub acrilic, D=20 mm, L=120 mm 1x dop silicon, 12,5/18/27 mm, 1 orificiu 1x eprubeta de sticla 12x100 mm 4x greutate cu fante, 50 g, SE 4x greutate cu fante, 10 g, SE 2x suport pentru greutatei fante, 110 g, SE 1x set de cântare, 1...50 g 2x tija suport, rotundă, L=500 mm, D=10 mm, D=8 mm, L=80 mm 1x bloc de aluminiu (Arhimedes) 50*20*20 mm pentru un calcul ușor al volumului (fără calculator) 1x bloc de aluminiu 1x bloc de călcat cu cârlig, mare 1x bloc de călcat cu cârlig mic 1x arc elicoidal 3 N/m, D=35 mm aprox. 1x arc elicoidal 20 N/m, D=12 mm aprox. 1x tija de parghie pentru balamă SE, L=420 mm Profil complet din alu cu elemente din plastic si pană pentru montarea maselor si a tavilor de cântare, două săuri Componentă: 1 buc. suport multifuncțional, din plastic 1 buc. suport biureta, din metal, talpa 10x15cm, tija 60cm 2 buc. eprubete, diametru 14 mm, lungimea 160 mm 2 buc. dopuri cauciac, perforate 2 buc. tuburi sticla, 25 de cm 1 buc. coala de hartie milimetrice 1 buc. calorimetru cu rezistență și amestecător (alimentare baterie, 4,5 – 6V) 1 buc. termometru cu alcool -20°C ... + 110°C 1 buc. termometru cu alcool, etalonat, nemarcat, cu inel din cauciac, roșu, deplasabil 1 buc. termometru digital, -15°C ... +150°C, cu tija metalică 1 buc. bandă bimetal, cu maner din lemn 1 buc. spiritieră, 100 ml 1 buc. trepid 1 buc. sită metalică 1 pereche inel și biță Gravesand cu mâner din lemn 1 buc. pahar Berzelus, 250 ml 1 buc. tub din sticlă îndoit la 90° 1 buc. oglindă, 5×10 cm /pentru studiul evaporării și condensării/ 1 buc. clește pentru eprubetă, 20 cm, Jemm 1 buc. dilatometru cu scală, 3 ace indicatoare pentru Cu, Al, Fe și spiritieră</p>

29	Modul de electricitate si magnetism - pentru elev gimnaziu	Bucată	1	<p>Experimente realizabile:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Studiul electrizarii</li> <li>2. Studiul electrosocului</li> <li>3. Incarcarea prin influenta</li> <li>4. Studiul circuitului simplu (conductor, izolatori)</li> <li>5. Gruparea becurilor</li> <li>6. Masurarea tensiunii, a intensitatii si a tensiunii electromotoare</li> <li>7. Legea lui Ohm</li> <li>8. Puterea unui bec</li> <li>9. Gruparea rezistentelor</li> <li>10. Masurarea directia a rezistentelor</li> <li>11. Gruparea generatoarelor</li> <li>12. Legile lui Kirchhoff (optional)</li> <li>13. Interactiuni magnetice, polii magnetici, busola</li> <li>14. Camp magnetic, liniile de camp</li> <li>15. Forta electromagnetica</li> </ol>
30	Trusa Mecanica	Bucată	1	<p>"Kit format din: 1x carucior Dynamics, SE 1x banda de masurare, L=300 cm 2x tava cantar cu suspensie 1x indicator pentru tija de parghie 1x scara cu gradare 1x SE -2E sau glisantă pentru tija de parghie 1x plumb (tara), 50 g 1x şubler Vernier plastic 1x material plastic pentru pahar 100 ml 1x material plastic pentru cilindru gradat; 1-1F10410 ml Sonde de imersie SE 2x tub-manometru, acrilic, D=8 mm, L=200 mm 1x tub acrilic, D=20 mm, L=120 mm 1x dop silicon, 12,5 /18/27 mm, 1 orificiu 1x eprubetă de sticlă 12x100 mm 4x greutate cu fante, 50 g; SE 4x greutate cu fante, 10 g; SE 2x suport pentru greutatei fante, 110 g; SE 1x set de cântare, 1...50 g 2x tija suport, rotundă, L=500 mm, D=10 mm 1x tub acrilic, D=8 mm, L=80 mm 1x bloc tubular (Archimedes) 50*20*20 mm pentru un calcul ușor al volumului (fără calculator) 1x bloc de aluminiu 1x bloc de câlcat cu cârlig, mare 1x bloc de câlcat cu cârlig mic 1x arc elicoidal 3 N/m, D=35 mm aprox. 1x arc elicoidal 20 N/m, D=12 mm aprox. 1x tija de parghie pentru balanță SE, L=420 mm Profil complet din alu cu elemente din plastic si rană pentru montarea maselor si a tavilor de cântare. două eđuri</p>

31	Trusa Termice	Bucată	I	<p>Trusa conține echipamente și dispozitive necesare pentru realizarea unor experimente în vederea demonstrării legilor de bază ale termodinamicii corpurilor solide, lichide și gazoase. Include peste 30 componente: șaia, călăreți, baloane, pahare Berzelius, eleme, tuburi de sticlă etc.</p> <p>Ca bază pentru experimente se folosește o șaia specială cu profil. Pe această șaia, cu ajutorul călăreților, pot fi montate rapid echipamentele pentru fiecare experiment în parte, asigurându-se o bună vizibilitate pentru întreaga clasă de elevi.</p> <p>Materialele sunt dispuse într-o cutie de plastic cu dimensiunile 427*150*312 mm, cu inserție de spumă ce asigură transportarea, în siguranță, a materialelor.</p> <p>Trusa este însoțită de un manual de utilizare, unde sunt prezentate componentele și modul de utilizare a acestora. <u>Insolite de imagini ale experimentelor.</u></p>
32	Trusa optica	Bucată	I	<p>Echipamentul optic foarte bogat al setului și caracterul său complet fac posibilă efectuarea unei serii de experimente optice clasice, precum și a altor domenii legate chiar și indirect de optică.</p> <p>Rezoluția luminii (undă luminoasă) - Umbră și semiumbra - Camera obscură - Imaginea și reflexia luminii într-o oglindă plană (oglinzidă) - Imaginea și reflexia luminii într-o oglindă convexă și concavă - Refracția luminii într-o prismă - Refracția luminii în apă - Lentilă de focalizare - Lentilă de împrăștiere - Dispozitive de focalizare cu focalizare - Modelul ochiului uman - Miopia ochiului uman și corecția acesteia - Hipermetropia ochiului uman și corecția acesteia - Lupă (sticlă) - Model de telescop (I) - Model de telescop (II) - Proiector de diapozitive (model) - Microscop optic - Divizarea luminii albe într-o prismă - Filtrarea spectrului luminii albe.</p>
33	Eprubeta	Bucată	I	<p>Dimensiune: 16/100 mm. Volum: 15 ml. Grosime: 0,8 mm.</p>
