**Apelul:** Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a
unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe

**Beneficiar:** *Comuna Hidiselu de Sus*

**Titlul proiectului:** „Echiparea și dotarea unităților de învățământ din comuna Hidișelu de Sus în vederea creșterii calității și siguranței mediilor de învățare”

**Contract de finanțare nr.** *186DOT/2023*

**Nr. 1723/21.03.2024**

**SE APROBA,**

**CONDUCĂTORUL AUTORITĂŢII CONTRACTANTE**

**PRIMAR,**

**PETROI ADRIAN**

**INVITAŢIE DE PARTICIPARE**

**la procedura de achiziție directă pentru Atribuirea contractului de Furnizarea de materiale didactice pentru unitățile de învățământ preuniversitar din comuna Hidișelu de Sus**

ÎN CADRUL PROIECTULUI

***„ECHIPAREA ȘI DOTAREA UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT DIN COMUNA HIDIȘELU DE SUS ÎN VEDEREA CREȘTERII CALITĂȚII ȘI SIGURANȚEI MEDIILOR DE ÎNVĂȚARE”***

Stimată doamnă/Stimate domn

COMUNA HIDIȘELU DE SUS cu sediul în Hidişelu de Sus, județ Bihor, sat Hidişelu de Sus com. Hidişelu de Sus, nr.328, cod poștal 417275, România, Telefon: 0259335855, Email: registratura@primariahidiseludesus.ro reprezentată prin ADRIAN PETROI- primar, în conformitate cu prevederile Ghidului solicitantului pentru apelul ” Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe” și Legea achizițiilor publice nr. 98/2016,**va invită să prezentați oferta dumneavoastră** de furmizare materiale didactice aferent obiectivului de investiții **„ECHIPAREA ȘI DOTAREA UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT DIN COMUNA HIDIȘELU DE SUS ÎN VEDEREA CREȘTERII CALITĂȚII ȘI SIGURANȚEI MEDIILOR DE ÎNVĂȚARE” cod F-PNRR-Dotari-2023-3018**.

**Informații generale:**

Tip contract: contract furnizare produse

Termenul limită de depunere a ofertelor: **01.04.2024, ora 09.00**

Adresa la care se trimit ofertele: județ Bihor, sat Hidişelu de Sus com. Hidişelu de Sus, nr.328, România sau adresa de email: registratura@primariahidiseludesus.ro

Cod CPV:

39162100-6 - Materiale pedagogice

Cod CAEN 4719 - Comerț cu amănuntul in magazine nespecializate, cu vânzare predominanta de produse nealimentare

Garanția tehnica minimă: 12 luni

**Valoare estimată fără TVA: 225.750,00 lei**

**Atentie! Avand in vedere ca autoritatea contractanta nu dispune de resurse financiare suplimentare, la intocmirea ofertei se va avea in vedere ca valoarea totala ofertata pe tip de Investitie sa nu depaseasca valoarea maxima alocata prin contractul de finantare.**

**Exemplu: Investitia *CABINET DE ASISTENȚĂ PSIHOPEDAGOGICĂ* - valoarea ofertei nu va putea depasi valoarea estimata de 22.890 lei fără TVA.**

**Instrucțiuni pentru ofertanți:**

Ofertanții vor prezenta anexat ofertei tehnico-financiară următoarele documente:

**FORMULAR – Scrisoare de înaintare**

**FORMULAR - Declarație privind eligibilitatea**

**FORMULAR - Declarație privind conflictul de interese**

**FORMULAR - Declarație art. 165 și 167**

**Formular - declaraţie privind partea/părţile din contract care sunt îndeplinite de către subcontractanţi, ofertanți asociați sau terți susținători**

**Formular – Declarație privind respectarea condițiilor de mediu**

**Formular – Declarație privind respectarea condițiilor de muncă**

**Formular – Declarație privind informații confidențiale**

**Formular – Declarație privind acceptarea condițiilor contractuale**

**Formular – Acord privind prelucrarea datelor cu caracter personal**

**Formular – ofertă financiară**

**Certificatul constatator emis de ONRC pentru firmele participante și certificatele ONRC sau cele echivalente pentru furnizorii externi.** (Ofertanții vor demonstra ca au domeniul de activitate principal sau secundar înscris în certificatul ONRC (coduri CAEN autorizate / instituții echivalente pentru furnizorii externi);

**Certificatul de înregistrare al ofertantului;**

**FORMULAR - Respectarea principiului DNSH „Do No Significant Harm”**. Furnizorul va avea in vedere respectarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH) - „A nu prejudicia în mod semnificativ”, astfel cum este prevazut la art. 17 din Regulamentul UE 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile, pe toata perioada de implementare a proiectului.

Produsele vor respecta prevederile legale in vigoare, inclusiv standardele europene cu privire la producerea

acestora (inclusiv cele legate de mediu) cerintele de eficienta a materialelor stabilite in conformitate cu Directiva 2009/125/CE. Produsele nu vor contine substantele restrictionate enumerate in Anexa II a Directivei 1011/65/Cem,cu exceptia cazului in care valorile concentratiei in greutate in materiale omogene nu le depasesc pe cele enumerate in anexa respectiva. Se va avea in vedere reciclara, acolo unde este cazul si limitarea cantitatii de deseuri generate.

Fiecare ofertant va depune in sensul celor de mai sus o declaratie de asumare si respectare a principiului DNSH.

Astfel declaratia trebuie sa confirme, cel putin faptul ca oferta, respectiv implementarea proiectului nu prejudiciaza in mod semnificativ pe durata intregului ciclu de viata a investitiei niciunul dintre cele 6 obiective de mediu, prin raportare la prevederile art. 17 din Regulamentul UE 2020/852, respectiv:

a) atenuarea schimbărilor climatice;

b) adaptarea la schimbările climatice;

c) utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine;

d) economia circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora;

e) prevenirea și controlul poluării;

f) protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor.

Ofertele prezentate vor cuprinde în mod obligatoriu conformarea la principiul „Do No Significant Harm” (DNSH).

**Specificații tehnice pentru bunurile achiziționate (caietul de sarcini - cerințe, prescripții, caracteristici / specificații tehnice) ce fac obiectul procesului de contractare.**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de achiziție și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, oferta.

**În vederea asigurării conformități cu prevederile și cerințele impuse prin caietele de sarcini, specificațiile tehnice ofertate se vor încadra în intervalul minim / maxim specificat în caietul de sarcini.**

Ofertanții vor respecta specificațiile tehnice solicitate sau echivalent. Orice nominalizare de firme, caracteristici tehnice, sau termen ce ar putea indica un anumit producător se va citi „sau echivalent”.

Ofertanții au obligația de a face dovada conformității cu cerințele prevăzute în Caietul de sarcini.

În cadrul propunerii tehnice se va menționa în mod expres faptul că furnizorul se obligă să asigure, fără costuri suplimentare, montajul și punerea în funcțiune pentru toate bunurile ce fac obiectul achiziției. Dotările vor avea incluse toate accesoriile necesare funcționării.

