














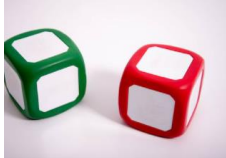





TIRGUS IZPĒTE
publisko iepirkumu likumā nereglamentētajam iepirkumam
„ Mācību līdzekļu piegāde Daugavpils pilsētas
20.pirmskolas izglītības iestādes vajadzībām”
Iepirkuma identifikācijas Nr. D20.PII2021/2

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA







A daļa Attīstošās spēles








Nr.	Nosaukums	Apraksts	Cena par vienību EUR, ar PVN
1.	Konstruēšanas aktivitāte "Skrūves un uzgriežņi" 	Komplektā ietilpst 12 skrūves ar 12 uzgriežņiem un 6 aktivitāšu kartiņas. Kartiņas ir no plastikāta, tāpēc ir viegli kopjamas un mazgājamas.	
2.	Sensorie bloki 	Koka sensorie bloki.	
3.	Tekstūru koka domino 	Koka domino ar 28 kauliņiem. Kauliņa izmērs: 4 x 8 x 1 cm Komplektā ietilpst arī auduma maisiņš domino uzglabāšanai.	
4.	Taustes sajūtu dēlītis 	Dēlītī ir iestrādātas 12 dažādas virsmu struktūras un tieši tādas pašas virsmu struktūras ir iestrādātas klucīšos. Dēlīša izmērs: 220 x 170 x 35mm.	
5.	Ģeometriskās figūras 	Ģeometrisko figūru komplektā ietilpst 60 dažādu krāsu, formas un biezuma ģeometriskas figūras - t.i. 5 pamata formas: aplis, kvadrāts, taisnstūris, trijstūris un sešstūris, divi lielumi; divi biezumi; 3 krāsas (dzeltena, sarkana, zila)	







6.	Modelēšanas klucīši (koka) 	250 dažādu formu un krāsu koka klucīši jeb plāksnītes ar ļoti universālu pielietojumu. Komplektā ietilpst sešu dažādu formu plāksnītes. Komplekts ievietots cieta kartona spainītī ar vāciņu daudzreizējai lietošanai un ērtai uzglabāšanai.	
7.	Figūru portfelis 	48 dažādu krāsu, dažāda biezuma plastmasas figūras. Mācību līdzeklis, izgatavots no plastmasas, 3 dažādas krāsas, dažādi biezumi un izmēri.	
8.	Koka magnētu formu un krāsu uzdevumu kaste 	Koka magnētisko formu un krāsu uzdevumu komplekts Komplektā ietilpst kopā 42 elementi: -koka kārba, kas reizē ir arī divu virsmu magnētiskā tāfele (izmērs 29*29*4 cm) – piecu dažādu krāsu un dažādu formu koka magnētiskie kauliņi – 12 uzdevumu kartītes ar 24 uzdevumiem – kārbai ir izturīgs metāla aizvēršanas/atvēršanas mehānisms.	
9.	Izšujamie cipari 	Komplektā ietilpst 20 aukliņas un 40 cipari. Ciparu augstums: 7cm Izgatavots no elastīgas un izturīgas plastmasas. Katram ciparam ir norādīts ar bultiņu vēršanas virziens.	
10.	Krāsainie akmentiņi 	36 akmentiņi un 20 piemēru kartiņas, figūriņas ir no silikona, elastīgas un izturīgas.	
11.	Skaitāmās kukaiņu figūriņas 	Komplektā ir 72 kukaiņu figūriņas - 12 dažādi veidi sešās krāsās. Lielums: apmēram 6 cm.	
12.	Kukaiņu dzīves cikls 	Modelīši ir lielāki nekā dabā, lai bērniem būtu ērti ņemt rokās un pētīt, tie ir izgatavoti no izturīgas un elastīgas plastmasas.	
13.	Plūstošo krāsu "pulkstenis"	Komplektā ietilpst trīs trauki ar sarkaniem, zaļiem un ziliem minerālu eļļu burbulīšiem ūdenī. Burbuļi caur trauku iztek 1min laikā. Materiāls: augstas izturības	


		plastmasa. Trauka izmērs: 70 x 45mm.	
14.	Metamais kauliņš ar tukšām malām 	Plakņu baltais laukums ir magnētiska virsma, uz kuras var rakstīt ar mazgājamo tāfeles flomāsteru vai piestiprināt magnētiskus elementus. Izmērs: 12*12cm Materiāls: gumija un magnētisks laukums	
15.	Magnētu komplekts eksperimentiem 	Komplekta saturs: 4 magnētiskās nūjiņas, 20 magnētu lodītes, 2 magnēti plastmasas ietvarā, supermagnēts, riņķa formas magnētu komplekts, mazais pakava formas magnēts un kompasas magnēts, kā arī instrukciju buklets 16 eksperimentu veikšanai.	
16.	Magnētu konstruktors – MAGFORMERS 	Magformers – 30 magnētiskās detaļas.	
17.	"MagMaster Varavīksne" 30 detaļas 	Sastāvs: 12 trīsstūri, 18 kvadrāti, instrukcija Materiāls: Neodīma magnēti, ABS plastmasa	
18.	Riņķu kraušanas dēlītis 	Komplektā ietilpst 32 koka detaļas 8 dažādās krāsās un dēlītis. Izmērs: 21 x 21 x 5 cm	
19.	Formu un krāsu secības dēlītis 	Komplektā ietilpst 16 koka detaļas 4 krāsās un dēlītis. Dēlīša izmērs: 20 x 20 x 2 cm	