34	Pahare Berzelius	Bucată	I	<p>Capacitate: 100 ml. Conținut pachet: 10 bucăți.</p>
35	Pahare Erlenmeyer	Bucată	I	<p>Volum: 50 ml, gat îngust fabricate din sticlă borosilicată rezistența chimică foarte bună rezistența mare la socuri termice cu margine indoita cu gradatie</p> <p>Volum 100 ml gat îngust fabricate din sticlă borosilicată rezistența chimică foarte bună rezistența mare la socuri termice cu margine indoita cu gradatie</p>
36	Pahare Erlenmeyer	Bucată	I	<p>Volum: 250 ml, gat îngust fabricate din sticlă borosilicată rezistența chimică foarte bună rezistența mare la socuri termice cu margine indoita cu gradatie</p>
37	Palmie analitica	Bucată	I	<p>Volum: 500 ml gat îngust fabricate din sticlă borosilicată rezistența chimică foarte bună rezistența mare la socuri termice cu margine indoita cu gradatie</p> <p>Palmie pentru uz general, cu tijă scurtă, la un unghi de 60°, rezistentă la temperaturi înalte (de până la 550°C).</p> <p>Material: sticlă borosilicată</p> <p>Diametrul: 90 mm</p>
38	Palmie de separare	Bucată	I	<p>Palmie separare, forma conică, Capacitate : 250 ml, Cu robinet PTFEE si dop din plastic, Lungime : 290 mm, Material : sticlă borosilicată</p>
39	Magnet bara	Bucată	I	<p>Bara in forma de bloc are dimensiunile de 60 x 10 x 5 mm si este acoperita cu rosu-albastru. Poli se afla pe suprafetele mici cu 10 x 5 mm, polul nord fiind situat pe capatul rosu. Acest magnet este potrivit pentru a demonstra campul magnetic al unui magnet alungit.</p>
40	Pipete din sticlă gradate 1 ml, 5 ml, 10 ml	Bucată	I	<p>Pipeta gradata din sticlă, tip 3 (serologica) clasa AS, cu certificat 1 ml, 5 ml, 10 ml</p>
41	Pipeta	Bucată	I	<p>Pipeta din polipropilenă cu o capacitate de 3 ml, marcate cu diviziuni de 0,5 ml. Dimensiuni: 160 mm. Conținut pachet: 10 buc.</p>
42	Baghete	Bucată	I	<p>Material: sticlă. Dimensiune: 200*6 mm. 10 bucăți.</p>
43	Biureta	Bucată	I	<p>Biureta cu robinet din TEFLON. Capacitate: 25 ml. Gradatie: 0.1 ml. Lungime: 550 mm</p>
44	Biureță cu robinet din sticlă Mohr	Bucată	I	<p>Biureta manuala Mohr, realizata din sticlă borosilicată 3.3 transparenta, clasa AS, 10 ml</p>

45	BALON FUND ROTUND 150 ML	Bucată	I	Balon cu fund rotund, alcătuit dintr-o bază sferică din sticlă borosilicată precedată de un tub (gât). Capacitatea: 150 ml Diametrul gâtului: 30mm Diametru balonului: 90mm Înălțimea balonului: 15mm Standard GG17
46	Balon distilare cu tub lateral Wurtz	Bucată	I	Capacitate: 250 ml; Diametru balon 85 mm; Înălțime 210 mm. "Instalație de răcire Lieberg cu 2 pipe 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 borosilicată Lungimea totală a coloanei: 400mm; Soclu și pivot: 190/260 mm"
47	Coloana de racire Lieberg (refrigerant) 400 mm	Bucată	I	"Vas de laborator cu fundul plat și gâtul alungit (marcat cu un semn circular care delimitează capacitatea de umplere a acestuia), fiind prevăzut cu dop, ce permite agitarea conținutului. Material: sticlă borosilicată Capacitatea: 50 ml Diametrul gâtului: Înălțimea: 140 mm Temperatura de etalonare: 20 C° Standard GG17"
48	Balon cotelat 50 ml cu dop de sticlă Balon cotelat 100 ml cu dop de sticlă	Bucată	I	"Vas de laborator cu fundul plat și gâtul alungit (marcat cu un semn circular care delimitează capacitatea de umplere a acestuia), fiind prevăzut cu dop, ce permite agitarea conținutului. Material: sticlă borosilicată Capacitatea: 100 ml Diametrul gâtului: 13mm Înălțimea: 170mm Temperatura de etalonare: 20 C°"
49	Cilindru gradat 10 ml, 50 ml, 250 ml	Bucată	I	Recipient cilindric, cu măsurători gradate pe suprafața exterioară, folosit ca echipament de laborator pentru măsurarea volumului unui lichid. Este prevăzut, în partea inferioară, cu "talpa" pentru stabilitate și are marginea rotunjită, cu cioc. Material: sticlă borosilicată Capacitatea: 10 ml, 50 ml, 250 ml
50	Cristalizator	Bucată	I	
51	Termometru alcool	Bucată	I	Cristalizator realizat din sticlă borosilicată 3.3, prevăzut cu cioc și fund plat, 85 ml
52	Sticlă de ceas	Bucată	I	Interval: de la -10 la +150 grade. Dimensiune: 26 cm. Precizie: 1 C. Dimensiuni: grosime 2 mm, 10 bucăți într-un pachet.
53	Sticluta Picuratoare	Bucată	I	Sticlă picurătoare cu dop rotat, prevăzut cu pipeta, pentru picurarea lichidelor. Material: sticlă borosilicată Capacitatea: 125 ml
54	Stativ eprubete	Bucată	I	Suport 60 eprubete, diametru eprubeta 16 mm
55	Stativ pentru pipete	Bucată	I	"Suport orizontal, prevăzut cu găuri, pentru susținerea pipetelor. Specificații tehnice: Material: polipropilenă albă Diametrul bazei - 230mm Capacitate: 44 pipete de maxim 15mm"
56	Stativ pentru biurete	Bucată	I	"Suport pentru fixarea aparatului de lucru în laborator, în cazul de față, a biuretelor. Specificații: Material - lemn; Capacitate - 2 biurete; Stabil."
57	STATIV PENTRU PALNII	Bucată	I	"Stativ pentru susținerea palmilor. Specificații tehnice: Material: polipropilenă albă Capacitate: 4 pâlpii Stabil"
58	Spatula	Bucată	I	Material: Metal. Dimensiune: 150*3 mm.

59	Pensete	Bucată	1	Penseta dreapta, realizata din oțel inoxidabil AISI 304, de inalta calitate, fiind rezistentă la coroziune și substanțe chimice Strițiile de pe partea centrală permit manipularea sigură și ușoară. Construcția robustă garantează o durată îndelungată de utilizare. Lungime: 115 mm. Dimensiunea bazei: 150 x 250 mm. Dimensiunea bastonului: Ø 10 x 600 mm. Sita din fire metalice, de formă pătrată (180 x 180 mm)
60	Trepied	Bucată	1	
61	Sita metalica	Bucată	1	
62	Cleme Mohr	Bucată	1	Clema Mohr Material : oțel, acoperite nichel Este utilizata pentru a ține un tub pe poziția închis sau deschis Lungime : 70 mm Cleşte de fier pentru fixarea eprubetelor.