**Denumirea și specificațiile tehnice ale produselor ce fac obiectul achiziției:**

**ȘCOALA HIDIȘELU DE SUS – valoare maxima 58.830 lei fără TVA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Denumire produs** | **Buc.** | **Preț unitar** | **Specificații tehnice** |
|  | Alfabetar magnetic pentru tablă | 6 |  | Set magnetic format din 174 piese plus semne de punctuatie, cifre si semne pentru operatii matematice. Placute magnetice din PVC de 10 cm inaltime asezate intr-o cutie din PVC de 28 x 19 x 14 cm. |
|  | Alfabetar magnetic pentru elevi | 6 |  | Setul contine tablita magnetica, litere mari si litere mici, inclusiv caractere romanesti, precum si semne de punctuatie.Se pot forma cuvinte si propozitii din Abecedar.Contine peste 160 de piese. |
|  | Planșe ortografie, punctuație | 6 |  | Setul este compus din:Alfabetul - plansa didactica A3Circuitul apei in natura- plansa didactica A3Corpul omenesc - plansa didactica A3Cum te simti azi? - plansa didactica A3Educatie sanitara -plansa didactica A3Lunile anului - plansa didactica A3Ortograme (1)- plansa didactica A3Ortograme (2)- plansa didactica A3Ortograme (3)- plansa didactica A3Piramida unei vieti sanatoase - plansa didactica A3Pomul anotimpurilor - plansa didactica A3Regulile grupei - plansa didactica A3Sa invatam semnele de circulatie - plansa didactica A3Tabla adunarii - plansa didactica A3Tabla impartirii - plansa didactica A3Tabla inmultirii - plansa didactica A3Tabla scaderii - plansa didactica A3Tabloul culorilor - plansa didactica A3Universul - plansa didactica A3Zilele saptamanii - plansa didactica A3 |
|  | Planșe cu literele limbii române | 6 |  | Setul de planșe ALFABETUL LIMBII ROMÂNE cuprinde 31 de planşe A3, câte una pentru fiecare dintre cele 31 de caractere: 26 ale alfabetului latin și 5 suplimentare, formate prin aplicarea unor semne diacritice. Planșele sunt viu colorate, însumând întreaga informație despre un anumit caracter al alfabetului (literă mare/literă mică, tipărită sau scrisă), însoțită de imagini sugestive, viu colorate. |
|  | Planșe cu liniaturi speciale laminate (tip I, tip, 2, dictando, matematică) | 12 |  | 3 x Suprafata laminata - clasele primare Tip1 (1000X700mm)3x Suprafata laminata - linii (1000X700mm)3 x Suprafata laminata - portativ (1000X700mm)3x Suprafata laminata (duo) - patratele/clasele primare Tip2 (1000X700mm) |
|  | Jetoane cu imagini (silabe, cuvinte etc) | 6 |  | Cutia conţine 144 de piese cartonate, laminate pe ambele părţi cu tipar color (faţă şi verso): Profesii și meserii, Animale mici, Păsări, Două desene – un singur cuvânt, Cuvinte în cuvinte, Silabe – formarea cuvintelor. |
|  | Enciclopedii pentru copii | 30 |  | Enciclopedie la cutie. Descopera lumea, intrebare cu intrebare Această cutie a cunoașterii cuprinde 7 cărți viu colorate care abordează subiecte din domenii precum lumea animalelor, știință și tehnologie, spațiul cosmic, spațiul terestru, corpul uman, natura și locurile uimitoare de pe planetă.Lista completă a titlurilor cuprinse în cutie:Totul despre animaleTotul despre cosmos și sistemul solarTotul despre planeta noastrăTotul despre știință și tehnologieTotul despre corpul umanTotul despre locuri incredibile de pe GlobTotul despre natură |
|  | Jocuri de masa utile dezvoltării comunicării orale/scrise | 12 |  | Jocul conține 432 de jetoane nivel I și 112 de jetoane nivel II cu ajutorul cărora copilul își dezvoltă vocabularul. Acesta se poate juca singur, alături de familie ori de alți doi colegi. Pentru că își propune învățarea prin joc, este recomandat să fie folosit și în cadrul orelor formale sau informale. |
|  | Acces la biblioteci digitale, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale | 18 |  |  |
|  | Trusă de figuri și corpuri geometrice | 6 |  | 10 modele din plastic transparentbaza 7.5cm, inaltimea 15cmpermit umplerea cu lichid pentru compararea volumelor1) Cilindru ( d-75mm, Î-155mm)2) Cub (80x80x80 mm)3) Sferă (d-75mm)4) Paralelipiped (75x75x155mm)5) Piramidă patrulateră (l-80mm, Î -155mm)6) Piramidă triunghiulară (l-80mm, Î – 155mm)7) Con (d-80mm, Î – 155mm)8) Prismă triunghiulară (l- 80mm, Î-155mm)9) Prismă octagonală (l-33mm, Î-155mm)10) Octaedru (l-33mm, Î- 155mm). |
|  | Trusă de instrumente de geometrie pentru tablă: riglă, echer, compas, raportor | 6 |  | Contine: rigla cu lungimea 1 m, 2 echer de 57 cm, respectiv 60 cm lungime, compas 45 cm lungime, raportor 50 cm lungime. Realizate din plastic - material durabil și fără poluanți, fabricat 100% din plastic reciclat. 100% reciclabil. |
|  | Trusă pentru operații cu numere naturale (cifre și semne matematice magnetice) | 6 |  | Cifre magnetice, 26 cifre si operatii matematice, magnet pe tot spatele |
|  | Riglete | 6 |  | Contine 10 lungimi diferite. Fiecare lungime poate fi alocata unei valori numerice diferite sau unitate de masura. Cea mai mare piesa masoara 23 x 2,5 cm. Contine 64 piese, 20 albe (cele mai mici), 12 rosii, cate 4 vernil, mov, galben, verde, negru, albastru si portocaliu (cea mai mare). Poate fi scris pe ele cu marker uscat care poate fi sters. |
|  | Instrumente de măsură pentru lungime: riglă | 6 |  | Rigla este dublu gradata ambele gradatii fiind in centimetri.Lungime: 100 cm |
|  | Instrumente de măsură pentru lungime: metru de tâmplărie | 6 |  | Caracteristici:- Metru din tamplarie din plastic ABS intarit cu 11% fibra de sticla.. - 10 segmente- Cu gradare adanca, de culoare neagra, pentru o durata mai mare de viata si gradare rosie pentru o durata mai mare de viata. |
|  | Instrumente de măsură pentru lungime: metru de croitorie | 6 |  | Centrimetru Croitorie din piele, 150 cm lungime, ambele fete imprimate |
|  | Instrumente de măsură pentru lungime: ruletă | 6 |  | banda pentru masurarea lungimilor de pana la 5 metri. |
|  | Instrumente de măsură pentru volumul lichidelor: recipient gradate | 6 |  | Cana gradata polipropilena 2 Litri |
|  | Instrumente de măsură pentru masa corpurilor: balanță | 6 |  | Acest set este perfect pentru invatarea la clasa sau acasa, ajuta la aprofundarea intelegerii de catre elevi a relatiilor de volum si fractionare printr-o varietate de activitati folosind unele dintre cele mai populare resurse matematice pentru a afla despre volum, greutate, lungime, inaltime si capacitate. Setul include 4 cupe curcubeu de masurare a fractiilor, 1 balanta cu recipiente, 20 de cuburi matematice, 10 carduri cu activitati in limba engleza cu doua fete. |
|  | Instrumente de măsură pentru masa corpurilor: cântar | 6 |  | Greutate maxima cantarire 5 KgGreutate minima cantarire 1 g |
|  | Instrumente de măsură pentru timp: clepsidre | 6 |  | Setul este format din 5 clepsidre în 5 culori diferite, fiecare cu durată de timp diferită: 10 minute (roșu), 5 minute (verde), 3 minute (galben), 1 minut (albastru), 30 de secunde (negru). Înălțimea unei clepsidre: 9 cm. |
|  | Instrumente de măsură pentru timp: cronometru | 6 |  | Acuratete de 1 minutSpate magneticMarcare cu rosu a timpului ramas Vizibil de la distanta, Ã˜ 80 mm |
|  | Instrumente de măsură pentru timp: ceas (manevrabil de către elevi) | 6 |  | Caracteristici: cu marcaje clare care faciliteaza citirea orelor si a minutelor are suport detasabil prezinta versiunea de 24 ore realizat din plastic rezistent Dimensiune: 13 cm (diametru) |
|  | Unități monetare: bancnote de hărtie/monede | 6 |  | Set de joaca EURO bancnote si monede – magneticeSetul contine:37 bancnote ( 5 x 5, 10 x 10, 5 x 20, 3 x 50, 10 x 100, 2 x 200, 2 x 500 Euro)57 monede (10 x 1, 5 x 2, 10 x 5, 10 x 10, 5 x 20, 2 x 50 cents, 10 x 1.5 x 2 Euro)6 simboluri matematice + – = ( 2 fiecare) |
|  | Jetoane (magnetice) matematice | 6 |  | Set de 20 de jetoane colorate în roșu și albastru, este ideal ca material ilustrativ pe tabla magnetică. Dimensiunile unui jeton: ø5 x 1,3 mm. |
|  | Jocuri de masa (operații logico-matematice, strategie, formare de șiruri matematice) | 6 |  | 50 de jetoane refolosibile. Poți să scrii și să rezolvi direct pe jeton.Jetoane: 50Cariocă: 1 (lavabilă)Mărimi: Jetoane: 10 x 15.5 | Cutie: 12 x 16 cm |
|  | Jocuri de construcție (construcții variate pe diferite teme: forme din lemn, paie modelabile, forme geometrice magnetice, piese mici de plastic, tuburi interconectabile) | 6 |  | Set de construcție cu 420 de piese colorate din plastic - Forme geometriceSetul conține: 180 de conectori colorați (fiecare cu câte 26 de orificii): roșu, verde, albastru, galben, negru și alb și 240 de bețișoare gri. |
|  | Microscop  | 6 |  | Acest produs este menit sa incurajeze fiecare cercetator sa respecte cele mai mici obiecte din natura. Microscop binocular, marire 20x - ocular WF 10x - trepied plastic-metal - surub macrometric de 22 mm - cleme cu arcuri care fixeaza specimenul - masa diam. 5 cm - iluminare superioara - alimentare: 3 baterii AA (neincluse) - compatibil cu o camera digitala. |
|  | Kit sistem solar | 6 |  | Kitul include: 1 suport pentru Soare, 8 Planete, 1 Panou solar, 1 Pensula, 6 culori acrilice si instructiuni. |
|  | Trunchi uman - model, h 85 cm, 44 buc | 1 |  | Un trunchi uman unisex. Inaltime 85 cm, cu piese detasabile - 44 buc. |
|  | Schelet uman mare cu muschi marcati, plastic, h 170 cm | 1 |  | Originile musculare sunt marcate cu rosu si insertiile cu albastru. Realizat din plastic si fixat pe un suport mobil, necesita asamblare, inaltime 170 cm. |
|  | Model Coloana vertebrala din plastic | 1 |  | Un model in marime naturala al coloanei vertebrale umane care arata structura fiecarei vertebre si conexiunea oaselor pelviene cu sacrul coloanei vertebrale. In plus, modelul are o maduva spinarii realizata din cauciuc, impreuna cu discuri si nervi spinali. Este fabricat din plastic care imita aspectul oaselor reale si este asezat pe o baza metalica pentru o prezentare convenabila in timpul orelor de curs. Dimensiune 25 x 14 x 66 cm. Dimensiunile modelului cu suport: 20 x 20 x 20 x 90 cm. |
|  | Craniu - model anatomic | 1 |  | Craniu - model anatomic din plastic 22 x 14 x 16 cmDin plastic, cu mandibula mobila si elemente detasabile. Dimensiune 22 x 14 x 16 cm. |
|  | Atlase (botanic, zoologic, de anatomie umană) | 12 |  | Atlas scolar de biologie – botanicAtlas scolar de biologie – zoologicâAtlas scolar de biologie - Anatomia omuluiAtlas botanic generalAtlas zoologic generalAtlas de anatomie umanaMic atlas botanicMic atlas de anatomieMic atlas de ecologieMic atlas de geneticaMic atlas de mamifereMic atlas zoologic |
|  | Enciclopedii pentru copii (a se consulta programa școlară pentru tematică) | 6 |  | Enciclopedia pentru toti copiii Data Apariției : 12 aug. 2021Traducator(I) : Georgiana Harghel, Aloma Ciomâzgă-MărgăritTip Coperta : CartonatăFormat : 210x275Numar Pagini : 320ISBN : 978-606-33-4590-6 |
|  | Hărți (interactive) ale României, Europei, lumii ( harta fizică și administrative, hidrografică, rutieră, împărțirea teritorială) | 12 |  | 78 de tari interactive pe harta. Copilul apasa pe o tara pentru a afla numele acesteia si detalii. 1000 de realitati si intrebari despre tarile lumii. |
|  | Atlase geografice | 6 |  | Atlase geografice |
|  | Glob pământesc | 6 |  | Glob geografic cu diametrul de 30 cm. Globul are cartografia in limba romana. Ofera doua vizualizari ale Pamantului, fizica si politica.Globul este iluminat prin lumina electrica si urmeaza masurile de securitate impuse de Uniuna Europeana.Cablul are lungimea de 150 cm.Cand este stins cartografia este fizica. Culorile identifica vegetatia, galben pentru deserturi, verde pentru paduri. Cand este aprins harta devine politica. Fiecare tara este identificata printr-o culoare diferita fata de tarile vecine. Cartografia politica creeaza un efect tridimensional.Baza este durabila de culoare neagra iar meridianul este albastru transparent.Caracteristici:diametru 30 cm;harta fizica/politica;cartografie in limba romana;iluminat;inaltime 41 cm;cablu 150 cm;intalneste standardele CE. |
|  | Busole | 6 |  | Caracteristici:realizată din metal, ambalată ȋn cutie individualăDimensiune: 6 cm |
|  | Puzzle-uri geografice | 6 |  | Construiește România - Puzzle în 3 straturi - Județe, Regiuni, ReliefȘablon + 3 Hărți de puzzle + Broșură de 14 pagini cu Hărți în format mare, informații și recorduri. |
|  | Simboluri ale statului roman | 6 |  | Caracteristici tehnice: silk dublu laminat, folie de 25 microni, șipci de lemn.Dimensiuni: 700x1000mm |
|  | Bastoane | 6 |  | Specificatii produs:Baston gimnasticaMaterial: PVCProfil rotundDiametru: 25 mmLungime: 100 cm |
|  | Ținte  | 6 |  | Tinta din hartie Setul contine 100 bucati. |
|  | Coardă de sărit | 6 |  | Coardă de sărit |
|  | Jaloane | 6 |  | Jaloane Tip Con, Cauciuc Flexibil, Cu Suport, Set 50 Bucati Colorate |
|  | Parașută pentru motricitate | 6 |  | Este fabricata din poliester rezistent.Dimensiune bila: 6 cm(diametru)Dimensiune parasuta: diametru 305 cmDimensiuni ambalaj: 30 x 22 x 16 cm |
|  | Diapazon  | 6 |  | Patru diapazoane pe o cutie de rezonanță comuna.Diapazoanele sunt din oțel galvanizat, pentru frecventele C (256), E (320), G (384), C (512) – Hz. Dimensiunile diapazoanelor sunt, aprox. 20cm, 18cm, 17cm, si 16cm.Setul include un ciocanel cu lungime cca. 18cm.Cutia de rezonanta, din lemn, are dimensiunile 28x10x6cm. |
|  | Instrumente de suflat în DO, instrumente de percuție (de jucărie) | 6 |  | Set de instrumente muzicale de ritmicitate format din 10 instrumente. Totul este împachetat într-o gentuță transparentă pentru instrumentele muzicale. Setul conține: 1 pereche maracas; 1 pereche castaniete; 1 scuturător din lemn; 1 buc. tamburină 15 cm; 1 buc. triunghi cu bătător; 1 buc. lemn tonat; 1 buc guiro cu bătător; 1 buc. lemn tonat pe 2 sunete; 1 pereche cimbal de degete; 1 buc. scuturător metalic cu 13 clopote; 1 gentuță de depozitare. |
|  | Perforatoare de diferite forme | 6 |  |  |
|  | Ștampile cu diferite forme, de diferite mărimi | 6 |  | Setul conține 26 de ștampile, cu dimensiunile de 7,5 cm H x 4 cm diametru și un săculeț practic de depozitare, transparent, cu închidere cu fermoar. |
|  | Mingi de fotbal | 12 |  | Este fabricata din piele sintetica PU.Mingea cusuta manual si apoi sudata termic. O suprafata exclusiva, texturata, care asigura o frictiune mare si un zbor stabil. Marimea 5. |
|  | Mingi de minihandbal | 12 |  | Material acoperit cu cauciuc pentru o aderență bună, rezistență ridicată la uzură și durabilitate.Este căptușită cu 4 straturi de material textil cu o structură de plasă. |
|  | Mingi de minivolei | 12 |  | Marime oficiala 5. |
|  | Mingi de minibaschet | 12 |  | Mini minge de baschet Diametru 10 cm |
|  | Cercuri  | 12 |  | Cerc Gimnastică Ritmică 50 cm Verde |
|  | Rachete badminton, fluturași | 18 |  | 2 Rachete Start2 Fluturasi Paletele au 160 grame |

**ȘCOALA SÎNTELEC - valoare maximă 23.100 lei fără TVA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Denumire produs | Buc. | Preț unitar | Specificații tehnice  |
|  | Portrete ale scriitorilor | 1 |  | In set sunt cuprinse portretele scriitorilor clasici si contemporani: • Vasile Alecsandri • Dimitrie Bolintineanu • Ion Creanga • Titu Maiorescu • Ioan Slavici • Mihai Eminescu • I.L. Caragiale • Alexandru macedonski • George Cosbuc • Ovid Densusianu • Hortensia PaPadat-Bengescu • Gala Galaction • Mihail Sadoveanu • Octavian Goga • Eugen Lovinescu • Vasile Voiculescu • Liviu Rebreanu • Perpessicius • Cezar Petrescu • Lucian Blaga • George Calinescu • Mircea Eliade • Nichita Stanescu • Laurentiu UliciScurta bibliografie 34 paginiDimensiune portrete 420 x 300 mm |
|  | Dicționare | 9 |  | Dictionar explicativ al limbii romane actuale (cu sinonime, antonime, paronime, exemple) in 4 volume |
|  | Enciclopedii | 4 |  | Enciclopedie la cutie. Descopera lumea, intrebare cu intrebare Această cutie a cunoașterii cuprinde 7 cărți viu colorate care abordează subiecte din domenii precum lumea animalelor, știință și tehnologie, spațiul cosmic, spațiul terestru, corpul uman, natura și locurile uimitoare de pe planetă.Lista completă a titlurilor cuprinse în cutie:Totul despre animaleTotul despre cosmos și sistemul solarTotul despre planeta noastrăTotul despre știință și tehnologieTotul despre corpul umanTotul despre locuri incredibile de pe GlobTotul despre natură |
|  | Planșe pentru învățarea limbii române, limbii străine | 2 |  | Setul este compus din:Alfabetul - plansa didactica A3Circuitul apei in natura- plansa didactica A3Corpul omenesc - plansa didactica A3Cum te simti azi? - plansa didactica A3Educatie sanitara -plansa didactica A3Lunile anului - plansa didactica A3Ortograme (1)- plansa didactica A3Ortograme (2)- plansa didactica A3Ortograme (3)- plansa didactica A3Piramida unei vieti sanatoase - plansa didactica A3Pomul anotimpurilor - plansa didactica A3Regulile grupei - plansa didactica A3Sa invatam semnele de circulatie - plansa didactica A3Tabla adunarii - plansa didactica A3Tabla impartirii - plansa didactica A3Tabla inmultirii - plansa didactica A3Tabla scaderii - plansa didactica A3Tabloul culorilor - plansa didactica A3Universul - plansa didactica A3Zilele saptamanii - plansa didactica A3 |
|  | Planșe pentru studiul arhitecturii textului literar | 2 |  | Elementele situației de comunicare verbală (planșă, 700x1000mm, cu șipci)Stiluri funcționale (planșă, 700x1000mm, cu șipci) |
|  | Planșe pt. ortografie și punctuație | 2 |  | Ortograme (1)- plansa didactica A3 |
|  | Hărți, hărți literare, hărți mentale | 3 |  | Învăț ușor la mate. 50 de hărți mentale.Specificații Invat usor la franceza. 50 de harti mentaleLectii de geografie |
|  | Cărți de joc/jetoane cu imagini pentru realizarea de texte | 2 |  | Jocul conține 432 de jetoane nivel I și 112 de jetoane nivel II cu ajutorul cărora copilul își dezvoltă vocabularul. |
|  | Jocuri de interacțiune verbal | 17 |  | Stiai ca? Joc de cultura generala. 100 de intrebari si raspunsuri |
|  | Jocuri lingvistice, rebusuri | 4 |  | Anul aparitiei: 2022 |
|  | Acces la biblioteci digitale, platforme educaționale, publicații online, aplicații, softuri, programe informatice educaționale | 20 |  |  |
|  | Trusă de geometrie pentru elevi. | 1 |  | Echer - 45 cm, 60°Echer - 40 cm, 45°Raportor - 44.5 cm, 180°Compas - raza 70 cmRigla 100 cm |
|  | Trusă de geometrie pentru profesor, pentru white board | 1 |  | Trusa pentru table scolare, scriere cu creta si marker nepermanentDin plastic rezistent in finisaj galben luciosContine 5 instrumente:Rigla - 100 cmEcher - 50 cm, 60°Echer - 35 cm, 45°Raportor - 33.4 cm, 180° |
|  | Trusă de corpuri geometrice. | 1 |  | Caracteristici:baza detasabila permite copiilor sa umple formele cu lichid sau materiale solidedezvolta interesul pentru matematica, oferind numeroase posibilitati de activitati de invatareuna din sarcini poate fi aceea de a descrie piesele geometrice dupa: forma (patrat, cerc, dreptunghi), marime (mare, mic), culoare (rosu, galben, albastru), grosime (gros, subtire)incurajeaza copiii sa utilizeze un vocabular matematic adecvat si ii ajuta sa manuiasca cat mai corect si operativ materialul pus la dispozitieideal pentru invatarea primelor notiuni de geometrie in spatiusetul include 14 piese si un ghid de activitati |
|  | Culegeri matematica | 75 |  |  |
|  | Constitutia Romaniei | 1 |  | Constitutia Romaniei |
|  | Setul de harti interactive pentru toate epocile istorice | 5 |  | ISTORIA ADUSĂ LA VIAȚĂ PRIN HĂRȚI CARE TE VOR UIMI ȘI TE VOR CUCERIUrmărește mersul istoriei în peste 140 de hărți special realizate pentru acest volum, în care sunt consemnate evenimente și marcate itinerare pe mare și pe uscat.Casete cu informații și grafice te ghidează prin momentele-cheie ale istoriei din timpuri străvechi până în prezent.Imagini sugestive și cronologii completează descrieri istorice fascinante și instructive.Această ediție a fost revizuită, actualizată și completată cu patru hărți noi. |
|  | Planse murale cronologice | 7 |  | Cronologie universalaDe la mamutii lanosi la razboaiele mondiale |
|  | Galeria domnitorilor/Portrete ale personalitatilor istorice din istoria Romaniei | 1 |  | Domnitori si principi ai Tarilor Romane - cronologie ilustrata |
|  | Aparate si instrumente pentru evidentierea si masurarea unor fenomene meteorologice – termometru  | 1 |  | Termometru clasic de camera, fabricat din lemn |
|  | Aparate si instrumente pentru evidentierea si masurarea unor fenomene meteorologice – pluviometru | 1 |  | latime 14cminaltime 76cm |
|  | Aparate si instrumente pentru evidentierea si masurarea unor fenomene meteorologice – girueta | 1 |  | 50 x 40 x 170 cm, metal, negru |
|  | Aparate si instrumente pentru evidentierea si masurarea unor fenomene meteorologice –barometru  | 1 |  | Barometru mecanic, senzor fir de par sintetic.Afisare mare.Diametrul: 102 mm, grosime: 35 mm.Greutate: 74 gBarometrul poate fi calibrat in functie de altitudine, astfel putand estima prognoza meteo, in functie de variatia presiunii atmosferice. |
|  | Colectii naturale de roci,minerale, soluri | 5 |  | Caracteristici tehnice: Rocile, in nise separate, sunt etichetate si amplasate intr-o cutie de plastic, gen servieta, cu inchizatori.Dimensiuni: 220x315x40mm. |
|  | Harti interactive pentru geografia Romaniei, geografia continentelor, planiglob | 4 |  | Geografie Interactivă – RomâniaGeografie Interactivă – EuropaGeografie Interactivă – PământulClima pământului |
|  | Atlas geografic al Romaniei | 25 |  | Rezumat Romania. Atlas geografic scolar - Octavian MandrutAcest atlas geografic scolar incearca sa realizeze o sinteza cartografica actuala asupra geografiei Romaniei, cu o preponderenta destinatie scolara. |
|  | Atlas geografic general | 25 |  | Atlas geografic general - Octavian Mandrut |

GRĂDINIȚA HIDIȘELU DE JOS – valoare maximă 17560 lei fără TVA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt | Denumire | Buc. | Preț unitar | Specificații tehnice  |
|  | Seturi jetoane | 10 |  | 50 de carduri foto (12 x 8 cm.) grupate in 10 familii a cate 5 carduri, prezentand instrumentele importante ale unei profesii: medic, pompier, bucatar, florar, mecanic, pescar, fermier, politist, zidar, grefier |
|  | „Bibliotecă” - aptitudinile de limbaj prin construirea vocabularului  | 2 |  | 48 de carti de joc ce dezvolta aptitudinile de limbaj prin construirea vocabularului copiilor. Include 8 perechi a cate 6 carti ce prezinta familii de obiecte (imbracaminte, instrumente din bucatarie, obiecte din baie, scaune, scule, rechizite, vase, primul ajutor). Dimensiune: 12 x 8 cm. |
|  | „Bibliotecă” - Jetoane pozitii spatiale | 10 |  | Cine aduna cele mai multe perechi de patru jetoane? Dezvolta orientarea spatiala si antreneaza capacitatea de memorare si concentrare. Contine 48 de jetoane 12 x 9 cm. |
|  | „Bibliotecă” - Superputerile alimentelor sanatoase | 4 |  | Superputerile alimentelor sunt: hidratarea, protectie, putere, agilitate, energie. Contine 5 carduri cu superputerile in forma de pentagon cu dimensiunea de 7 cm si 45 carduri patrate cu dimensiunea de 7x7 cm cu alimente. Realizate din carton gros foarte rezistent. |
|  | „Bibliotecă” - Mediul inconjurator | 2 |  | Un joc de asociere pentru a invata despre comportamentul corect pentru protejarea mediului. Trebuie imperecheate 17 jetoane cu atitudini pentru a identifica ce trebuie facut si ce nu. Pe spate au sistem de autocorectare. Jocul contine 34 de jetoane si un ghid pedagogic. Dimensiuni jetoane: 9 x 9 cm. |
|  | „Bibliotecă” - Educație civică | 2 |  | Joc ideal pentru a explora valorile tolerantei si cooperarii. Priviti cele 4 imagini de pe fiecare placa si identificati un tip gresit de comportament. Include 12 carduri (15 x 15 cm) si 12 cruci rosii. |
|  | „Bibliotecă” - educație sanitară | 3 |  | Set puzzle igiena personalaSet cu 4 puzzle-uri cu 6 piese din plastic gros, rezistent, lavabil, realizate pentru obisnuirea copiilor cu activitile zilnice de igiena personala. Dimensiune: 21 x 15 cm. |
|  | „Bibliotecă” - Povesti Nemuritoare | 2 |  | Povesti Nemuritoare este un joc distractiv si un excelent antrenament pentru creier. Descopera personajele si aventurile lor din povestile. Acest joc este destinat pentru unul sau mai multi jucatori, atat copii cat si parinti, punand in fata acestora numeroase informatii de cultura generala din diferite domenii. Totodata cu ajutorul provocarilor, jocul antreneaza dezvoltarea deductiei logice, a memoriei si a atentiei, toate acestea intr-un mod interactiv si distractiv. Regulile jocului sunt foarte simple, trage un cartonas si incearca sa retii cat mai multe informatii in 10 secunde. Apoi, da cu zarul si raspunde la intrebarea indicata de zar. Daca dai un 1, iti vor fi testate cunostintele sau gandirea logica, iar daca dai un alt numar, memoria si spiritul de observatie. Contine: 56 cartonase, 1 clepsidra, 1 zar cu opt fete. Dimensiune: 15,5 x 9,5 x 8,5 cm. |
|  | „Bibliotecă” - Educatie ecologica | 2 |  | Set de 34 cartonase de mari dimensiuni ( 9 x 9 cm.) din carton foarte rezistent pentru exersarea memoriei cu imagini reale, dezvoltarea capacitatii de atentie, observatie, disociere, asociere si clasificare, imbunatatirea memoriei vizuale si spatiale, precum si imbogatirea vocabularului. |
|  | „Joc de rol” - Eșarfe | 2 |  | Set de 34 cartonase de mari dimensiuni ( 9 x 9 cm.) din carton foarte rezistent pentru exersarea memoriei cu imagini reale, dezvoltarea capacitatii de atentie, observatie, disociere, asociere si clasificare, imbunatatirea memoriei vizuale si spatiale, precum si imbogatirea vocabularului. |
|  | „Știință” - Trusa Logică | 4 |  | Set de 34 cartonase de mari dimensiuni ( 9 x 9 cm.) din carton foarte rezistent pentru exersarea memoriei cu imagini reale, dezvoltarea capacitatii de atentie, observatie, disociere, asociere si clasificare, imbunatatirea memoriei vizuale si spatiale, precum si imbogatirea vocabularului.Trusa contine 10 planse de marimea 28x28cm, dintre care 6 planse plastifiate, care presupun efectuarea de exercitii si activitati antrenante, pe ele putandu-se scrie datorita plastifierii, un mod repetat. Totodata plansele pot fi utilizate de catre un grup de mai multi copii. Celelalte 4 planse sunt destinate jocurilor de tipul „Gaseste si aseaza”. Plansele sunt insotite de un numar de 60 de jetoane plastifiate de dimensiunile 8X4.5 cm. |
|  | „Știință” - figurine animale marine | 2 |  | Joc de sortare cu animale marine cu 84 piese din plastic, in galeata. |
|  | „Știință” - Jucărie creativă | 2 |  | Folosind instrumentele incluse – penseta, lingurita, betisoare, copii vor aseza bilutele pe suport.Urmareste sablonul si potriveste culorile;Asociaza culoarea sortand bilutele in formele de silicon incluse;Numara, practica prinderea cu diferite instrumente;Stimuleaza motricitatea fina;Dispunerea gaurelelor de pe sablon este in semicercuri succesive ca marime;Se formeaza curcubeul, se invata culorile;Dimensiune suport: 22 cm x 22 cmDimensiune forme silicon: 7 cm x 3 cmDimensiune bilute: 1.8 cm x 1.8 cmInclude 77 bilute colorate, 7 forme de silicon, betisoare, penseta, lingurita, 5 sabloane de baza si 10 sabloane cu animale cu ilustratii atractive. |
|  |  „Știință” - Joc educativ de asociere | 2 |  | Un joc educativ de observare, atentie si recunoastere ideal pentru jocul acasa sau la gradinita.Setul include: 216 jetoane, 1 sageata de invartit, 1 placa de joc, 1 clepsidra pentru timp si instructiuni.Invarte sageata si gaseste obiectele corecte cat mai repede posibil! |
|  | Aparatură și echipamente tehnologice – masa luminoasă | 2 |  | Datorita luminii usoare care isi schimba culoarea cu ajutorul telecomenzii, este ideala pentru explorarea senzoriala. Poate fi folosita atat pentru apa si nisip, spuma sau gel senzorial, cat si cu ajutorul obiectelor translucide. Este realizata din plastic foarte rezistent, usor de transportat si folosit atat la interior, cat si la exterior. Se poate alimenta la priza iar dupa o incarcare de aproximativ 8 ore poate fi folosita intre 5 si 10 ore (in functie de programul setat). Dimensiune: 50,5 x 75 cm, adancime zona de explorare 15 cm. |
|  | Tobogan | 2 |  | este recomandat pentru copii cu varsta de la 3 ani si cu greutatea pana la 35 kgConstructie ergonomica si elegantaRezistent si sigur in utilizareRealizata din materiale sigure |
|  | Tunel de târâre | 2 |  | Facil de curățat cu o cârpă umedă. Material: 100% PES. Dimensiuni: 295x48 cm (lățime/înălțime). Facil de extins, elementele pot fi asamblate cu ușurință. |
|  | Jaloane | 2 |  | Caracteristici:- set 50 jaloane pentru antrenament;- 5 culori: rosu, albastru, verde, galben si portocaliu;- cate 10 bucati din fiecare culoare;- suport pentru depozitarea jaloanelor;- suportul este confectionat din ABS;- jaloanele sunt confectionate din PVC;- potrivite pentru a marca diverse zone;- pot fi utilizate la antrenamente;- jaloanele sunt flexibile;- nu necesita mult spatiu pentru depozitare;- dimensiuni suport 24x4.9 cm;- dimensiuni jalon 4.5x20 cm. |
|  | Spalier | 2 |  | Spalierul pentru gimnastica (scara fixa) se monteaza usor cu ajutorul sistemului de prindere in 4 puncte cu suruburi si dibluri de prindere in beton sau caramida incluse in pachet. |
|  | Popice | 2 |  | Setul contine: 10 popice plate din lemn (18 x 6 x 2 cm), colorate pe o parte si avand numere pe cealalta, 2 mingi din pluta (cu diametrul de 5 cm). |
|  | Coardă | 2 |  | Coardă |
|  | Stegulețe | 2 |  | Din panza alba, se decoreaza cu markere sau vopsea. Dimensiune 10 x 14,5 cm. Dimensiune bat 30 cm. Set 12 buc |
|  | Mingi | 2 |  | Minge de fotbal are un singur strat, cu 32 de segmente, marimea 5 |
|  | Minicoș de baschet | 2 |  | - Setul contine tot ce necesar pentru aruncari de baschet cat mai reusite: 1 inel, 1 panou, 1 plasa, 1 baza suport, 4 tuburi pentru montare picior suport pentru cos, 1 minge din cauciuc si 1 pompa pentru umflat mingi. |
|  | Minipoartă de footbal | 2 |  | Tip poarta PortabilaSport FotbalNivel pregatire IncepatoriMaterial PlasticMaterial plasa NylonFunctii PortabilFlexibilUsor de asamblat si dezasamblatTransport usor2-in-1, 1 poarta mare sau 2 porti mai mici |
|  | Aparat de fotografiat pentru copii (digital) | 2 |  | Capacitatea camerei fără card: pentru 50 de fotografiiCard de memorie inclus: miniSD 4 GBLungime cablu microUSB: 68 cmScreen saver: daOprire automată: da |
|  | Construcții” - Set de construcții din lemn | 2 |  | Set de construcții din lemnSetul din lemn conține diferite forme, inclusiv pătrate, triunghiuri, trapeze, cilindri, cruci, scări și semicercuri. Pachetul conține 100 buc. Trusa este realizată din lemn de fag de înaltă calitate, iar piesele sunt vopsite în culori potrivite pentru copii. |
|  | „Construcții”- Set creativ constructie | 2 |  | Set creativ constructie1 Masă creativă multifuncțională. Conține: 1 masă de 51x51x43.5 cm, 1 scaun de 27x24.5x44 cm, 2 cutii de depozitare care pot fi fixate pe marginea mesei, 1 suprafață pentru joacă, 1 suprafață tip masă de birou. |
|  | „Știință” - Trusa Logi | 2 |  | Trusa Logi60 de piese din plastic tare: 5 forme geometrice (patrat, dreptunghi, triunghi, rotund, hexagon), 3 culori, 2 marimi, 2 grosimi. Latura mare dreptunghi: 7,5 cm. Piesele sunt realizate din materiale reciclate. |
|  | „Știință” - Jucarie Montessori | 2 |  | Jucarie MontessoriSet cu 48 de figurine, 6 boluri si 2 pensete incluse. |
|  | „Știință” - Joc ce stimuleaza interactiunea | 2 |  | Joc ce stimuleaza interactiunea32 de forme pentru fiecare sezon, acest kit este util pe tot parcursul anului. 128 forme dim, 28 x 43 cm. 4 modele - cate unul pentru fiecare anotimp si un copac laminat - dim. 1,2 x 2,1 m. |
|  | „Știință” - Set de sortat – Fructe (108 piese) | 2 |  | Set de sortat - Fructe (108 piese)un ghid de activitati si 108 piese in 5 culori diferite |
|  | „Știință”- Joc cognitiv lemn operatiuni matematice si motricitate fina, sortare culori | 2 |  | Set pentru sortat si numarat - Familia mea (72 piese)Setul include 72 de piese din care pot fi formate familii alcatuite din 6 membri: mama, tata, fetita, baietel, bebelus si animal de companie. Piesele sunt disponibile in 6 culori: galben, rosu, portocaliu, verde, albastru si mov. Dimensiune piese: 6,5 cm (cea mai mare piesa), 2,5 cm (cea mai mica piesa) |
|  | „Știință”- Joc Montessori de indemanare si asociere culori si cifre | 2 |  | Joc Montessori de indemanare si asociere culori si cifre1 tabla suport;5 boluri din silicon, de diferite culori;55 bile colorate, din lemn – cate 11 la fiecare culoare – 5 culori, dimensiune 1.4 cm;1 penseta din plastic dimensiune: 10.5 cm;1 set de betisoare din lemn;1 lingurita din lemn, dimensiune: 13 cm;10 figurine groase din lemn cu numerele de la 1 la 10, colorate;Dimensiune tabla de joc: 29.8 cm x 22.5 cm x 2 cm |
|  |  „Știință”- Cabinet medical cu anatomia corpului uman | 2 |  | Cabinet medical cu anatomia corpului uman Doctor's Office Smoby cu două fețe, raze X și test oftalmologic cu 65 de accesorii Dimensiuni 135\*111 cm / 41\*111 cm. Inaltimea produsului 111 cm. Dimensiunile ambalajului 52\*14\*61 cm. Lungime intreaga 135 cm. Magnetic Da. Pereți dubli Da |
|  | „Știință”- Jucarie Maimuta tip balanta invatam matematica | 2 |  | Jucarie Maimuta tip balanta invatam matematica - Jucarii educative STEM pentru copii si joc de invatare a numerelor (set de 65 de piese)Funcții: Asociere, Invatare cifre, Intelegerea relatiei cauza-efect, Montessori, Aritmetica, Cadou de Paste pentru copii, Invatare matematica, Gandire logica, Jucarie educativa, NumereAbilități dezvoltate: Simtul vizual, Dexteritatea, Indemanarea, Concentrarea, Vocabularul, Coordonarea mana-ochi, Gandirea, Creativitatea, Atentia, Imaginatia, Memoria |
|  | „Știință”- Simturile | 2 |  | SimturileJocul se compune din 50 de fotografii referitoare la cele cinci simturi, clasificate dupa cum urmeaza: 10 planse-principale (in duplicat) cu fotografia fiecaruia dintre cele cinci organe de simt si 40 de jetoane cu fotografii ale unor situatii perceptive care prezinta cele cinci simturi intr-un context real. Pornind de la plansele-principale, copilul va trebui sa identifice si sa grupeze cele 8 fotografii care corespund fiecarui simt. Dimensiune jeton: 9 x 9 cm. |
|  | „Știință”- Joc magnetic STEM 210 piese cu litere, cifre, ilustratii si forme geometrice | 2 |  | Joc magnetic STEM 210 piese cu litere, cifre, ilustratii si forme geometrice, 1 plansa magnetica fata-verso si 2 saculeti de depozitareJocul contine 210 piese magnetice: 78 piese de litere (de tipar mari si mici), 27 piese -numere multicolore, 52 piese -cu ilutrastratii, denumirea lor in limbra engleza si litera specifica (animale, fructe, obiecte etc), 53 piese- cu forme geometrice, 1 plansa magnetica fata-verso |
|  | „Știință” - Joc educativ de asociere, Sa Observam | 2 |  | Joc educativ de asociere, Sa ObservamSetul include: 216 jetoane, 1 sageata de invartit, 1 placa de joc, 1 clepsidra pentru timp si instructiuni. |
|  | „Știință”- Joc de sortare haine colorate | 2 |  | Joc Magnetic, Anotimpurile, Tabla si Planse EducativeConține: 1 cutie cu suport magnetic, 4 imagini de fond, 4 foi perforate, 90 piese magnetice. |
|  | „Știință”- Joc senzorial de asociere cu 24 de carduri | 2 |  | joc de atentie pentru a invata asocierea sunetelor cu imaginile corespunzatoare. Ascultati sunetele de pe CD MP3, completati spatiile libere de pe tabla de joc cu cartonasele cu imagini potrivite, pana cand ajungeti la linia de sosire. Contine: 24 de carduri si 1 CD MP3. |
|  | Planșă tematică - Piramida alimentelor  | 2 |  | Dimensiuni: 700x1000mm. |
|  | Planșă tematică - Regimul zilei | 2 |  | Dimensiuni: 700x1000mm. |
|  | Planșă tematică - Sănătate pentru toți | 2 |  | Dimensiuni: 700x1000mm. |
|  | Set corpuri geometrice | 2 |  | Inaltimea maxima a copurilor geometrice: 15 cmGhidul profesorului este inclus |
|  | Set cuburi interconectabile | 2 |  | Setul include: 100 cuburi in 10 culori diferite, 15 carduri de activitati cu modele fata-verso |