63	Cleşte de fier	Bucată	1	
64	Cleşte eprubete	Bucată	1	
65	Perie	Bucată	1	Material: lemn. Dimensiune: 180 mm. Pentru eprubete de până la O25 mm.
66	Dop eprubeta	Bucată	1	Perie de curățare a tuburilor. Dimensiune: 20 cm. Material: cauciuc. 10 bucăți într-un pachet.
67	Support T cu mufă, tijă și clemă	Bucată	1	"Stand de laborator - cu clemă, inel și cap de ștecher. Clemele acoperite cu cauciuc securizat în recipientele cu un diametru de 0 până la 85 mm. Placă de bază stabilă și rezistentă și rezistentă la sarcini grele Inele pentru suport de depozitare cu diametre de 60, 80 și 100 mm Capul cu boltă variabilă menține clevma la înălțimea dorită pe tijă Acoperirea din cauciuc cu întreținere redusă este rezistentă la substanțe chimice"
68	Spiritiera	Bucată	1	Material: Sticlă. Lampă de spirit, cu capac, folosită ca sursă de căldură sau la sterilizare.
69	Filtru de rezervă pentru spiritieră	Bucată	1	set de 12 buc. lungime 14 cm diametru 7mm
70	Cleme Hoffman	Bucată	1	Clema Hoffman pentru furtun Material: oțel Pentru furtunuri sau tuburi cu diametrul de 12 mm
71	Mojar	Bucată	1	Instrumentul ideal pentru experimentele din laborator unde este necesară zdrobirea sau mărunțirea materialelor. Rezistă la temperaturi de până la 1000 de grade, dar și la diferiți acizi și baze din laborator. Poate fi introdus în cuptor, în mașina de spălat vase și în frigider. Diametrul mojarului este de 13 cm.
72	Capsula de evaporare 15 ml	Bucată	1	Capsula de evaporare din porțelan rezistent până la 1050 grd C, smaltuită în interior, cu fund rotund și cioc 15 ml 47x20 mm
73	Creuzet de porțelan	Bucată	1	
74	Lingura De Ars	Bucată	1	Creuzete din porțelan cu forma joasă, Ø 40 mm, 17 ml, 5 bucăți Lingură de ars 300mm Balanta electronica digitala include urmatoarele functiuni :
75	Balanta digitala	Bucată	1	auto-calibrare automata, tarare, memorare, masurare și indicarea erorii. Sunt compensate abaterile de linearitate și influența caracteristicilor senzoriali rezistivi. Prin-un design simplu sunt asigurate toate funcțiile, manipularea simplă, precizia, rapiditatea și stabilitatea. Balanta poate fi utilizată la măsurări cantitative în domeniul industrial, agricole, de comerț, școlare sau în institute de cercetare.

76	Trusa Constructii Molecule (Cu Bile)	Bucată	1	Trusa constructii molecule organice Trusa moleculara contine: BILE: Atomi de hidrogen - 32 buc, albe, 1 gaura, diametral 17mm Atomi de carbon - 2 buc, negre, 2 gauri, diametral 23mm Atomi carbon - 12 buc, negre, 3 gauri, diametral 23mm Atomi de carbon - 16 buc, negre, 4 gauri, diametral 23mm Atomi de oxigen - 6 buc, rosi, 2 gauri, diametral 23mm Atomi de nitrogen - 4 buc, bleu, 3 gauri, diametral 23mm Atomi de sulf - 2 buc, galbene, 2 gauri, diametral 23mm Atomi de clor - 4 buc, verzi, 1 gaura, diametral 23mm Atomi de metal - 2 buc, gri, 1 gaura, diametral 23mm LEGATURILE: - lungi, 16 buc, gri inchis, 43mm mijlocii, 30 buc, gri deschis, 27mm - simple, 20 buc, translucide, 11mm - duble 10 buc, albe, 13mm Setul este depozitat in cutie din ABS (plastic), gri, cu dimensiunile: 235mm x 170mm x 35mm
77	Mulaj cub NaCl	Bucată	1	Mulaj cub NaCl Clorura de sodiu este o sare minerala, cristalina, cu formula chimica NaCl, fiind formata dintr-un metal alcalin (natriul) si un element halogen (clorul)
78	Sistemul solar automatizat	Bucată	1	Copiii pot studia sistemul solar sau isi pot crea propriul planetariu. Modelul are un Soare si opt planete. Sunt marcate constelatiile mari. Necesita 4 baterii AA (nu sunt incluse). Este inclus un manual cu fapte interesante despre sistemul solar. Descrie mișcarea Pământului și a altor planete în raport cu Soarele în sistemul solar. Descrie mișcarea Lumii față de Pământ. Descrie ziua și noaptea, prin rotația Pământului. Varsta: 8 - 12 ani.
79	Pară de cauciuc pentru pipete	Bucată	1	Pară realizata din cauciuc Ideala pentru pipete gradate sau volumetrice Prevazuta cu trei valve Controlul functiilor se realizeaza prin presarea valvelor adecvate dintre: degetul mare si cel arator
80	Hartie filtru	Bucată	1	Viteza de filtrare: 75-150 sec.
81	Hartie de turnesol albastra	Bucată	1	Rola hartie de turnesol pentru masurarea pH-ului de culoare albastra, de rezerva, 3 role de 5 metri
82	Ph-metru Digital	Bucată	1	Aparat pentru măsurarea domeniului Ph. Caracteristici: Display: LCD, cu afișarea simultană a valorilor Ph și temperatură (posibilitatea transformării °C în °F); Calibrare automată; Memorie 25 înregistrări consecutive; Calculul valorii maxime și minime. Specificații: Domeniul Ph: 0-14,00 pH; Rezoluție: 0,1/0,01 pH; Eroare: ±0,01 pH sau o unitate zecimală; Temperatura: 0-100°C Auto/Manual; Rang mV: 1999 mV; Conector de date: RS232; Putere: 9V monostat; Dimensiuni: 160x190x70mm; Greutate: 750g; Electrode pH: 201B-F, plastic (include ATC); Sensor de temperatură; Soluție pH: Sticlă cu pH de 4,00, 7,00, 10,01. Reagent pH: cutie cu pH de 4,00, 7,00, 10,01 respectiv.
83	Piseta (plastic)	Bucată	1	Piseta realizata din polietilena transparenta, cu gat ingust, 250 ml - 14 buc Piseta realizata din polietilena transparenta, cu gat ingust, 500 ml - 14 buc
84	Tuburi de sticla în formă de U	Bucată	1	Material Sticla borosilicata Inaltime 100 mm
85	Tăvi pentru experimente pe grupe de lucru (20 x 25 cm)	Bucată	1	Tava laborator 20 x 25 cm Tava este realizata dintr-un plastic rezistent la impact si coroziune. - pentru dezvoltare, procesare si uz general. - usoare, solide, rezistente la patare. - tavile sunt prevazute cu mici nervuri pe margini si pe fund pentru a usura scoaterea hartiei. - rezistenta maxima la coroziune cu acid - rezistenta pana la temperaturi de 80° C
86	Modul de substante chimice pentru elevi – liceu - chimie anorganica	Bucată	1	Modul de reactivi este format din 26 piese : -acetic de sodiu - 10g, -acid acetic glacial - 50ml, -acid clorhidric dil. - 100ml, -acid sulfuric dil. - 50ml, -aluminiu - 10g, -amoniac - 25ml, -azotat de argint - 10g, -azotat de zinc - 10g, -bicarbonat de sodiu - 10g, -carbonat de amoniu - 10g, -carbonat de cupru - 10g, -clorură de aluminiu - 10g, -clorură de bariu - 10g, etc.

87	Halat de lucru Portwest	Bucată	80	<p>Halat cu închidere frontală ascunsă, două buzunare inferioare și un singur buzunar la piept.</p> <p>Caracteristici:</p> <p>Gradel rezistent pentru reținere excelentă a culorii</p> <p>Partea din față ascunsă pentru acces ușor</p> <p>3 buzunare mari depozitare</p> <p>Doa buzunare mai mici</p> <p>Tesatura Invelis Exterior: Kingsmil: 65% Poliester, 35% Bumbac, 245g</p> <p>Manusi de unica folosinta din nitril, nepudrata, texturata, ambidextra, lungime 240 mm.</p> <p>Caracteristici: protectie laterala;</p> <p>Greutate scazuta.</p> <p>Lentila: policarbonat transparent;</p> <p>Aplicatii: protectie laterala si frontala impotriva socurilor mecanice usoare - impact cu particule proiectate cu viteza mare. Protectie impotriva radiatiilor UV</p> <p>Descrierea produsului:</p> <p>Ochelari de protectie, cu lentile fabricate dintr-o singura piesa (policarbonat), prinsii in suruburi.</p> <p>Standardele de referinta: EN 166, EN 170</p> <p>Greutate: 40,4g</p> <p>Lungime Brate: 120mm</p> <p>Latime intre varfurile bratelor: 97mm</p> <p>Distanta verticala la punte nazala: 30mm</p> <p>Inaltimea maxima a lentilelor: 55mm</p> <p>Latime maxima punte nazala: 30mm</p> <p>Caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protectie impotriva particulelor lansate cu mare de viteza la temperaturi extreme.</li> <li>• Impact cu energie mica</li> <li>• Protectie impotriva radiatiilor UV</li> </ul> <p>• Lentile: incolore</p>
88	Manusi unica folosinta	Bucată	200	
89	Ochelari de protectie panoramici Renania	Bucată	80	
90	Trusa de prim ajutor	Bucată	2	<p>Contine: Foarfece cu varfuri boante- 1 buc Dispozitiv de respiratie gura la gura -1 buc Pipa Guedel marimea 4- 1 buc Pipa Guedel marimea 10 - 1 buc Deschizator de gura din material plastic -1 buc Garou elastic 50cm- 1 buc Atele din material plastic (2buc)- 1 set Leucoplast 5cm / 3m - 1 rola Leucoplast 2,5cm / 2,5m - 1 rola Pansament individual 2cm / 6cm - 10 buc Pansament cu rivanol 6cm / 10cm- 5 buc Pansaplast (plasture) 6cm / 50cm- 1 buc Fasa tifon mica 5cm / 4m (5 buc) - 1 pac Fasa tifon mare 10cm / 5m (3 buc)- 1 pac Bandaj triunghiular L=80cm- 2 buc Vata hidrofila sterila, pachet A 50g- 2 pac Manusi de examinare - 4 per Comprese sterile 10cm / 8cm x 10buc /pac - 10 pac Alcool sanitar- 200 ml Alcool iodat- 200 ml Rivanol solutie 1% - 200 ml Apa oxigenata - 100 g (ml) Batiste de hartie cu solutie dezinfectanta (10buc)- 1 pac Ace siguranta 4cm- 12 buc Pahare de unica folosinta- 5 buc Caiet a 50 de pagini - 1 buc Creston - 1 buc Brosura cu instructiuni de prim ajutor- 1 buc</p> <p>*Caracteristicile produsului: -vedere binoculara cu distanta reglabila individual; -lumina cu LED-uri; -2 lentile stereo; -ocular stereo: WF-10X; -20x marire; -autonomie mare a bateriei. Setul contine: -microscop binocular; -12 probe de minerale; - instructiuni de folosire. Dimensiunea microscopului: 135*100*220</p> <p>Parametri tehnici Dimensiuni lentile, mm: 15 (2 buc) Marire, x: 20 Materiale optice: plastic optic Material cadru: plastic iluminare: 2 lumini LED albe Alimentare: 4 baterii CR1620</p>
91	Microscop binocular	Bucată	10	
92	Lupa binoculara	Bucată	10	

93	Microscop cu ecran led	Bucată	1	"Afisajul LED. Obiecte de observare: microbi, insecte, plante, minerale mici. Microscop LCD 50-500x, 2000 (digital) mărire transmisă și reflectată. Cititor de carduri SD Port USB pachet complet de accesorii. CARACTERISTICI: Tip: Microscop biologic pentru transmitere/incident. Iluminare: LED, curent alternativ. Roata de filtru de culoare: roșu, verde (luminos, închis), galben, albastru. Rezoluția camerei: SMP. Caracteristici microscop: Obiective 4x/10x/40x Birou mecanic cu nonius Cablu USB Roata de filtru color 5 preparate permanente 10 dispozitive goale 20 buc. sticla de acoperire Pachet mare de accesorii cu drojdie, guma, sare a se vedea, oua de creveți, foarfeca, penseta, pipeta, 2 ace de preparare, microtom, rezervor de incubatit."
94	Microscop mic digital cu USB	Bucată	1	Material: Plastic. Ocular 10x. Mărire între 50x-500x. Sursa de lumina: 8 LED (reglabile prin rotița de control). USB.
95	Microscop binocular	Bucată	5	"Caracteristicile produsului: -vedere binoculară cu distanța reglabila individual; -lumina cu LED-uri; -2 lentile stereo; -ocular stereo: WF-10X; -20x mărire; -autonomie mare a bateriei. Setul contine: -microscop binocular; -12 probe de minerale; - instructiuni de folosire. Dimensiunea microscopului: 135*100*220
96	Tavita disectie	Bucată	10	<b>Ideală pentru experimentele de laborator sau chiar pentru activitățile de artă și creație: desen, pictură, activități de șnuruit, lipit, lucrul cu plastilina, și multe altele. Tava este ușor de folosit și de transportat de către cei mici. Are suprafața netedă și este prevăzută cu marginile ridicate (1 cm), pentru a împiedica pierderea sau împrăștierea materialelor de lucru. Dimensiuni: 32 x 24 cm.</b>
97	Lamele microscop	Bucată	100	Lamelele se folosesc pentru acoperirea preparatelor plasate pe lame. Pentru preparatele temporare între lama și lamela se pune o picătură de apă, care va crea o peliculă care va ține lamela presată pe lama. De asemenea se pot folosi și pentru realizarea de preparate permanente.