**GRĂDINIȚA MIERLĂU – valoare maximă 8.780 lei fără TVA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt | Denumire | Buc. | Preț unitar | Specificații tehnice  |
|  | Seturi jetoane | 5 |  | 50 de carduri foto (12 x 8 cm.) grupate in 10 familii a cate 5 carduri, prezentand instrumentele importante ale unei profesii: medic, pompier, bucatar, florar, mecanic, pescar, fermier, politist, zidar, grefier |
|  | „Bibliotecă” - aptitudinile de limbaj prin construirea vocabularului  | 1 |  | 48 de carti de joc ce dezvolta aptitudinile de limbaj prin construirea vocabularului copiilor. Include 8 perechi a cate 6 carti ce prezinta familii de obiecte (imbracaminte, instrumente din bucatarie, obiecte din baie, scaune, scule, rechizite, vase, primul ajutor). Dimensiune: 12 x 8 cm. |
|  | „Bibliotecă” - Jetoane pozitii spatiale | 5 |  | Cine aduna cele mai multe perechi de patru jetoane? Dezvolta orientarea spatiala si antreneaza capacitatea de memorare si concentrare. Contine 48 de jetoane 12 x 9 cm. |
|  | „Bibliotecă” - Superputerile alimentelor sanatoase | 2 |  | Superputerile alimentelor sunt: hidratarea, protectie, putere, agilitate, energie. Contine 5 carduri cu superputerile in forma de pentagon cu dimensiunea de 7 cm si 45 carduri patrate cu dimensiunea de 7x7 cm cu alimente. Realizate din carton gros foarte rezistent. |
|  | „Bibliotecă” - Mediul inconjurator | 1 |  | Un joc de asociere pentru a invata despre comportamentul corect pentru protejarea mediului. Trebuie imperecheate 17 jetoane cu atitudini pentru a identifica ce trebuie facut si ce nu. Pe spate au sistem de autocorectare. Jocul contine 34 de jetoane si un ghid pedagogic. Dimensiuni jetoane: 9 x 9 cm. |
|  | „Bibliotecă” - Educație civică | 1 |  | Joc ideal pentru a explora valorile tolerantei si cooperarii. Priviti cele 4 imagini de pe fiecare placa si identificati un tip gresit de comportament. Include 12 carduri (15 x 15 cm) si 12 cruci rosii. |
|  | „Bibliotecă” - educație sanitară | 1 |  | Set puzzle igiena personalaSet cu 4 puzzle-uri cu 6 piese din plastic gros, rezistent, lavabil, realizate pentru obisnuirea copiilor cu activitile zilnice de igiena personala. Dimensiune: 21 x 15 cm. |
|  | „Bibliotecă” - Povesti Nemuritoare | 1 |  | Povesti Nemuritoare este un joc distractiv si un excelent antrenament pentru creier. Descopera personajele si aventurile lor din povestile. Acest joc este destinat pentru unul sau mai multi jucatori, atat copii cat si parinti, punand in fata acestora numeroase informatii de cultura generala din diferite domenii. Totodata cu ajutorul provocarilor, jocul antreneaza dezvoltarea deductiei logice, a memoriei si a atentiei, toate acestea intr-un mod interactiv si distractiv. Regulile jocului sunt foarte simple, trage un cartonas si incearca sa retii cat mai multe informatii in 10 secunde. Apoi, da cu zarul si raspunde la intrebarea indicata de zar. Daca dai un 1, iti vor fi testate cunostintele sau gandirea logica, iar daca dai un alt numar, memoria si spiritul de observatie. Contine: 56 cartonase, 1 clepsidra, 1 zar cu opt fete. Dimensiune: 15,5 x 9,5 x 8,5 cm. |
|  | „Bibliotecă” - Educatie ecologica | 1 |  | Set de 34 cartonase de mari dimensiuni ( 9 x 9 cm.) din carton foarte rezistent pentru exersarea memoriei cu imagini reale, dezvoltarea capacitatii de atentie, observatie, disociere, asociere si clasificare, imbunatatirea memoriei vizuale si spatiale, precum si imbogatirea vocabularului. |
|  | „Joc de rol” - Eșarfe | 1 |  | Set de 34 cartonase de mari dimensiuni ( 9 x 9 cm.) din carton foarte rezistent pentru exersarea memoriei cu imagini reale, dezvoltarea capacitatii de atentie, observatie, disociere, asociere si clasificare, imbunatatirea memoriei vizuale si spatiale, precum si imbogatirea vocabularului. |
|  | „Știință” - Trusa Logică | 1 |  | Set de 34 cartonase de mari dimensiuni ( 9 x 9 cm.) din carton foarte rezistent pentru exersarea memoriei cu imagini reale, dezvoltarea capacitatii de atentie, observatie, disociere, asociere si clasificare, imbunatatirea memoriei vizuale si spatiale, precum si imbogatirea vocabularului.Trusa contine 10 planse de marimea 28x28cm, dintre care 6 planse plastifiate, care presupun efectuarea de exercitii si activitati antrenante, pe ele putandu-se scrie datorita plastifierii, un mod repetat. Totodata plansele pot fi utilizate de catre un grup de mai multi copii. Celelalte 4 planse sunt destinate jocurilor de tipul „Gaseste si aseaza”. Plansele sunt insotite de un numar de 60 de jetoane plastifiate de dimensiunile 8X4.5 cm. |
|  | „Știință” - figurine animale marine | 1 |  | Joc de sortare cu animale marine cu 84 piese din plastic, in galeata. |
|  | „Știință” - Jucărie creativă | 1 |  | Folosind instrumentele incluse – penseta, lingurita, betisoare, copii vor aseza bilutele pe suport.Urmareste sablonul si potriveste culorile;Asociaza culoarea sortand bilutele in formele de silicon incluse;Numara, practica prinderea cu diferite instrumente;Stimuleaza motricitatea fina;Dispunerea gaurelelor de pe sablon este in semicercuri succesive ca marime;Se formeaza curcubeul, se invata culorile;Dimensiune suport: 22 cm x 22 cmDimensiune forme silicon: 7 cm x 3 cmDimensiune bilute: 1.8 cm x 1.8 cmInclude 77 bilute colorate, 7 forme de silicon, betisoare, penseta, lingurita, 5 sabloane de baza si 10 sabloane cu animale cu ilustratii atractive. |
|  |  „Știință” - Joc educativ de asociere | 1 |  | Un joc educativ de observare, atentie si recunoastere ideal pentru jocul acasa sau la gradinita.Setul include: 216 jetoane, 1 sageata de invartit, 1 placa de joc, 1 clepsidra pentru timp si instructiuni.Invarte sageata si gaseste obiectele corecte cat mai repede posibil! |
|  | Aparatură și echipamente tehnologice – masa luminoasă | 1 |  | Datorita luminii usoare care isi schimba culoarea cu ajutorul telecomenzii, este ideala pentru explorarea senzoriala. Poate fi folosita atat pentru apa si nisip, spuma sau gel senzorial, cat si cu ajutorul obiectelor translucide. Este realizata din plastic foarte rezistent, usor de transportat si folosit atat la interior, cat si la exterior. Se poate alimenta la priza iar dupa o incarcare de aproximativ 8 ore poate fi folosita intre 5 si 10 ore (in functie de programul setat). Dimensiune: 50,5 x 75 cm, adancime zona de explorare 15 cm. |
|  | Tobogan | 1 |  | este recomandat pentru copii cu varsta de la 3 ani si cu greutatea pana la 35 kgConstructie ergonomica si elegantaRezistent si sigur in utilizareRealizata din materiale sigure |
|  | Tunel de târâre | 2 |  | Facil de curățat cu o cârpă umedă. Material: 100% PES. Dimensiuni: 295x48 cm (lățime/înălțime). Facil de extins, elementele pot fi asamblate cu ușurință. |
|  | Jaloane | 1 |  | Caracteristici:- set 50 jaloane pentru antrenament;- 5 culori: rosu, albastru, verde, galben si portocaliu;- cate 10 bucati din fiecare culoare;- suport pentru depozitarea jaloanelor;- suportul este confectionat din ABS;- jaloanele sunt confectionate din PVC;- potrivite pentru a marca diverse zone;- pot fi utilizate la antrenamente;- jaloanele sunt flexibile;- nu necesita mult spatiu pentru depozitare;- dimensiuni suport 24x4.9 cm;- dimensiuni jalon 4.5x20 cm. |
|  | Spalier | 1 |  | Spalierul pentru gimnastica (scara fixa) se monteaza usor cu ajutorul sistemului de prindere in 4 puncte cu suruburi si dibluri de prindere in beton sau caramida incluse in pachet. |
|  | Popice | 1 |  | Setul contine: 10 popice plate din lemn (18 x 6 x 2 cm), colorate pe o parte si avand numere pe cealalta, 2 mingi din pluta (cu diametrul de 5 cm). |
|  | Coardă | 1 |  | Coardă |
|  | Stegulețe | 1 |  | Din panza alba, se decoreaza cu markere sau vopsea. Dimensiune 10 x 14,5 cm. Dimensiune bat 30 cm. Set 12 buc |
|  | Mingi | 1 |  | Minge de fotbal are un singur strat, cu 32 de segmente, marimea 5 |
|  | Minicoș de baschet | 1 |  | - Setul contine tot ce necesar pentru aruncari de baschet cat mai reusite: 1 inel, 1 panou, 1 plasa, 1 baza suport, 4 tuburi pentru montare picior suport pentru cos, 1 minge din cauciuc si 1 pompa pentru umflat mingi. |
|  | Minipoartă de footbal | 1 |  | Tip poarta PortabilaSport FotbalNivel pregatire IncepatoriMaterial PlasticMaterial plasa NylonFunctii PortabilFlexibilUsor de asamblat si dezasamblatTransport usor2-in-1, 1 poarta mare sau 2 porti mai mici |
|  | Aparat de fotografiat pentru copii (digital) | 1 |  | Capacitatea camerei fără card: pentru 50 de fotografiiCard de memorie inclus: miniSD 4 GBLungime cablu microUSB: 68 cmScreen saver: daOprire automată: da |
|  | Construcții” - Set de construcții din lemn | 2 |  | Set de construcții din lemnSetul din lemn conține diferite forme, inclusiv pătrate, triunghiuri, trapeze, cilindri, cruci, scări și semicercuri. Pachetul conține 100 buc. Trusa este realizată din lemn de fag de înaltă calitate, iar piesele sunt vopsite în culori potrivite pentru copii. |
|  | „Construcții”- Set creativ constructie | 1 |  | Set creativ constructie1 Masă creativă multifuncțională. Conține: 1 masă de 51x51x43.5 cm, 1 scaun de 27x24.5x44 cm, 2 cutii de depozitare care pot fi fixate pe marginea mesei, 1 suprafață pentru joacă, 1 suprafață tip masă de birou. |
|  | „Știință” - Trusa Logi | 1 |  | Trusa Logi60 de piese din plastic tare: 5 forme geometrice (patrat, dreptunghi, triunghi, rotund, hexagon), 3 culori, 2 marimi, 2 grosimi. Latura mare dreptunghi: 7,5 cm. Piesele sunt realizate din materiale reciclate. |
|  | „Știință” - Jucarie Montessori | 1 |  | Jucarie MontessoriSet cu 48 de figurine, 6 boluri si 2 pensete incluse. |
|  | „Știință” - Joc ce stimuleaza interactiunea | 1 |  | Joc ce stimuleaza interactiunea32 de forme pentru fiecare sezon, acest kit este util pe tot parcursul anului. 128 forme dim, 28 x 43 cm. 4 modele - cate unul pentru fiecare anotimp si un copac laminat - dim. 1,2 x 2,1 m. |
|  | „Știință” - Set de sortat – Fructe (108 piese) | 1 |  | Set de sortat - Fructe (108 piese)un ghid de activitati si 108 piese in 5 culori diferite |
|  | „Știință”- Joc cognitiv lemn operatiuni matematice si motricitate fina, sortare culori | 1 |  | Set pentru sortat si numarat - Familia mea (72 piese)Setul include 72 de piese din care pot fi formate familii alcatuite din 6 membri: mama, tata, fetita, baietel, bebelus si animal de companie. Piesele sunt disponibile in 6 culori: galben, rosu, portocaliu, verde, albastru si mov. Dimensiune piese: 6,5 cm (cea mai mare piesa), 2,5 cm (cea mai mica piesa) |
|  | „Știință”- Joc Montessori de indemanare si asociere culori si cifre | 1 |  | Joc Montessori de indemanare si asociere culori si cifre1 tabla suport;5 boluri din silicon, de diferite culori;55 bile colorate, din lemn – cate 11 la fiecare culoare – 5 culori, dimensiune 1.4 cm;1 penseta din plastic dimensiune: 10.5 cm;1 set de betisoare din lemn;1 lingurita din lemn, dimensiune: 13 cm;10 figurine groase din lemn cu numerele de la 1 la 10, colorate;Dimensiune tabla de joc: 29.8 cm x 22.5 cm x 2 cm |
|  |  „Știință”- Cabinet medical cu anatomia corpului uman | 1 |  | Cabinet medical cu anatomia corpului uman Doctor's Office Smoby cu două fețe, raze X și test oftalmologic cu 65 de accesorii Dimensiuni 135\*111 cm / 41\*111 cm. Inaltimea produsului 111 cm. Dimensiunile ambalajului 52\*14\*61 cm. Lungime intreaga 135 cm. Magnetic Da. Pereți dubli Da |
|  | „Știință”- Jucarie Maimuta tip balanta invatam matematica | 1 |  | Jucarie Maimuta tip balanta invatam matematica - Jucarii educative STEM pentru copii si joc de invatare a numerelor (set de 65 de piese)Funcții: Asociere, Invatare cifre, Intelegerea relatiei cauza-efect, Montessori, Aritmetica, Cadou de Paste pentru copii, Invatare matematica, Gandire logica, Jucarie educativa, NumereAbilități dezvoltate: Simtul vizual, Dexteritatea, Indemanarea, Concentrarea, Vocabularul, Coordonarea mana-ochi, Gandirea, Creativitatea, Atentia, Imaginatia, Memoria |
|  | „Știință”- Simturile | 1 |  | SimturileJocul se compune din 50 de fotografii referitoare la cele cinci simturi, clasificate dupa cum urmeaza: 10 planse-principale (in duplicat) cu fotografia fiecaruia dintre cele cinci organe de simt si 40 de jetoane cu fotografii ale unor situatii perceptive care prezinta cele cinci simturi intr-un context real. Pornind de la plansele-principale, copilul va trebui sa identifice si sa grupeze cele 8 fotografii care corespund fiecarui simt. Dimensiune jeton: 9 x 9 cm. |
|  | „Știință”- Joc magnetic STEM 210 piese cu litere, cifre, ilustratii si forme geometrice | 1 |  | Joc magnetic STEM 210 piese cu litere, cifre, ilustratii si forme geometrice, 1 plansa magnetica fata-verso si 2 saculeti de depozitareJocul contine 210 piese magnetice: 78 piese de litere (de tipar mari si mici), 27 piese -numere multicolore, 52 piese -cu ilutrastratii, denumirea lor in limbra engleza si litera specifica (animale, fructe, obiecte etc), 53 piese- cu forme geometrice, 1 plansa magnetica fata-verso |
|  | „Știință” - Joc educativ de asociere, Sa Observam | 1 |  | Joc educativ de asociere, Sa ObservamSetul include: 216 jetoane, 1 sageata de invartit, 1 placa de joc, 1 clepsidra pentru timp si instructiuni. |
|  | „Știință”- Joc de sortare haine colorate | 1 |  | Joc Magnetic, Anotimpurile, Tabla si Planse EducativeConține: 1 cutie cu suport magnetic, 4 imagini de fond, 4 foi perforate, 90 piese magnetice. |
|  | „Știință”- Joc senzorial de asociere cu 24 de carduri | 1 |  | joc de atentie pentru a invata asocierea sunetelor cu imaginile corespunzatoare. Ascultati sunetele de pe CD MP3, completati spatiile libere de pe tabla de joc cu cartonasele cu imagini potrivite, pana cand ajungeti la linia de sosire. Contine: 24 de carduri si 1 CD MP3. |
|  | Planșă tematică - Piramida alimentelor  | 1 |  | Dimensiuni: 700x1000mm. |
|  | Planșă tematică - Regimul zilei | 1 |  | Dimensiuni: 700x1000mm. |
|  | Planșă tematică - Sănătate pentru toți | 1 |  | Dimensiuni: 700x1000mm. |
|  | Set corpuri geometrice | 1 |  | Inaltimea maxima a copurilor geometrice: 15 cmGhidul profesorului este inclus |
|  | Set cuburi interconectabile | 1 |  | Setul include: 100 cuburi in 10 culori diferite, 15 carduri de activitati cu modele fata-verso |