98	Lamele	Bucată	150	Set 100 lamele de sticla pentru acoperirea preparatelor microscopice
99	Trusa disectie	Bucată	10	Lamele de dimensiunea 22X22mm Sticla de calitate premium Margini șlefuite
100	Cristalizator ISOLAB cu cioc, 110 ml	Bucată	20	Lamelele microscop - 22x22 mm cutie Trusa disectie formata din 8 componente. Cristalizator realizat din sticla borosilicata 3.3, in conformitate cu standardul DIN 12338 Nu se recomanda utilizarea sub flacara directa Prevazut cu cioc si fund plat 110 ml dimensiuni 70x40 mm Cutii Petri din sticla termorezistenta , dimensiuni 100x15 mm
101	Cutii Petri - 100x15 mm	Bucată	20	Cutii Petri 40x12 mm , sticla termorezistentă în conformitate cu ISO 720 Foarte transparente, atât cutia cât și capacul sunt plane, permițând distribuerea uniformă a mediului de cultură Utilizare în laboratoare
102	STICLA DE CEAS 100 MM	Bucată	20	Sticla de ceas: Material : neutral glass Diametru : 100 mm Grosime Perete : 1,9 mm
103	Cilindru gradat clasa A gradatii albastre - 50 ml	Bucată	20	Cilindru gradat clasa A gradatii albastre - 50 ml Gradatii 1 ml Precizie ± 0,5 ml Diametru 26 mm Inaltime 195 mm Confectionat din sticla borosilicata

104	BALON FUND PLAT GAT INGUST 100 ML	Bucată	20	<p>Balon fierbere cu fund plat Gat Ingust Material : sticla borosilicată 3.3 Capacitate : 100 ml Diametru : 63 mm Înălțime : 120 mm Diametru gură : 21 mm</p> <p>Eprubete realizate din sticla neutra din punct de vedere chimic, de către masini automate, lungime 40 mm, Ø 6 mm</p>
105	Eprubete ISOLAB, Ø 6 mm	Bucată	20	
106	Eprubete ISOLAB, Ø 18 mm	Bucată	20	
107	Baghete agitare din sticla Martensfeld, L. 200 * Ø 6 mm	Bucată	20	
108	Spirțiera din sticla cu fitil și suport cu sita	Bucată	20	
109	Trusa Aerul	Bucată	1	<p>Componenta trusei: Stilou laser/lanternă 1 buc.; - Fiolă PS 75 mm cu dop 2 buc.; - Cui lung 2 buc.; - Riglă transparentă de 15 cm cu 1 lupă. Lupă din plastic cu 3 mărimi 2 buc.; - Model lingură 1 buc.; - Matrice milimetrică A4 3 buc.; - Matrice milimetrică A4 filmată pentru reproducere 1 buc.; - Microscop de mână iluminat 20x-40x 1 buc. Blocnotes 1 buc.; - Creion 1 buc.; - Benzi indicatoare pentru determinarea conținutului de ozon din aer 1 buc.; - Benzi indicatoare pH (0-14) 4 câmpuri 1 buc.; - Pipetă Pasteur 3 ml 4 buc. Scală de creștere în folie A4, față-verso 1 buc.; - Vas Petri, sticlă, 60 mm 2 buc.; - Sticlă de ceas Ø 75 mm 3 buc.; - Spatulă față-verso (plată/îndoită) 1 buc.; - Bandă adezivă 1 buc.; - Termometru min.-max cu higrometru 1 buc.; - Apă distilată 200 ml; - Carcasă cu încuietorie și mâner</p> <p>35 de experimente ușor de realizat într-un mediu școlar, descrise pas cu pas. Trusa include echipamentul de laborator necesar pentru efectuarea experimentelor și același echipament folosit în laboratoarele chimice - asadar, trusa este și o bună introducere în lumea cercetării științifice. Manualul atașat conține fișe cu 35 de experimente cu apă atent concepute, cu o discuție a rezultatelor fiecăruia dintre ele și concluzii, precum și o indicație a expresiilor și conceptelor pe care elevii le învață în timpul și după experiment.</p> <p>Sarcina acestui set experimental este de a învăța despre proprietățile apei, natura sa complexă și caracteristicile interesante care încă îi uimesc pe oamenii de știință și afectează constant viața planetei noastre - amintiți-vă că omul este alcătuit din peste 60% apă și 75% din Pământ este acoperit de apă...</p> <p>Aceste 35 de experimente își propun să-i facă pe elevii conștienți de modul în care aceste particule aparent simple - H<sub>2</sub>O - prezintă o mulțime de caracteristici interesante în diverse condiții. Întâlnim apa în fiecare zi, iar în programa școlară este prezentă la fiecare materie, așa că Trusa pentru monitorizarea și analiza chimică atât a apei, cât și a solurilor. Kitul permite efectuarea a aproximativ 500 de teste colorimetrice pentru măsurarea conținutului diferitelor substanțe chimice din apă, cum ar fi nitriți, nitrați, fosfați, amoniac și ioni de fier, pentru evaluarea gradului de duritate a apei și pentru măsurarea gradului de aciditate (pH) - inclusiv într-o probă de sol colectată. Cele trei diagrame incluse în kit completează perfect informațiile conținute în manual, ilustrând efectele poluării mediului asupra vegetației și compoziției solului.</p> <p>Spirometru digital cu ecran LCD se folosește pentru diagnosticarea bolilor de piept, pulmonare și sănătatea respiratorie în general. Volum mic, ușor în greutate și ușor de transportat oriunde. Masaora cele mai importante valori ale spirometriei (PEF și FEV1). Design unic și ușor de utilizat.</p>
110	Trusa analiza apa	Bucată	1	
111	Trusa pentru analiza solului	Bucată	1	
112	Spirometru	Bucată	1	

113	Pulsoximetru	Bucată	1	<p>Domeniul de măsurare pentru SpO<sub>2</sub>: 35 la 99%</p> <p>Domeniul de măsurare a ratei pulsului: 30 la 250 bpm.</p> <p>Intensitatea pulsului: sub formă de grafic tip bară</p> <p>Alimentare: 2 baterii alcaline tip AAA de 1,5 V</p> <p>Set conținând un tensiometru aneroid standard și un stetoscop capsula simplă - Manometrul robust și precis are pe spate un clips pentru atăsarea pe manseta, oferind confort și simplitate în utilizare. - Domeniul de măsurare: 0 - 300 mmHg.</p> <p>Balanta electronica digitala include urmatoarele functiuni :</p> <p>auto-calibrare automata, tarare, memorare, masurare si indicarea erorii.</p> <p>Sunt compensate abaterile de linearitate si influenta caracteristicilor senzoriilor rezistivi. Print-un design simplu sunt asigurate toate functiile, manipularea simpla, precizia, rapiditatea si stabilitatea. Balanta poate fi utilizata la masurari cantitative in domenii industriale, agricole, de comerț, școlare sau în institute de cercetare.</p> <p>Trusa este formata din: 1) Trepied 2) Sita metalica 3) Spiritiera 4) Tub de racordare din cauciuc 5) Set de pahare de sticla Berzelius (2 buc.) 6) Cristalizator 7) Vase conice (2 buc.) 8) Cilindru gradat 9) Pipeta gradata din sticla (3 buc.) 10) Pompa de cauciuc cu trei orificii pentru pipete 11) Vase Petri 12) Stativ eprubete 13) Eprubeta mica 14) Eprubete mari (2 buc.) 15) Sticla de eșas 16) Pâlnie din plastic 17) Pâlnie din sticla 18) Termometru din sticla tip bagheta 19) Pahar de plastic 20) Lupa 21) Penseta 22) Bisturiu 23) Mojar cu pistol din porțelan 24) Spatula dubla 25) Lingura de metal 26) Sticla picuratoare 27) Manusi de protectie 28) Manusi de unica folosinta 29) Film de laborator 30) Bagheta din sticla 31) Doppuri de cauciuc pentru vase conice, eprubete-2 buc., cu un orificiu-2 buc., cu 2 orificii-1 buc.) 32) Tuburi U din sticla (3 buc.) 33) Tuburi L din sticla (3 buc.) 34) Tuburi T din sticla (1 buc.) 35) Hârtie de filtru 36) Clema pentru vase 37) Lame microscopice (1 set) 38) Clema pentru tub de cauciuc (2 buc.) 39) Lamele microscopice (1 set de 50 buc.) 40) Ace cu emailic-41) Rieta de 30 cm 42) Placa de sticla 43) Solutie Lutrol (ana iodata-250</p>
114	Tensiometru mecanic cu stetoscop inclus	Bucată	1	
115	Balanta digitala	Bucată	2	
116	Trusa de fiziologia plantelor	Bucată	1	

117	Trusa zoologie	Bucată	<p>Trusa cuprinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-microscop monocular,</li> <li>-instrumente pentru disectie,</li> <li>-obiecte de sticlărie (lame, lamele, pahare, baloane, etc.),</li> <li>-lupa,</li> <li>-hartie de filtru.</li> </ul> <p>Accasta trusa permite realizarea urmatoarelor experimente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-realizarea unor culturi de protozoane sau infuzii in care se dezvoltă o varietate de organisme unicelulare;</li> <li>-observatii asupra spongiilor (forma, structura, functii)</li> <li>-studierea celenteratelor;</li> <li>-studierea viermilor;</li> <li>-studierea molustelor;</li> <li>-studierea artropodelor (paianjeni, raci, insecte);</li> </ul>
118	Modul de substante chimice pentru elevi – liceu - chimie anorganica	Bucată	<p>Modulul de reactivi este format din 26 piese : -acetat de sodiu - 10g, -acid acetic glacial - 50ml, -acid clorhidric dil. - 100ml, -acid sulfuric dil. - 50ml, -aluminiu - 10g, -amoniac - 25ml, -azotat de argint - 10g, -azotat de zinc - 10g, -bicarbonat de sodiu -10g, -carbonat de amoniu -10g, -carbonat de cupru - 10g, -clorură de aluminiu - 10g, -clorură de bariu - 10g, etc.</p>
119	Plansa Structura si functia florii la plante Angiospermatophyta / Structura si functiile frunzei	Bucată	<p>Plansa cuprinde 2 teme distincte, ordonate față-verso: STRUCTURA SI FUNCTIA FLORIILOR LA PLANTE DE TIP ANGIOSPERMATOPHYTA, cu prezentarea componentelor funcționale (receptacol, ovul, sepală, pistil, stamină, petale), precum și a evoluției plantei, de la formarea zigotului - nașterea embrionului -formarea fructului -formarea seminței - germinarea seminței -creșterea plantei - maturizarea; STRUCTURA SI FUNCTIILE FRUNZEI, cu tipologizarea frunzelor (simple, compuse), prezentarea structurii externe și interne, precum și a procesului de fotosinteză.</p> <p>Caracteristici tehnice:  Silk dublu laminat, folie 25 microni, șipci MDF imitație lemn/plastic.  Dimensiuni: 700x1000mm</p>

120	Set de 100 de preparate microscopice	Bucată	2	Set de 100 de preparate microscopice Vârful rădăcinii plantei - SL Rădăcina tânără de plantă -ST Tulpina de porumb - IS Tulpină de monocotiledon -ST Tulpină de xilofită dicotiledon -ST Epiderma inferioară a frunzei de brean - WM Penicillium - WM Microzima - WM Aspergillus flavus - WM Frunză de Iasonie de iarnă - ST Scrisoarea "e" - WM Mugure apical - SL Tulpină de dicotiledon - ST Actinomicete - WM Chlamydomonas - WM Trei tipuri de bacterii Frunză de Pin - ST Seminte de ricin - sec Meioza lăstarului - sec. Nod limfatic - sec. Poliondu de Funaria (Muschi)- SL Archegoniu de Funaria (Muschi) - SL Protonema de Funaria (Muschi) - WM Sporofită de Pteridium (Feriga) - sec. Frunză de Funaria (Muschi) Funaria (Muschi) Germinația polenului - WM Ovar de Crin (Lilium) - ST Antera matura de Crin (Lilium) - ST Volvox (Familia Volvocale) - WM Agaricus Campestris (Ciuperca de bălegar) - sec. Seminte de Porumb (Zea Mays) - SL Epidermă de Allium L. (Ceapa decorativă) - WM Matasea broastei (Spirogyra) - WM Mucegaiu (Rhizopus) - WM Hydra - mugur meduzoid - CS Zigot de limbric (Ascaris lumbricoides) - WM Rama (Lumbricus terrestris) - ST Conușul de Paramecium caudatum - WM Eisunea binară la Set coajă de melc natural, ideală pentru diverse decorațiuni în acvarii. Locuințe perfecte pentru crabii, etc. Cantitate: 20 bucati
121	Cochilii Hobby Sea Shells Set S 20 bucati	Bucată	20	Atlas conceput conform programei școlare de biologie, potrivit pentru elevii de clase primare, gimnaziu și liceu, dar și pentru cadrele didactice în lucrul la clasă. Format 21x29,5 cm, nr. pagini 48. Detalii uimitoare despre viața animală, Tip Coperta : Cartonată Format : 301x252 Numar Pagini : 288 Cel mai simplu și cuprinzător ghid ilustrat despre corpul uman Tip Coperta : Cartonată Format : 195x233 Numar Pagini : 256
122	Atlas școlar de biologie - botanic - regnurile Monera, Protista, Ciuperci și Plante ENCICLOPEDIA CUNOASTERII. ANIMALE. reeditare TOTUL DESPRE CORPUL UMAN. reeditare	Bucată	10	Sunt prezentate 900 de specii de animale și plante în 1350 de fotografii color - cu până la 5 fotografii pentru o specie. Textele de descriere cuprind informații cu privire la caracteristicile, distribuția, modul de viață, dezvoltarea, reproducerea și particularitățile speciilor cuprinse în determinant. Anexele vă oferă un ajutor suplimentar: imagini cu fructe, flori, insecte, larve de insecte, omizi ale fluturilor, pui de păsări și mamifere.