GRĂDINIȚA SÎNTELEC **valoare maximă 8.780 lei fără TVA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt | Denumire | Buc. | Preț unitar | Specificații tehnice  |
|  | Seturi jetoane | 5 |  | 50 de carduri foto (12 x 8 cm.) grupate in 10 familii a cate 5 carduri, prezentand instrumentele importante ale unei profesii: medic, pompier, bucatar, florar, mecanic, pescar, fermier, politist, zidar, grefier |
|  | „Bibliotecă” - aptitudinile de limbaj prin construirea vocabularului  | 1 |  | 48 de carti de joc ce dezvolta aptitudinile de limbaj prin construirea vocabularului copiilor. Include 8 perechi a cate 6 carti ce prezinta familii de obiecte (imbracaminte, instrumente din bucatarie, obiecte din baie, scaune, scule, rechizite, vase, primul ajutor). Dimensiune: 12 x 8 cm. |
|  | „Bibliotecă” - Jetoane pozitii spatiale | 5 |  | Cine aduna cele mai multe perechi de patru jetoane? Dezvolta orientarea spatiala si antreneaza capacitatea de memorare si concentrare. Contine 48 de jetoane 12 x 9 cm. |
|  | „Bibliotecă” - Superputerile alimentelor sanatoase | 2 |  | Superputerile alimentelor sunt: hidratarea, protectie, putere, agilitate, energie. Contine 5 carduri cu superputerile in forma de pentagon cu dimensiunea de 7 cm si 45 carduri patrate cu dimensiunea de 7x7 cm cu alimente. Realizate din carton gros foarte rezistent. |
|  | „Bibliotecă” - Mediul inconjurator | 1 |  | Un joc de asociere pentru a invata despre comportamentul corect pentru protejarea mediului. Trebuie imperecheate 17 jetoane cu atitudini pentru a identifica ce trebuie facut si ce nu. Pe spate au sistem de autocorectare. Jocul contine 34 de jetoane si un ghid pedagogic. Dimensiuni jetoane: 9 x 9 cm. |
|  | „Bibliotecă” - Educație civică | 1 |  | Joc ideal pentru a explora valorile tolerantei si cooperarii. Priviti cele 4 imagini de pe fiecare placa si identificati un tip gresit de comportament. Include 12 carduri (15 x 15 cm) si 12 cruci rosii. |
|  | „Bibliotecă” - educație sanitară | 1 |  | Set puzzle igiena personalaSet cu 4 puzzle-uri cu 6 piese din plastic gros, rezistent, lavabil, realizate pentru obisnuirea copiilor cu activitile zilnice de igiena personala. Dimensiune: 21 x 15 cm. |
|  | „Bibliotecă” - Povesti Nemuritoare | 1 |  | Povesti Nemuritoare este un joc distractiv si un excelent antrenament pentru creier. Descopera personajele si aventurile lor din povestile. Acest joc este destinat pentru unul sau mai multi jucatori, atat copii cat si parinti, punand in fata acestora numeroase informatii de cultura generala din diferite domenii. Totodata cu ajutorul provocarilor, jocul antreneaza dezvoltarea deductiei logice, a memoriei si a atentiei, toate acestea intr-un mod interactiv si distractiv. Regulile jocului sunt foarte simple, trage un cartonas si incearca sa retii cat mai multe informatii in 10 secunde. Apoi, da cu zarul si raspunde la intrebarea indicata de zar. Daca dai un 1, iti vor fi testate cunostintele sau gandirea logica, iar daca dai un alt numar, memoria si spiritul de observatie. Contine: 56 cartonase, 1 clepsidra, 1 zar cu opt fete. Dimensiune: 15,5 x 9,5 x 8,5 cm. |
|  | „Bibliotecă” - Educatie ecologica | 1 |  | Set de 34 cartonase de mari dimensiuni ( 9 x 9 cm.) din carton foarte rezistent pentru exersarea memoriei cu imagini reale, dezvoltarea capacitatii de atentie, observatie, disociere, asociere si clasificare, imbunatatirea memoriei vizuale si spatiale, precum si imbogatirea vocabularului. |
|  | „Joc de rol” - Eșarfe | 1 |  | Set de 34 cartonase de mari dimensiuni ( 9 x 9 cm.) din carton foarte rezistent pentru exersarea memoriei cu imagini reale, dezvoltarea capacitatii de atentie, observatie, disociere, asociere si clasificare, imbunatatirea memoriei vizuale si spatiale, precum si imbogatirea vocabularului. |
|  | „Știință” - Trusa Logică | 1 |  | Set de 34 cartonase de mari dimensiuni ( 9 x 9 cm.) din carton foarte rezistent pentru exersarea memoriei cu imagini reale, dezvoltarea capacitatii de atentie, observatie, disociere, asociere si clasificare, imbunatatirea memoriei vizuale si spatiale, precum si imbogatirea vocabularului.Trusa contine 10 planse de marimea 28x28cm, dintre care 6 planse plastifiate, care presupun efectuarea de exercitii si activitati antrenante, pe ele putandu-se scrie datorita plastifierii, un mod repetat. Totodata plansele pot fi utilizate de catre un grup de mai multi copii. Celelalte 4 planse sunt destinate jocurilor de tipul „Gaseste si aseaza”. Plansele sunt insotite de un numar de 60 de jetoane plastifiate de dimensiunile 8X4.5 cm. |
|  | „Știință” - figurine animale marine | 1 |  | Joc de sortare cu animale marine cu 84 piese din plastic, in galeata. |
|  | „Știință” - Jucărie creativă | 1 |  | Folosind instrumentele incluse – penseta, lingurita, betisoare, copii vor aseza bilutele pe suport.Urmareste sablonul si potriveste culorile;Asociaza culoarea sortand bilutele in formele de silicon incluse;Numara, practica prinderea cu diferite instrumente;Stimuleaza motricitatea fina;Dispunerea gaurelelor de pe sablon este in semicercuri succesive ca marime;Se formeaza curcubeul, se invata culorile;Dimensiune suport: 22 cm x 22 cmDimensiune forme silicon: 7 cm x 3 cmDimensiune bilute: 1.8 cm x 1.8 cmInclude 77 bilute colorate, 7 forme de silicon, betisoare, penseta, lingurita, 5 sabloane de baza si 10 sabloane cu animale cu ilustratii atractive. |
|  |  „Știință” - Joc educativ de asociere | 1 |  | Un joc educativ de observare, atentie si recunoastere ideal pentru jocul acasa sau la gradinita.Setul include: 216 jetoane, 1 sageata de invartit, 1 placa de joc, 1 clepsidra pentru timp si instructiuni.Invarte sageata si gaseste obiectele corecte cat mai repede posibil! |
|  | Aparatură și echipamente tehnologice – masa luminoasă | 1 |  | Datorita luminii usoare care isi schimba culoarea cu ajutorul telecomenzii, este ideala pentru explorarea senzoriala. Poate fi folosita atat pentru apa si nisip, spuma sau gel senzorial, cat si cu ajutorul obiectelor translucide. Este realizata din plastic foarte rezistent, usor de transportat si folosit atat la interior, cat si la exterior. Se poate alimenta la priza iar dupa o incarcare de aproximativ 8 ore poate fi folosita intre 5 si 10 ore (in functie de programul setat). Dimensiune: 50,5 x 75 cm, adancime zona de explorare 15 cm. |
|  | Tobogan | 1 |  | este recomandat pentru copii cu varsta de la 3 ani si cu greutatea pana la 35 kgConstructie ergonomica si elegantaRezistent si sigur in utilizareRealizata din materiale sigure |
|  | Tunel de târâre | 2 |  | Facil de curățat cu o cârpă umedă. Material: 100% PES. Dimensiuni: 295x48 cm (lățime/înălțime). Facil de extins, elementele pot fi asamblate cu ușurință. |
|  | Jaloane | 1 |  | Caracteristici:- set 50 jaloane pentru antrenament;- 5 culori: rosu, albastru, verde, galben si portocaliu;- cate 10 bucati din fiecare culoare;- suport pentru depozitarea jaloanelor;- suportul este confectionat din ABS;- jaloanele sunt confectionate din PVC;- potrivite pentru a marca diverse zone;- pot fi utilizate la antrenamente;- jaloanele sunt flexibile;- nu necesita mult spatiu pentru depozitare;- dimensiuni suport 24x4.9 cm;- dimensiuni jalon 4.5x20 cm. |
|  | Spalier | 1 |  | Spalierul pentru gimnastica (scara fixa) se monteaza usor cu ajutorul sistemului de prindere in 4 puncte cu suruburi si dibluri de prindere in beton sau caramida incluse in pachet. |
|  | Popice | 1 |  | Setul contine: 10 popice plate din lemn (18 x 6 x 2 cm), colorate pe o parte si avand numere pe cealalta, 2 mingi din pluta (cu diametrul de 5 cm). |
|  | Coardă | 1 |  | Coardă |
|  | Stegulețe | 1 |  | Din panza alba, se decoreaza cu markere sau vopsea. Dimensiune 10 x 14,5 cm. Dimensiune bat 30 cm. Set 12 buc |
|  | Mingi | 1 |  | Minge de fotbal are un singur strat, cu 32 de segmente, marimea 5 |
|  | Minicoș de baschet | 1 |  | - Setul contine tot ce necesar pentru aruncari de baschet cat mai reusite: 1 inel, 1 panou, 1 plasa, 1 baza suport, 4 tuburi pentru montare picior suport pentru cos, 1 minge din cauciuc si 1 pompa pentru umflat mingi. |
|  | Minipoartă de footbal | 1 |  | Tip poarta PortabilaSport FotbalNivel pregatire IncepatoriMaterial PlasticMaterial plasa NylonFunctii PortabilFlexibilUsor de asamblat si dezasamblatTransport usor2-in-1, 1 poarta mare sau 2 porti mai mici |
|  | Aparat de fotografiat pentru copii (digital) | 1 |  | Capacitatea camerei fără card: pentru 50 de fotografiiCard de memorie inclus: miniSD 4 GBLungime cablu microUSB: 68 cmScreen saver: daOprire automată: da |
|  | Construcții” - Set de construcții din lemn | 2 |  | Set de construcții din lemnSetul din lemn conține diferite forme, inclusiv pătrate, triunghiuri, trapeze, cilindri, cruci, scări și semicercuri. Pachetul conține 100 buc. Trusa este realizată din lemn de fag de înaltă calitate, iar piesele sunt vopsite în culori potrivite pentru copii. |
|  | „Construcții”- Set creativ constructie | 1 |  | Set creativ constructie1 Masă creativă multifuncțională. Conține: 1 masă de 51x51x43.5 cm, 1 scaun de 27x24.5x44 cm, 2 cutii de depozitare care pot fi fixate pe marginea mesei, 1 suprafață pentru joacă, 1 suprafață tip masă de birou. |
|  | „Știință” - Trusa Logi | 1 |  | Trusa Logi60 de piese din plastic tare: 5 forme geometrice (patrat, dreptunghi, triunghi, rotund, hexagon), 3 culori, 2 marimi, 2 grosimi. Latura mare dreptunghi: 7,5 cm. Piesele sunt realizate din materiale reciclate. |
|  | „Știință” - Jucarie Montessori | 1 |  | Jucarie MontessoriSet cu 48 de figurine, 6 boluri si 2 pensete incluse. |
|  | „Știință” - Joc ce stimuleaza interactiunea | 1 |  | Joc ce stimuleaza interactiunea32 de forme pentru fiecare sezon, acest kit este util pe tot parcursul anului. 128 forme dim, 28 x 43 cm. 4 modele - cate unul pentru fiecare anotimp si un copac laminat - dim. 1,2 x 2,1 m. |
|  | „Știință” - Set de sortat – Fructe (108 piese) | 1 |  | Set de sortat - Fructe (108 piese)un ghid de activitati si 108 piese in 5 culori diferite |
|  | „Știință”- Joc cognitiv lemn operatiuni matematice si motricitate fina, sortare culori | 1 |  | Set pentru sortat si numarat - Familia mea (72 piese)Setul include 72 de piese din care pot fi formate familii alcatuite din 6 membri: mama, tata, fetita, baietel, bebelus si animal de companie. Piesele sunt disponibile in 6 culori: galben, rosu, portocaliu, verde, albastru si mov. Dimensiune piese: 6,5 cm (cea mai mare piesa), 2,5 cm (cea mai mica piesa) |
|  | „Știință”- Joc Montessori de indemanare si asociere culori si cifre | 1 |  | Joc Montessori de indemanare si asociere culori si cifre1 tabla suport;5 boluri din silicon, de diferite culori;55 bile colorate, din lemn – cate 11 la fiecare culoare – 5 culori, dimensiune 1.4 cm;1 penseta din plastic dimensiune: 10.5 cm;1 set de betisoare din lemn;1 lingurita din lemn, dimensiune: 13 cm;10 figurine groase din lemn cu numerele de la 1 la 10, colorate;Dimensiune tabla de joc: 29.8 cm x 22.5 cm x 2 cm |
|  |  „Știință”- Cabinet medical cu anatomia corpului uman | 1 |  | Cabinet medical cu anatomia corpului uman Doctor's Office Smoby cu două fețe, raze X și test oftalmologic cu 65 de accesorii Dimensiuni 135\*111 cm / 41\*111 cm. Inaltimea produsului 111 cm. Dimensiunile ambalajului 52\*14\*61 cm. Lungime intreaga 135 cm. Magnetic Da. Pereți dubli Da |
|  | „Știință”- Jucarie Maimuta tip balanta invatam matematica | 1 |  | Jucarie Maimuta tip balanta invatam matematica - Jucarii educative STEM pentru copii si joc de invatare a numerelor (set de 65 de piese)Funcții: Asociere, Invatare cifre, Intelegerea relatiei cauza-efect, Montessori, Aritmetica, Cadou de Paste pentru copii, Invatare matematica, Gandire logica, Jucarie educativa, NumereAbilități dezvoltate: Simtul vizual, Dexteritatea, Indemanarea, Concentrarea, Vocabularul, Coordonarea mana-ochi, Gandirea, Creativitatea, Atentia, Imaginatia, Memoria |
|  | „Știință”- Simturile | 1 |  | SimturileJocul se compune din 50 de fotografii referitoare la cele cinci simturi, clasificate dupa cum urmeaza: 10 planse-principale (in duplicat) cu fotografia fiecaruia dintre cele cinci organe de simt si 40 de jetoane cu fotografii ale unor situatii perceptive care prezinta cele cinci simturi intr-un context real. Pornind de la plansele-principale, copilul va trebui sa identifice si sa grupeze cele 8 fotografii care corespund fiecarui simt. Dimensiune jeton: 9 x 9 cm. |
|  | „Știință”- Joc magnetic STEM 210 piese cu litere, cifre, ilustratii si forme geometrice | 1 |  | Joc magnetic STEM 210 piese cu litere, cifre, ilustratii si forme geometrice, 1 plansa magnetica fata-verso si 2 saculeti de depozitareJocul contine 210 piese magnetice: 78 piese de litere (de tipar mari si mici), 27 piese -numere multicolore, 52 piese -cu ilutrastratii, denumirea lor in limbra engleza si litera specifica (animale, fructe, obiecte etc), 53 piese- cu forme geometrice, 1 plansa magnetica fata-verso |
|  | „Știință” - Joc educativ de asociere, Sa Observam | 1 |  | Joc educativ de asociere, Sa ObservamSetul include: 216 jetoane, 1 sageata de invartit, 1 placa de joc, 1 clepsidra pentru timp si instructiuni. |
|  | „Știință”- Joc de sortare haine colorate | 1 |  | Joc Magnetic, Anotimpurile, Tabla si Planse EducativeConține: 1 cutie cu suport magnetic, 4 imagini de fond, 4 foi perforate, 90 piese magnetice. |
|  | „Știință”- Joc senzorial de asociere cu 24 de carduri | 1 |  | joc de atentie pentru a invata asocierea sunetelor cu imaginile corespunzatoare. Ascultati sunetele de pe CD MP3, completati spatiile libere de pe tabla de joc cu cartonasele cu imagini potrivite, pana cand ajungeti la linia de sosire. Contine: 24 de carduri si 1 CD MP3. |
|  | Planșă tematică - Piramida alimentelor  | 1 |  | Dimensiuni: 700x1000mm. |
|  | Planșă tematică - Regimul zilei | 1 |  | Dimensiuni: 700x1000mm. |
|  | Planșă tematică - Sănătate pentru toți | 1 |  | Dimensiuni: 700x1000mm. |
|  | Set corpuri geometrice | 1 |  | Inaltimea maxima a copurilor geometrice: 15 cmGhidul profesorului este inclus |
|  | Set cuburi interconectabile | 1 |  | Setul include: 100 cuburi in 10 culori diferite, 15 carduri de activitati cu modele fata-verso |

LABORATOR ȘTIINȚE – **valoare maxima 14.310 lei fără TVA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Denumire | Buc | Preț unitar | Specificații tehnice  |
|  | Tăvi de disecție  | 5 |  | Vas de disecție cu bază de ceară aproximativ 300 x 230 x 40 mmConfecționată din tablă de oțel cu un înveliș stoving cu două componente pe bază de PTFE, acid, tăiat și termic |
|  | Lame de sticlă pentru microscop | 2 |  | Fabricate din sticla calcosodica clasa hidrolitica 3AutoclavabileCuratate anteriorIn cutii de 50 bucati |
|  | Lamele | 1 |  | Material Sticla borosilicataDimensiuni (L\*l) 20 \* 20 mmCantitate 1000 bucati |
|  | bisturie;  | 2 |  | Lame bisturiu nr. 20, 10 buc.– Pentru maner bisturiu nr. 4– Steril, de unica folosinta– din otel de carbon |
|  | foarfece;  | 2 |  | Foarfeca pentru disectie, dreapta cu varf ascutit - bont, autoclavabila |
|  | ace spatulate;  | 2 |  | Material Otel inoxidabilLungime 100 mm |
|  | pense; | 2 |  | Lungime 105 mmForma DreaptaTip varf BontMaterial Otel inoxidabil |
|  | Pipete | 2 |  | Material SticlaVolum 10 mlClasa ASCantitate 10 bucati |
|  | Microtom | 1 |  | Microtomul este un dispozitiv special pentru secționat preparatele anatomice în felii subțiri pentru a fi cercetate la microscop.cu masă rotundă, diametru 70 mm, cu placă de sticlă neagră,micrometru cu gradare de 10 micrometri |
|  | Stative pentru eprubete | 2 |  | cristalizoare/cutii Petri/sticle de ceas |
|  | sticle de ceas;  | 2 |  | Material Sticla calcosodicaDimensiuni exterioare (Ø) 100 mmCantitate 10 bucati |
|  | cilindri gradați;  | 2 |  | Material Sticla borosilicataForma InaltaVolum 5 mlClasa ACantitate 2 bucati |
|  | baloane;  | 3 |  | Material Sticla borosilicataVolum 100mlCuloare TransparentCantitate 10 bucati |
|  | eprubete/tuburi;  | 6 |  | Material SticlaTip fund RotundDimensiuni exterioare (L\*Ø) 75\*10 mmGrosime perete 0.8 - 0.9 mmCantitate 100 bucati |
|  | baghete de sticlă;  | 6 |  | Lungime 200 mmDiametru (Ø) 5 mmMaterial SticlaCantitate 10 bucati |
|  | spirtieră de sticlă și fitil de rezervă | 2 |  | Capacitate: 150 ml. Dimensiune suport 15 cm, dimensiune plasa 12 x 12 cm, dimensiune recipient sticla 10 cm inaltime. |
|  | cleme; | 2 |  | Clema de fixare cu 3 degete, ideala pentru sustinerea difeitelor obiecte din sticla cu diametrul maxim de 70 mm |
|  | linguri de ars;  | 3 |  | Linguri de ars din otel inoxidabil, cu forma ce previne contactul cu tubul de testare si cu lungime de 220 mm |
|  | spatule;  | 4 |  | Spatula cu lingura, realizata din otel inoxidabil AISI 304 de calitate superioara, lungime 210 mm |
|  | clești;  | 3 |  | Cleste pentru pahare deschidere 50-150 mm, lungime 275 mmDin otel cromat2 Degete invelite in PVCLungime 275mm |
|  | trepied și sită;  | 2 |  | Trepiedul este din inox, iar sita are insertie ceramica |
|  | perie de spălat eprubete;  | 3 |  | Dimensiuni exterioare (L\*Ø) 100\*25 mm |
|  | dopuri de cauciuc găurite și negăurite;  | 3 |  | Dopuri realizate din cauciuc natural, 10 bucati |
|  | mojar cu pistil;  | 6 |  | Set mojar cu pistil din ceramică pentru activități de laborator, 320 ml |
|  | hârtie de filtru | 50 |  | Hartie de filtru pentru analiza calitativa, rotunda, cu filtrare lenta, 100 bucati |
|  | Instrumente/Senzori pentru analiza apei (pH, temperatură, diverse componente organice și anorganice) | 1 |  | nalize și măsurători:Determinarea valorii pH-ului din apă (valoarea pH cuprinsă între 3 și 9)Determinarea valorii Amoniului din apă (de la 0,05 până la 10 mg / l)Determinarea valorii Nitraților din apă (de la 10 până la 80 mg / l)Determinarea valorii Nitriților din apă (de la 0,02 până la 1,0 mg / l)Determinarea valorii Fosfatului din apă (de la 0,5 până la 6 mg / l)Determinarea valorii pH-ul din sol (valoarea pH cuprinsă între 3 la 9)Determinarea valorii Amoniului din sol (de la 0,05 până la 10 mg / kg)Determinarea valorii Nitraților din apă (de la 10 până la 80 mg / kg)Determinarea valorii Fosfatului din sol (de la 5 până la 60 mg / kg)Trusa este indicată pentru copiii cu vârstă cuprinsă între 8-16 ani. Toate măsurătorile pot fi efectuate atât la fața locului (în grădină, la râu, iaz etc.), cât și în sălile de clasă. Carcasa robustă, prevăzută cu curea de transport, asigură avantajul deplasării înafară, iar inserția robustă din polipropilenă fixează fiecare element, preîntâmpinând scurgerea accidentală a reactivilor.Conținut:•Set de reactivi (1 set)•Pahar cu marcaj (1 buc.)•Recipient cu capac, pentru agitare (2 buc, cu capacitatea de 100 ml si 250 ml)•Tabel pentru compararea culorilor•Recipiente mici pentru probe de sol (6 buc.)•Pâlnie de filtrare (1 buc.)•Hârtie de filtru (30 buc.)•Lupă pentru examinarea vietăților mici (1 buc.)•Pensetă metalică (1 buc.)•Pipete (3 buc.)•Seringă gradată pentru picurarea reactivilor (1 buc.) |
|  | Instrumente/Senzori pentru analiza solului (pH, temperatură, diverse componente organice și anorganice) | 1 |  | Trusă pentru analiza soluluiTrusa permite determinarea concentraţiei următoarelor substanţe :- azotaţi 1÷80 mg/l; amoniu 0,05÷10 mg/l; azotit 0,02÷1 mg/l; fosfat 0,02÷6mg/l; fier 0,1÷1,0 mg/l; oxigen 0÷10mg/l- durităţii carbonat- durităţii totale- valorii pH-ului folosind hârtia pH 4,5÷10- valorii pH-ului folosind pH-metrul digital 0÷14Trusa se poate utiliza şi pentru concentraţii mai mari, diluând proba până când se încadrează în limitele de concentraţie măsurabile. |
|  | spirometru;  | 1 |  | Spirometru digital cu eran LCD se foloseste pentru diagnosticarea bolilor de piept, pulmonare şi sănătatea respirtorie în general. În acelaşi timp, are o mare importanţă în diagnosticul diferenţial, tratamentul de evaluare şi selecţie de indicaţii chirurgicale. Astfel, cu această dezvoltare rapidă a psihologiei clinice respiratorii, aplicaţiile clinice de inspecţie capacităţii pulmonare castiga de asemenea popularitate. |
|  | pulsoximetru;  | 1 |  | Pulsoximetrul pentru deget poate fi folosit pentru a măsura saturația hemoglobinei la om și a ritmului cardiac, prin atașarea sa la vârful degetului. |
|  | stetoscop; | 1 |  | 118 de grame, |
|  | aparat pentru măsurarea tensiunii sangvine | 1 |  | Monitorizare digitala pusa in functiune de un procesor care foloseste un algoritm de detectare a pulsului dublu pentru a arata cu exactitate pulsul real. Foarte usor de folosit datorita displayului LCD care arata foarte clar datele necesare. Poate salva pana la 60 de ciclizari ale datelor pentru a va cunoaste progresul. |
|  | Balanță electronică | 1 |  | Balanță de precizie - 0,05 - 300 g / 0,01 g |
|  | KIT 1 - Ustensile de laborator de citologie, histologie, morfologie şi anatomie vegetală | 1 |  | KIT 1 - Ustensile de laborator de citologie, histologie, morfologie şi anatomie vegetalăKitul este o combinaţie ideală de ustensile şi materiale necesare desfăşurării experimentelor şcolare din domeniul de citologie, histologie, morfologie şi anatomie vegetală.Conținutul kituluiUstensile şi aparatură de laborator:• lupă• lame - 10 buc. si lamele microscopice - 50 buc.• spatula• bisturiu• vas Petri (cutie cu capac)• lame de ras - 2 buc.• spirtiera• trepied su sita• hârtie de filtru - 20 buc.• eprubete mici - 2 buc, eprubete mari - 2 buc• stativ• ac cu gămălie - 10 buc.• pahare Berzelius de 100 ml - 2 buc.• pipete - 2 buc• baghetă de sticlă• pensete - 2 buc.• pahare Berzelius de 250 ml - 2 buc.• dop de cauciuc prevăzut cu două orificii• cristalizator• suport cu tija si clema• suport cu tija si clema• pahar Erlenmeyer 250 mlSoluţii:• soluţie Ringer 20 ml• soluţie de roşu neutru (1/1000) 20 ml• apă iodată (soluţie Lugol) 20 ml• soluţie sărată de 5%• soluţie de KNO3 1M 20 ml• 50 ml soluţie saturată de nitrat de sodiu• cerneală albastrăEXPERIMENTE REALIZABILE1. Structura celulei vegetale2. Evidentierea plastidelor (cloroplaste, cromatofori, cromoplaste, leucoplaste) la plante3. Evidentierea incluziunilor ergastice4. Plasmoliza si deplasmoliza5. Miscarea de rotatie a citoplasmei si a organitelor6. Preparate proaspete cu bacterii, parameci, amibe, fungi7. Sectiuni de tesuturi vegetale (embrionare, de aparare, fundamentale, conducatoare, mecanice, secretoare)8. Morfologia si structura florii la Gymnospermae si Angiospermae9. Morfologia si structura fructului si semintei la Angiospermae |
|  | Scheletul uman  | 1 |  | -Dimensiunile produsului: 161.5x37,5x20 cm-Greutatea produsului: 11 kg-Dimensiunile scheletului: 178x37,5x20 cm-Dimensiuni craniu: 21x15x20 cm-Dimensiuni suport: 110x52,5x54 cm-Numarul oaselor: 206 db-Dimensiunile pachetului: 101x28x46,5 cm-Greutatea pachetului: 12,7 kg-Material schelet: plastic, silicon-Material suport: metal |
|  | Decompozabile: ochi, ureche, encefal, inimă | 1 |  | Schelet uman 45 cmMini tors uman cu organe detasabile 45 cm 23 partiOchi demontabil 8 partiModel encefal 8 partiModel StomacModel ureche 2 partiModel ficatModel plamani (2 buc)Model inima 2 partiModel rinichi 2 parti |
|  | Secțiuni prin organe vegetale  | 1 |  |  |
|  | Secțiuni prin organe animale  | 1 |  | Set de 50 de preparate microscopice, ce contine:-broaste,-pesti,-reptile si pasari;-tesutul conjunctiv,-cartilaje si oase -sistemul muscular,-sistemul nervos,-sistemul digestiv,-sistemul de reproducere si genetica. |
|  | Halate | 27 |  | Material: bumbac 100%Lungime: 3/4Maneca: lungaBuzunare: 2 aplicateAmbalare individua |
|  | Ochelari de protecție | 27 |  | Ochelari de protectie, cu lentile fabricate dintr-o singura piesa (policarbonat), prinsi in suruburi. |
|  | Materiale sanitare pentru acordarea primului ajutor în cazul unor accidente de laborator precum tăieturi, arsuri, intoxicări | 1 |  | rusă de prim-ajutor în cazul arsurilor - conținutInstrumentar• Foarfecă cu vârfuri boante 1 buc.Dispozitive medicale• Dispozitiv pentru respiraţie „gură la gură” 1 buc.• Pipă Guedel adult, mărime 10 1 buc.• Pipă Guedel copil, mărime 4 1 buc.• Deschizător de gură din material plastic 1 buc.• Atele din material plastic 2 buc.• Bandaj adeziv, 2,5 cm x 2,5 m 1 buc.• Bandaj adeziv, 5 cm x 3 m 1 buc.• Plasture (pansament rapid), 6 cm x 10 cm 5 buc.• Plasture, 1,9 cm x 7,2 cm 10 buc.• Pansament cu rivanol, 6 cm x 10 cm 5 buc.• Compresă din tifon, pliată, 8 straturi, sterilă, 10 cm x 10 cm, 2 buc/plic 10 plicuri• Faşă tifon, 5 cm x 5 m 5 buc.• Faşă tifon, 10 cm x 5 m 3 buc.• Câmp medical steril, 38 cm x 45 cm 1 buc.• Câmp medical steril, 75 cm x 90 cm 1 buc.• Bandaj triunghiular, l = min 80 cm 2 buc.• Vată hidrofilă sterilă, pachet 50 g 2 buc.• Garou, 50 cm 1 buc.• Mănuşi de unică folosinţă, perechi 4 perechiDispozitive medicale specifice tratamentului arsurilor• Compresă impregnată pentru arsuri, sterilă, 10 cm x 10 cm 3 buc.• Compresă impregnată pentru arsuri, sterilă, 20 cm x 20 cm 1 buc.• Compresă impregnată pentru arsuri, sterilă, 20 cm x 40 cm 1 buc.• Unidoză hidrogel pentru arsuri, 5 ml 5 buc.Dezinfectanţi• Alcool sanitar, 200 ml 1 buc.• Batistă din hârtie cu soluţie dezinfectantă 10 buc.• Rivanol soluţie, 1‰ , 200 ml 1 buc.• Apă oxigenată, 200 ml 1 buc.• Alcool iodat, 100 ml 2 buc.Materiale diverse• Ace de siguranţă, min. 4 cm 12 buc.• Pahar de unică utilizare 5 buc.• Creion 1 buc.• Caiet 50 pagini 1 buc.• Broşură cu instrucţiuni de prim-ajutor 1 buc.• Notiţă cu informaţii despre tehnica îngrijirii plăgii arse 1 buc.• Listă cu conţinutul trusei 1 buc. |
|  | Trusă: Modul de optică pentru profesor | 1 |  | - fixarea magnetica a componentelor pe placa verticala de montaj- defectele ochiului si corectarea acestor defecte- plansa cu iluzii opticeModulul 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 luminii2. Propagarea luminii prin diferite matariale3. Umbra, penumbra, eclipse4. Reflexia luminii, legile reflexiei5. Studiul formarii imaginii in oglinda plana6. Refractia luminii, legile refractiei7. Reflexia totala, fibra optica8. Trecerea luminii prin prisma, deviatia minima9. Prisma cu reflexia totala10. Trecerea luminii prin lama cu fete plane si paralele11. Trecerea razelor prin lentile, distanta focala12. Determinarea distantei focale a lentilei convergente13. Determinarea distantei focale a lentilei divergente14. Modele de aparate optice15. Ochiul ca aparat optic16. Defectele ochiului17. Dispersia luminii18. Filtre optice19. Iluzii opticeComponentele sunt stocate in compartimente corespunzatoare formate in placi de spuma poliuretanica si sunt ambalate in cutii de carton rezistente, astfel se asigura stocarea lor ordonata. Instructiuni amanuntite in limba romana. |
|  | Trusă: Modul electricitate si magnetism elev | 1 |  | trusă didactică simplă destinată exercițiilor studenților în domeniul electricității și magnetismului.Cu ajutorul echipamentelor acestei truse, elevii își pot lărgi abilitățile practice, aprofundând următorele teme:Interacțiuni între sarcini electriceconstrucția circuitului electricconductor și izolatorcircuite în serie și paralelprincipiul de funcționare al ampermetruluiprincipiul de funcționare al voltmetruluiconstrucția și funcționarea unui reostat cu cursorLegea lui OhmMasurarea rezistentei cu ampermetru si voltmetruConectarea în serie și paralelă a rezistențelorMăsurarea puterii lampii electrice (bec)Stâlp magnetic și magnetilustrarea polilor magnetici și a câmpului magneticlinii de câmp magnetic, inducție magneticăreleu electromagneticmotor DCTrusa contine urmatoarele instrumente de baza:Ampermetru (0 ~ 0,5 ~ 1) A – 1 buc.Voltmetru (0 ~ 1,5 ~ 3) V – 1 buc.Comutator – 3 buc.Rezistor 5Ω / 2W – 1 buc.Rezistor 10Ω / 2W – 1 buc.Releu electromagnetic – 1 bucata.Reostat cu cursor – 1 buc.Model de motor electric – 1 bucata.dulie bec – 2 buc.Magnet cu ac. pe bază – 1 buc.Magnet bara – 2 buc.Magnet potcoavă – 1 buc.Pilitură de fier – 1 buc.Bec 0,3A / 2,5V – 2 buc.suport baterii 1,5V AA – 1 buc.set conductoare – 1 set |
|  | Trusă: Modul fenomene termice elev | 1 |  | Modulul este impachetat in doua cutii.Componenta:Modulul are minim 27 componente dintre care: -suport,-vergele,-tavi,-corpuri,-scale,-vase,-tuburi,-spirtiera,-trepied,-calorimetru,-termometru, etc.Se introduc in plus componentele: serpentina de hartie cu suport pentru serpentina.Experiente realizabile:1. Masurarea temperaturii2. Studiul echilibrului termic a doua lichide cu temperaturi diferite3. Dilatarea solidelor4. Dilatarea lichidelor5. Dilatarea gazelor6. Transmitera caldurii prin conductie7. Transmitera caldurii prin radiatie8. Determinarea caldurii specifice a unui corp9. Studiul topirii si a solidificarii10. Studiul fierberii11. Studiul condensarii vaporilor12. Randamentul unui incalzitor13. Studiul difuziuniiSe introduce in plus experimentul:14. Model de motoare termiceComponentele sunt stocate in compartimente corespunzatoare formate in placi de spuma poliuretanica si sunt ambalate in cutii de carton rezistente, astfel se asigura stocarea lor ordonata. Instructiuni amanuntite in limba romana. |