123	Determinator de plante și animale	Bucată	10	Contine: Foarfece cu varfuri boante- 1 buc Dispozitiv de respirație gura la gura -1 buc Pipa Guedel marimea 4- 1 buc Pipa Guedel marimea 10 - 1 buc Deschizator de gura din material plastic -1 buc Garou elastic 50cm- 1 buc Atele din material plastic (2buc)- 1 set Leucoplast 5cm / 3m - 1 rola Leucoplast 2,5cm / 2,5m - 1 rola Pansament individual 2cm / 6cm - 10 buc Pansament cu rivanol 6cm / 10cm- 5 buc Pansaplast (plasture) 6cm / 50cm- 1 buc Fasa tifon mica 5cm / 4m (5 buc) - 1 pac Fasa tifon mare 10cm / 5m (3 buc)- 1 pac Bandaj triunghiular L=80cm- 2 buc Vata hidrofila sterila, pachet A 50g- 2 pac Manusi de examinare - 4 per Compresse sterile 10cm / 8cm x 10buc /pac - 10 pac Alcool sanitar- 200 ml Alcool iodat- 200 ml Rivanol solutie 1% - 200 ml Apa oxigenata - 100 g (ml) Batisete de hartie cu solutie dezinfectanta (10buc)- 1 pac Ace siguranta 4cm- 12 buc Pahare de unica folosinta- 5 buc Cuiet a 50 de mazi - 1 buc Creion - 1 buc Brosura cu instructiuni de prim ajutor- 1 buc
124	Trusa de prim ajutor	Bucată	2	Masa ping-pong pentru interior. Dimensiuni: 2740mmx1525mmx760mm Fileu tenis de masa cu suport de prindere , înaltime: 15 cm, lungime 1,7 m Material principal 100% Set 2 palete ping-pong plus 3 mingi. Grosimea buretelui de 1,5 mm, paleta din lemn cu invelis cauciuc, Set 6 mingi ping-pong din plastic. Plasa handbal din poliester de 5 mm. Patratele cu dimensiunea de 100*100mm. Produs durabil și rezistent la razele UV. Dimensiuni 2000*3000mm
125	Masa ping-pong	Bucată	1	Cronometru din plastic. Specificatii: - cronometru digital multifunctional; - afisaj LCD, usor de citit; - functie alarma; - afisaj ora și calendar; - prevazut cu snur pentru sustinere; - potrivit pentru sportivi; - confectionat integral din ABS; - dimensiune ecran 3.5x1.7 cm; - dimensiuni totale 8.2x6x2 cm; - lungime snur 58 cm; - alimentare 1 baterie
126	Fileu ping-pong	Bucată	1	Ruleta din plastic. Lungime 20 m
127	Palete ping-pong	Bucată	4	Minge fotbal mar 5
128	Set mingi ping-pong	Bucată	10	
129	Plasa handbal	Bucată	2	
130	Cronometru	Bucată	1	
131	Ruleta 20 m	Bucată	1	
132	Minge fotbal mar 5	Bucată	4	

133	Minge volei				6	Specificatii: Minge pentru antrenament, timp liber Piele sintetica Greutate 250g si dimensiune oficiala Cusuta Camera: butil. Culoare: diverse
134	Minge oina				6	Minge oina, din piele naturala, cu circumferinta 25 cm si greutate 105 g.
135	Esarfe TAG pentru rugby				10	Centura Tag rugby, Este ajustabila, cu clips de prindere si 2 tag-uri in culorile: galben, rosu, albastru sau verde. Lungime totala 105 cm.
136	Echipament Sportiv				10	100% poliester; tesatura perforata cu transpiratie ridicata; Kit reversibil
137	Rachete badminton				10	Set 2 palete de badminton Cap din aluminiu și tijă din otel
138	Fluturasi badminton				10	Set 6 fluturasi badminton din nylon. Capăt fluturaș 50% EVA, 50% Plută Coroană fluturaș 100% Nailon
139	Copete				50	Copete potrivite pentru toate tipurile de antrenament. In partea de sus sunt gaurile pentru o depozitare eficienta pe mini stalp. Diametru 7.5 cm, Inaltime 7.5 cm
140	Con/ Jaloane				20	Con din plastic ideal pentru toate tipuri de antrenamente. Se pot suprapune pentru o depozitare eficienta. Inaltime: 400 mm - 4 culori disponibile
141	Set obstacole pentru sarit - I				20	Set de 6 obstacole pentru sarit din otel. Potrivite pentru toate tipurile de antrenament. Inaltime 150mm.
142	Scarita coordonare				4	Scarita coordonare - Este conceputa pentru antrenamente, astfel incat utilizatorul sa iti poata dezvolta viteza si concentrarea. Dimensiuni: lungime 4000 mm, Polipropilena, latime 42 cm
143	Coarda				10	Coarda de sarit din poliester, cu manere plastic. Dimensiune: 250 cm
144	Bete De Stafeta				10	Bete de stafeta colorate cu dimensiunea de 30 cm. Diametru: 30 mm.
145	Gantera 1 kg				10	Gantera 1 kg. Ideala pentru exercitii musculare sau de recuperare. Material exterior PVC
146	Gantera 2 kg				10	Gantera 2 kg. Ideala pentru exercitii musculare sau de recuperare.
147	Mulaje tulpina				2	Model radacina sectiune longitudinala. Realizat din plastic. Dimensiuni: 43*28*10 cm Modelul reproduce structura unei tulpini dicotiledonate, in sectiune transversala, format 3D, oferind o vizualizare amanunțită a elementelor constitutive. Dimensiuni: H=90mm, L=330mm, l=220mm. Material: plastic PVC, rezistent.
148	Mulaj frunza				1	Acest model arată structura peretelui exterior, prezența vaselor și structura internă a unei frunze. Secțiune transversală și longitudinală. Dimensiuni: 45*16*20cm
149	Plansa Structura si functia florii la plante Angiospermatophyta / Structura si functiile frunzei				2	Plansa cuprinde 2 teme distincte, ordonate față-verso: STRUCTURA SI FUNCTIA FLORIILOR LA PLANTE DE TIP ANGIOSPERMATOPHYTA, cu prezentarea componentelor functionale (receptacol, ovul, sepală, pistil, stamină, petale), precum și a evoluției plantei, de la formarea zigotului - nașterea embrionului - formarea fructului - formarea seminței - germinarea seminței - creșterea plantei - maturizarea. STRUCTURA SI FUNCTIILE FRUNZEI, cu tipologizarea frunzelor (simple, compuse), prezentarea structurii externe și interne, precum și a procesului de fotosinteză. Caracteristici tehnice: Silk dublu laminat, folie 25 micromi, șipei MDF imitație lemn/plastic. Dimensiuni: 700x1000mm
150	Mulaj Samanta				2	Set educativ care contine 4 figurine din plastic, vopsite manual, reprezentand ciclul vietii la fasole. O vedere laterala arata o samanta de fasole verde in sol, urmata de stadiul de germinare, unde samanta trimite radacinile in solul cald si umed Planta ajunge la soare, rasarind doua frunze la inceput si apoi incepe sa se maturizeze intr-o planta capabila sa produca fasole.