CABINET ACTIVITĂȚI EXTRAȘCOLARE – **valoare maximă 30.828,33 lei fără TVA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt | Denumire | Buc | Preț unitar | Specificații tehnice   |
|  | Pistol de lipit cu silicon | 5 |  | timp de incalzire rapid, de 6 minute;capacitate de lipire: 5 g/min; |
|  | Set 200 accesorii pentru stimularea limbajului creativ | 1 |  | Concepute pentru a ajuta la dezbaterea unor subiecte populare din școala primară, aceste seturi robuste conțin o selecție de obiecte, artefacte și personaje captivante în miniatură pentru a inspira atât scrierea de ficțiune, cât și non-ficțiune. Cele 20 de cutii transparente conțin fiecare câte 10 articole.  |
|  | Gherghef pentru tesut de difeite mărimi | 5 |  | Un război în miniatură, din lemn, de care micuții vor fi cu siguranță încântați. Dimensiuni: 22 x 19 x 2,5 cm.  |
|  | Fire de urzeală din bumbac pentru gherghef | 20 |  | Urzeală din bumbac pentru gherghef și război de țesutDiferite culori  |
|  | Jocuri lingvistice, rebusuri | 4 |  |   |
|  | Truse pentru activități creative - Hobby Art (textile, ceramică, sticlă, ipsos, rășină, plastilină polimer, obiecte decorative și podoabe) - instrumente și materiale | 2 |  | Set Art Craft - Casa din plastelina  |
|  | Microfon  | 4 |  | Microfon  |
|  | Marionete/Păpuși de mânuit (degete, mănușă) | 6 |  | Un set colorat si foarte frumos care stimuleaza imaginatia si activitatea intelectuala, de a declansa emotii pozitive, si imbogateste abilitatile lingvistice. Toate marionetele sunt confectionate din material moale. Contine 6 bucati. Dimensiune: 17,8 cm. |
|  | Scenă teatru păpuși | 1 |  | Dimensiuni: 70 x 41 x 122 cm Material: MDF, lemn de arbore de cauciuc, placaj, funie. bumbac ". Material Lemn Dimensiune 70 x 41 x 122 cm Design Unisex Varsta 3 ani+ Culoare Rosu Greutate 11,19 kg  |
|  | Glob Pământesc | 6 |  | Diametru 30 cmharta fizica/politicacartografie in limba romanailuminatinaltime 41 cmcablu 150 cm  |
|  | Diapazon | 6 |  | din aluminiu cu frecventa de lucru 128 Hz, acustica ireprosabila, fiabilitate si eficienta maxima  |
|  | Perforatoare diferite forme | 15 |  | Set format din 5 perforatoare pentru copiii care merg la gradinita si scolari. Este un set minunat pentru stimularea creativitatii celor mici. Copiii se vor distra de minune cu acest set si il vor gasi util in confectionarea obiectelor hand-made.Diverse forme dragute: floricica, fluturas, frunza, soare, inimioara  |
|  | Ștampile cu diferite forme, de diferite mărimi | 15 |  |  Ștampile cu diferite forme, de diferite mărimi |
|  | Suprafață de afișare, din plută | 6 |  | Panou pluta cu rama din lemn, 90 x 120 cm  |

**CABINET DE ASISTENȚĂ PSIHOPEDAGOGICĂ – valoare maximă 32.733,67 lei fără TVA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Denumire | Buc | Preț unitar | Specificații tehnice  |
|  | Kitul MT-2 Clasa I 10x (scorare manuală) | 1,00 |  | Kitul MT-2 Clasa I 10x (scorare manuală) include Manualul tehnic MT2 (1 buc), Broșura clasa I MT2 Comprehensiune (10 buc), Clasa I Intermediar MT-2 Corectitudine și rapiditate (5 buc), Clasa I Final MT-2 Corectitudine și rapiditate (5 buc), FS Clasa I Intermediar MT-2 Corectitudine și rapiditate (10 buc), FS Clasa I Final MT-2 Corectitudine și rapiditate (10 buc), Cls I-V Formularul MT-2 de înregistrare a răspunsurilor (20 buc) |
|  | Kitul MT-2 Clasa a II-a 10x (scorare manuală) | 1,00 |  | Kitul MT-2 Clasa a II-a 10x (scorare manuală) include Manualul tehnic MT2 (1 buc), Broșura clasa a II-a MT2 Comprehensiune (10 buc), Clasa II Inițial MT-2 Corectitudine și rapiditate (5 buc), Clasa II Intermediar MT-2 Corectitudine și rapiditate (5 buc), Clasa II Final MT-2 Corectitudine și rapiditate (5 buc), FS Clasa II Inițial MT-2 Corectitudine și rapiditate (10 buc), FS Clasa II Intermediar MT-2 Corectitudine și rapiditate (10 buc), FS Clasa II Final MT-2 Corectitudine și rapiditate (10 buc), Cls I-V Formularul MT-2 de înregistrare a răspunsurilor (30 buc) |
|  | Kitul MT-2 Clasa a III-a 10x (scorare manuală) | 1,00 |  | Kitul MT-2 Clasa a III-a 10x (scorare manuală) include Manualul tehnic MT2 (1 buc), Broșura clasa a III-a MT2 Comprehensiune (10 buc), Clasa III Inițial MT-2 Corectitudine și rapiditate (5 buc), Clasa III Intermediar MT-2 Corectitudine și rapiditate (5 buc), Clasa III Final MT-2 Corectitudine și rapiditate (5 buc), FS Clasa III Inițial MT-2 Corectitudine și rapiditate (10 buc), FS Clasa III Intermediar MT-2 Corectitudine și rapiditate (10 buc), FS Clasa III Final MT-2 Corectitudine și rapiditate (10 buc), Cls I-V Formularul MT-2 de înregistrare a răspunsurilor (30 buc) |
|  | Kitul MT-2 Clasa a IV-a 10x (scorare manuală) | 1,00 |  | Kitul MT-2 Clasa a IV-a 10x (scorare manuală) include Manualul tehnic MT2 (1 buc), Broșura clasa a IV-a MT2 Comprehensiune (10 buc), Clasa IV Inițial MT-2 Corectitudine și rapiditate (5 buc), Clasa IV Final MT-2 Corectitudine și rapiditate (5 buc), FS Clasa IV Inițial MT-2 Corectitudine și rapiditate (10 buc), FS Clasa IV Final MT-2 Corectitudine și rapiditate (10 buc), Cls I-V Formularul MT-2 de înregistrare a răspunsurilor (20 buc) |
|  | Broșură clasa I MT-2 Comprehensiune | 1,00 |  | Broșură clasa I MT-2 Comprehensiune |
|  | Broșură clasa II MT-2 Comprehensiune | 1,00 |  | Broșură clasa II MT-2 Comprehensiune |
|  | Broșură clasa III MT-2 Comprehensiune | 1,00 |  | Broșură clasa III MT-2 Comprehensiune |
|  | Broșură clasa IV MT-2 Comprehensiune | 1,00 |  | Broșură clasa IV MT-2 Comprehensiune |
|  | Kit ABA Full | 2,00 |  | Un set de materiale ce cuprinde o gama larga de imagini care corespund programelor de analiza comportamentala aplicata (ABA).1164 de imagini, 15 programe de analiza comportamentala aplicata (ABA) ce-si gasesc corespondenta nivelului terapeutic, vârstei si abilitatilor copilului – începator, intermediar, avansat.Setul de materiale aduce suportul necesar stimularii si dezvoltarii abilitatilor cognitive si verbale, având o structura care atinge urmatoarele obiective terapeutice:-dezvoltarea limbajului receptiv;-dezvoltarea limbajului expresiv si a comunicarii prin descriere si povestire;-invatarea sensului adjectivelor si a raporturilor spatiale;-dezvoltarea spiritului de observatie si folosirea limbajului descriptiv;-identificarea expresiilor faciale si a emotiilor simple;-identificarea regulilor sociale si situatiilor sociale complexe. |
|  | Pachet Toate seturile de carduri metaforice terapeutice si carti | 1,00 |  | Acest pachet contine toate seturile de carduri OH++ - Set de 176 Carduri metaforice terapeuticeCOPE - de la trauma la vindecare - Set de 88 Carduri metaforice terapeuticeHabitat - Set 88 Carduri metaforice terapeuticeMythos - Set 55 Carduri metaforice terapeuticeTanDoo - Set 143 Carduri metaforice terapeuticeResilio - Set 143 Carduri metaforice terapeuticeMorena - Set 110 Carduri metaforice terapeuticeBosch - Set 65 Carduri metaforice (si puzzle)Tahiti - Set de 55 Carduri metaforice terapeuticePersona - Set 110 Carduri metaforice terapeuticePersonita - Set 121 Carduri metaforice terapeutice1001 - Set 55 Carduri metaforice terapeuticeSaga - Set 55 Carduri metaforice terapeuticeEcco - Set 99 Carduri metaforice abstracteQuisine - Set 55 de Carduri metaforiceShen Hua - Set 55 Carduri metaforice terapeuticeBeauregard - Set 55 Carduri-colaj metaforice abstracteLydia Jacob Story - Set 55 Carduri-colaje metaforiceINUK, Auto-cunoastere - Set de 98 Carduri metaforice terapeuticeindre, adevaruri interioare - 56 de Carduri terapeuticenomi - "no mind" - Set de 58 Carduri metaforice terapeuticeSweet Clarity - claritate interioara - Set 108 Carduri metaforiceSubpersonalities: Active Imagination - Set de 75 Carduri metaforice terapeuticePachet 108\* Fise de lucru cu cardurile OH si AHAThe Power of OHCartea "Darul lui OH - 150 activitati cu cardurile OH si AHA" |
|  | Jocul Provocarea emotiilor | 8 |  |  |
|  | Jucării vorbărețe | 8 |  |  |
|  | Set educational – Wonders of Learning – Discover the World | 2 |  | un puzzle de 96 de piese, carte de referinta, carte de stickere si o plansa |
|  | Set educational – Wonders of Learning – Human Body | 2 |  | Setul include o carte de referinta, o carte cu stickere, o plansa, un kit de schelet uman, sabloane si stickere. |
|  | Set educational - Wonders of Leaning - Geography | 2 |  | Conține: broșură informativă, broșură cu stickere, poster informativ și kit de monitorizare a vremii |
|  | Joc educativ Agerino - Sa descoperim Romania | 4 |  | "Interese TariMaterial CartonAbilitati dezvoltate Simtul vizualDexteritateaConcentrareaInteligentaVocabularulGandireaAtentiaImaginatia" |
|  | Joc Detectorul de minciuni | 4 |  | 500 de cartonase cu intrebari amuzante |
|  | Set dezvoltarea memoriei de lucru. Carte si Fise de lucru cu exerciții pentru preșcolari și școlari. Set carte și mapă cu fișe de lucru | 1 |  | Volumul cu fișe de lucru conține 18 fișe de lucru pentru cele 13 activități concepute de autoare și prezentate în detaliu în carte. Instrumentul educațional DEZVOLTAREA MEMORIEI DE LUCRU. Exerciții pentru preșcolari și școlari este conceput din punct de vedere editorial ca un set alcătuit dintr-o carte și o mapă cu fișe de lucru, care se pot achiziționa atât împreună, cât și separat. |
|  | Emotiile negative. Cum sa ne eliberam de frica, anxietate, tristete, furie, agresivitate, rusine | 1 |  | Anul aparitiei 2020, tip coperta necartonata |
|  | Mindfulness pentru copii. 50 de exercitii de constientizare pentru intelegere, concentrare si calm | 1 |  | "Volumul cu fișe de lucru conține 18 fișe de lucru pentru cele 13 activități concepute de autoare și prezentate în detaliu în carte. Instrumentul educațional DEZVOLTAREA MEMORIEI DE LUCRU. Exerciții pentru preșcolari și școlari este conceput din punct " |
|  | PuzzleLumea vesela - La ferma (240 piese) | 2 |  | 240 de piese de puzzle de asamblat |
|  | Terapia rational emotiva si comportamentala in tulburarile copilului si adolescentului - Albert Ellis | RTS | 1 |  | Anul publicarii 2007Colectie Psihoterapie. Psihoterapie cognitiv comportamentala. Psihologia copilului.Titlul original Practice and Research, Rational Emotive Behavioral Approaches to Childhood Disorders: TheoryTraducere Sucală MădălinaFormat 140 x 240 mmNr. pagini 461 |
|  | Program psihoterapeutic pentru copii cu tulburare hiperchinetică şi comportamente de tip opoziţional | 1 |  | Număr de pagini: 380 pagini + un cd cu materiale anexe |
|  | Ajutorul strategic pentru elevii cu dificultati scolare. Cum sa-i dam elevului cheia reusitei? | 1 |  | Pagini: 407Anul apariției: 2011 |
|  | Puzzle 70 piese Forest Animals | 4 |  | Puzzle de 70 de piese cu Animalele Padurii |
|  | Interventii bazate pe colaborarea familie-scoala | 4 |  | Autor: Gretchen Gimpel Peacock, Brent R. CollettEditura: ASOCIATIA DE STIINTE COGNITIVE DIN ROMANIAAn aparitie: 2015Editie: Necartonata |
|  | Chestionar de evaluare a strategiilor de învăţare (SMALSI) | 1 |  | 1. Chestionarul de evaluare a strategiilor de învăţare şi a motivaţiei şcolare (SMALSI). MANUAL;2. Un set de 25 de broşuri cu itemi, varianta pentru copii;3. Un set de 25 de broşuri cu itemi, varianta pentru adolescenţi;4. Un set de 25 de foi de răspuns, varianta pentru copii;5. Un set de 25 de foi de răspuns, varianta pentru adolescenţi;6. Un set de 9 şabloane pentru cotarea variantei pentru copii;7. Un set de 10 şabloane pentru cotarea variantei pentru adolescenţi;8. Un set de 10 de foi de profil, varianta pentru copii;9. Un set de 12 de foi de profil, varianta pentru adolescenţi;10. Un CD cu cotele T;11. Certificat de utilizare. |
|  | Dezvoltarea vorbirii – Notiuni opuse | 1 |  | Dezvoltarea vorbirii – Notiuni opuse |
|  | Popini si Gandarici ne vorbesc despre emotii | 2 |  | – 10 povesti terapeutice, fiecare avand o alta tema: „Ziua in care mi-am luat fricile in brate” (frica), „Prima lacrima” (tristetea), „Flacarile rosiatice” (furia), „Rosu in obraji” (rusinea), „Cea mai mare imbratisare” (iubirea), „Dorul de bunica” (dorul), „Zambetul” (zambetul), „Cuvintele magice” (te iubesc), „Floarea roz din parul meu” (momentul prezent), „Secretul” (despre secrete si incredere);– 10 cartonase cu imagini-suport aferente fiecarei povesti in parte;– 10 idei de activitati ce pot fi realizate cu carioca direct pe cartonase, astfel incat desenele se pot sterge cu un servetel umed, la nevoie;– 10 seturi de cuvinte intelepte (despre fiecare tema) din partea personajului Gandarici pentru copilasi. |
|  | Set 200 piese MathLink | 2 |  | Setul include:200 cuburi in 10 culori diferiteun ghid de activitati cu 20 modele interesante |

**SALĂ DE SPORT – valoare maximă 30.828 lei fără TVA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt** | **Denumire** | **Buc** | **Preț unitar** | **Specificații tehnice** |
|  | Ladă de gimnastică | 1 |  | Ladă de gimnastică trapezoidala, din 5 elemente, realizată din placaj multistrat, vopsit cu lac ecologic pe baza de apă. Dimensiuni 118x80x107cm (Lxlxh). Acoperită cu material sintetic ultrarezistent și lavabil. |
|  | Capră pentru sărituri | 1 |  | Capra pentru gimnastica scolara, reglabila in inaltime intre 90 si 130cm. Acoperita cu husa din material sintetic, ultra rezistent si lavabil. Cu roti pentru transport. |
|  | Trambulină pentru sărituri | 1 |  |  Suprafata de contact este tapitata cu polietilena si acoperita cu mocheta.Echipata cu arcuri din otel, nichelate.Dimensiuni: L: 120cm x l:60cm x h:22cm |
|  | Masă de tenis | 1 |  | Suprafata mesei/Tipul cadruluiPAL 19 mmCuloare: verde model S3-46i, albastru model S3-47imulti-stratCadrul profilului L-36 mmPartea inferioaraAutomatic (type 4a)Profil patrat 25 x 25 mmBara de siguranta4 roti duble (diametru 125 mm), toate cele 4 roti sunt flexibileSuport pentru mingi si palete pe ambele partiSistemul de inchidereSistem de inchidere cu mecanism click pentru pastrarea in pozite vertical a suprafetei de joc |
|  | Fileu de tenis de masă | 2 |  | Un fileu solid din metalAjustare pe verticalaSistem clip |
|  | Palete de tenis de masă | 4 |  | format din 4 palete de tenis de masă și 10 mingi de tenis de masă (5 albe/ 5 galbene). Cu geanta de depozitare la îndemână, toate cele 4 palete și mingi de tenis de masă pot fi depozitate cu ușurință. |
|  | Mingi de tenis masa | 20 |  | Pachet cu 12 mingi |
|  | Saltela de gimnastică  | 12 |  | Ideală pentru antrenamentele de gimnastică și orele de sport. Husa saltelei este detașabilă, ușor de curățat și igienizat. Dimensiuni: 200 x 100 x 5cm - 25km/m3 |
|  | Scară fixă  | 6 |  | Caracteristici:-Lateralele sunt confectionate din lemn de esenta rasinoasa;-Sipcile sunt fixate cu eurosurub dimensiune 7×50;-Sipcile din lemn sunt confectionate din lemn de fag;-Sunt vopsite cu lac ecologic;-Kit montaj inclus.-Va stam la dispozitie cu o varietate de dimensiuni;Spalier gimnastica din lemn pentru copii 200×72 cm |
|  | Cronometru  | 1 |  | Dimensiuni miciDispozitiv de sincronizare multifuncțional cu baterie inclusa |
|  | Mingi de fotbal  | 10 |  | Marime 5 |
|  | Mingi de handbal | 10 |  | Marime 2 |
|  | Mingi de baschet  | 5 |  | Marime 5 |
|  | Mingi de volei  | 5 |  | Marime 5 |
|  | Mingi de oină | 10 |  | Diametrul: 8 cm (standard) |
|  | Mingi medicinale 1 kg | 16 |  | 1 kg |
|  | Copete  | 1 |  | set discuri de marcaj 4x4 buc culoare mix |
|  | Jaloane | 30 |  | 24 cm inaltime, 13 cm diametru baza.Culoare: portocaliu. |
|  | Scăriță pentru coordonare | 5 |  | Specificatii:Inele realizate din plastic foarte rezistent PVCForma flexibilaMaterial rezistent la intemperiiSetul cuprinde 12 ineleInclude geanta de transportInclude cleme conector |
|  | Bază pentru cercuri/bastoane  | 2 |  | Compatibil cu stalpi de slalom de 25mm |
|  | Cercuri | 15 |  | diamterul de: 80 |
|  | Bastoane | 15 |  | Baston de gimnastica din PVC cu profil rotund, cu un diametru de 25 mm si o lungime de 100 cm. |
|  | Coardă de sărit | 10 |  | Coardă de sărit cu mânere din lemn lăcuite și lungimea de 230 cm |
|  | Echipament pentru competiție de jocuri sportive | 10 |  | echipament sportiv unisex |
|  | Ruletă | 1 |  | 25m |
|  | Joc de șah | 10 |  | Joc table – sah de lemn cu piese de table si sah de plastic. |
|  | Gărdulețe pentru sărituri | 5 |  | Specificatii produs:Set garduri atletismRecomandate pentru exercitiile explozive, de coordonare, antrenamente de recreerePliabile, usor de depozitatInclude 6 garduri practice si utileMaterial: tevi PVCDimensiuni: 1 x 15 cm ; 1 x 20 cm; 1 x 30 cm; 1 x 40 cm; 1 x 50 cm; 1 x 60 cm |
|  | Rachete de badminton | 5 |  | Detalii produs:2 Rachete Start2 Fluturasi Speeder Fun/Match1 Ambalaj din carton1 Instructiuni in limba engleza |
|  | Mingi de badminton | 10 |  | culoare albaCantitate in pachet: 12 bucati |
|  | Bețe de ștafetă | 5 |  | Greutate articol:200 grame |
|  | Gantere  | 3 |  | Set 12 gantere fitness aerobic |

Intocmit,

Responsabil Achizitii Publice,

Seutiut Diana