151	Mulaj schelet mic				2	Model scheletul uman marine medice. Este montat pe un stativ. Dimensiune: 80 cm
152	Mulaj musculatura				1	Model musculatura umana. Dimensiuni: 20*17*85 cm
153	Mulaj straturile pielii				2	Model straturile pielii care reprezinta microscopic structura pielii. Scala 70:1. Dimensiuni: 11.5*22*21 cm

154	Mulaj capul/organele cefalice umane	Bucată	2	"Caracteristici: Macheta creier uman Sabloane realist confecționate Partile pot fi indepartate Contine 31 piese include: Brosura cu instructiuni de asamblare pentru fiecare model in parte cerebel Lobul frontal, parietal, temporal si occipital Corpul calos Trunchiului cerebral Hipocampus Ventricule Insula Corpus striatum Capsula interna Nucleul lentiform Stand Dimensiuni machetei (fara stand) : 10 cm Dimensiuni ambalaj: 5.8*17*22.9 cm"
155	Mulaj cavitate abdominala/toracica mic	Bucată	2	Model de trunchi uman cu cap (1/2 mărime naturală) din plastic rezistent, feminin. Pilat in 16 părți. In plus, spatele și gâtul sunt deschise și sunt vizibile numeroase detalii anatomice ale coloanei vertebrale și ale împrejurimilor. Detașabile: cap, creier, ochi, plămâni (2 părți), inimă din 2 părți, ficat, stomac din 2 părți, intestine (4 părți), rinichi, organe genitale feminine (2 părți) și vertebre (3). Înălțimea modelului: 45 cm.
156	Mulaj celula animale Model celula vegetala	Bucată	1	Dimensiuni: 30*20*51 cm Dimensiuni: 30*20*51 cm
157	Mulaj capul/organele cefalice umane	Bucată	2	"Caracteristici: Macheta creier uman Sabloane realist confecționate Partile pot fi indepartate Contine 31 piese include: Brosura cu instructiuni de asamblare pentru fiecare model in parte cerebel Lobul frontal, parietal, temporal si occipital Corpul calos Trunchiului cerebral Hipocampus Ventricule Insula Corpus striatum Capsula interna Nucleul lentiform Stand Dimensiuni machetei (fara stand) : 10 cm Dimensiuni ambalaj: 5.8*17*22.9 cm"
158	Capră pentru sărituri	Bucată	1	Capră pentru sărituri. Dimensiuni: 80cm x l:70cm x h:80cm - inaltime ajustabila.
159	Lada de gimnastica	Bucată	1	Lada gimnastica suedeza din lemn. Forma trapezoidala ofera mai multa stabilitate in timpul sariturilor. Este formata din 5 parti crescatoare ca marime. Partea de sus este din burete acoperit cu piele artificiala pentru a se putea curata si dezinfecta usor. Dimensiuni: Baza 70*130 cm; parte superioara 45*130 cm, inaltime totala 100 cm. Produsul are certificat CE.
160	Trambulina pentru sărituri	Bucată	1	Trambulina gimnastica Dimensiuni: L:120cm x l:60cm x h:22cm, fabricata din placaj stratificat curbat vopsit cu lac ecologic pe baza de apa. Suprafata de contact este tapitata cu poliuretana si acoperita cu mocheta, echipata cu arcuri din otel, nichelate.
161	Scară fixă (spalier)	Bucată	1	Spalier gimnastica simplu din lemn. Accesorii prindere incluse. Dimensiuni: 230*85 cm. Produsul are certificat CE.
162	Tobogan	Bucată	3	Tobogan, lungime 180cm, material plastic
163	Tunel tarare	Bucată	3	Tunel colorat din material moale, consolidat cu o structura flexibila, usor de desfasurat, depozitat. Perfect pentru sala de sport sau sala de joaca. Lungime: 280 cm, diametru: 45 cm.
164	Con/ Jaloane	Bucată	3	Con din plastic ideal pentru toate tipuri de antrenamente. Se pot suprapune pentru o depozitare eficienta. Inaltime: 400 mm . 4 culori disponibile
165	Saltea gimnastica 100mm	Bucată	3	Saltea gimnastica din burete si piele artificiala. Dimensiuni 2000*1000*100mm. Produsul are certificat CE.
166	Spalier 2300 mm	Bucată	3	Spalier gimnastica simplu din lemn. Accesorii prindere incluse. Dimensiuni: 230*85 cm. Produsul are certificat CE.
167	Popice	Bucată	3	Set de bowling pentru copii format din 9 popice si o bila, material plastic
168	Coarda	Bucată	3	Coarda de sarit din poliester, cu manere plastice. Dimensiune: 250 cm
169	Cerc 30 cm Cerc 40 cm Cerc 50 cm Cerc 60 cm Cerc 70 cm Cerc 80 cm Cerc 90 cm	Bucată		Cerc din ABS pentru antrenamente. Diametru 30 cm Cerc din ABS pentru antrenamente. Diametru 40 cm Cerc din ABS pentru antrenamente. Diametru 50 cm Cerc din ABS pentru antrenamente. Diametru 60 cm Cerc din ABS pentru antrenamente. Diametru 70 cm Cerc din ABS pentru antrenamente. Diametru 80 cm Cerc din ABS pentru antrenamente. Diametru 90 cm
170	Stegulete	Bucată	3	Stegulete usoare si rezistente. Potrivite pentru orice sport in care arbitrajul se face prin stegulete.
171	Set 3 Mingi Moi Asortate	Bucată	3	Confectionate din material textil, 100% bumbac si suport din lemn. Culori: rosu, albastru. Set 3 mingi moi. Mingi asortate de 3 dimensiuni din burete moale si colorat Dimensiuni : Mare 30 cm, Mijlocie 12 cm, Mica 7 cm

172	Tricicleta	Bucată	12	Detalii tehnice: Lungime: 67 cm Latime (versiune trike): 46 cm Diametrul roților (faja / spate): 22 cm / 18 cm Latimea roților: 4 cm Distanța de la marginea scaunului la ghidon: 24 cm - 27 cm Distanța de la marginea scaunului la pedale: 32 cm - 37 cm Înălțimea scaunului: 31 cm - 37 cm Greutatea maximă Trotineta pliabilă. Înălțime ajustabilă
173	Trotineta	Bucată	12	
174	Cos mini baschet	Bucată	3	Panou cu cârglige (cm): 38 mm x 28,5 mm x 7,5 mm., cu inel și plasa
175	Poarta mini fotbal	Bucată	3	Mini poarta fotbal; dimensiuni 90x60x40 cm