20.	Attīstošs koka formu šķirotājs Taisnstūris 	Koka pamatne ar – daudzkrāsainām ģeometriskām figūrām. Figūrām (pa 4gab. no katras formas) ir dažāds atveru skaits tapiņām.	
21.	Formas un sakarības 4 	Komplektā ietilpst 16 figūras 4 krāsās, kas izveidots kā četras pamata formas, taču dažādos izmēros. Pamatnes izmērs : 20 x 20 cm Materiāls: koks	
22.	Taktilais ceļš 	Spēle sastāv no 36 divpusējām kartiņām ar taktilu virsmu, tās izgatavotas no bieza, izturīga, augstas kvalitātes kartona un 10 dažādu krāsu ergonomiskām aukliņām.	
23.	Mazā koka puzzle 	Koka puzzle ar koka pamatni un 4 puzzle detaļām.	
24.	Koka puzzle 4 daļu 	Koka puzzle ar koka pamatni un 4 puzzle detaļām.	
25.	Attīstošs koka kluču komplekts EKO Lielā pilsēta 	komplekts no 80 daudzkrāsainām, formas un izmēra ziņā dažādām koka detaļām.	
26.	Sensorā krāsu un šķidrumu grīda Tips dzeltena 	Sensorā krāsu un šķidrumu grīda ir komplekts kurā ietilpst sešas dažādu krāsu flīzes, flīžu izmēri (komplektā 6 flīzes): 30*30cm	







			
27.	Skrūvju komplekts 	Komplektā 82 skrūves un uzgriežņi. Diametrs 5 cm.	
28.	Komplekts „Smart Box. Lācīši un skaitāmkociņi + kartītes” 	Komplektā ietilpst 25 skaitāmkociņi un 24 lācīši, uz kuriem ir attēloti cipari: 3, 6, 9 un 12. Komplektā: 24 plastmasas lācīši (4 dažādas krāsas un 4 dažādi lielumi); 25 plastmasas skaitāmkociņi, 10 cm; 12 abpusēji drukātas kartona kartītes, 8,5 x 8,5 cm.	
29.	Attīsti savu sajūtu ar pieskārienu komplektu 	Saturs: - divi komplekti ar 9 ģeometriskajām figūrām - divi komplekti ar 26 burtiņiem - divi komplekti ar 10 numuriem rotaļlietas ir augstākās kvalitātes produkcija. Ražots saskaņā ar ES noteikumiem par drošām rotaļlietām un standartiem (CE sertifikāts; EN71).	
30.	Salmu arhitektūra 	Komplektā ietilpsts 230 Asorti salmiņi, 170 savienotāji un 1 rokasgrāmatu ar piemēriem.	
31.	"Zīmēšanas planšete MagMaster ar magnētu" (S- mazā) 	Komplektācija: lodīšu planšete, magnētiskais zīmulis, 10 kartiņas ar 20 attēlu instrukcijām Materiāls: ABS plastmasas tāfele, metāliskas bumbiņas, neodīma magnētiskā pildspalva Izmērs: 17,5*21,5 cm	







32.	Multi sensorais smilšu trauks ar tāfeli 	<ul style="list-style-type: none"> – 1 koka trauks (30 x 22.8 cm) – 1 divpusēja tāfele: krītiņtāfele un and flomastera tāfele – 3 krītiņi 1 dzēšamais – 1 flomasters – 1 smilšu maiss (0.5 kg) – 1 smilšu izlīdzinātājs <p>Izgatavots no dabai draudzīga materiāla.</p>	
33.	Attīstošā koka piramīda EKO tornis – 13 	<p>Bērnu koka piramīda “LD-13” sastāv no: pamatnes un 25 dažādas krāsas un formas detaļām.</p>	
34.	Burtu un priekšmetu konstruktors 	<p>Komplektā ietilpst: 200 elastīgas un krāsainas nūjas, 25 divpusējas aktivitāšu kartītes. (10 dažādu formu un garumu elastīgi spieķi, kas savstarpēji ir sasprādzējami) *Garākās nūjas izmērs: 108mm.</p>	
35.	2D un 3D GEO konstruktors 	<p>Komplektā ietilpst: 80 kociņi četros izmēros un četrās krāsās, 40 gb savienojošās bumbiņas divās krāsās, 24 gb četurdāļaapļa lociņi un 20gb divpusējas aktivitāšu un uzdevumu kartiņas. Komplekts ievietots caurspīdīgā plastmasas kastītē. Izmērs: garākais kociņš ir 130mm.</p>	
36.	Liels zīmogs- Cik ir pulkstenis? 	<p>Spēlē ietilpst: liela izmēra zīmogs- pulkstenis (8,5 cm) 2 metamkauliņi (12 šķautnes) 2 cm.</p>	
37.	Emocijas un mīmikas 	<p>Komplektā ietilpst 4 pamatnes un 24 emociju kartiņas. Spēle māca bērnu atšķirt emocijas. Izmērs: 22,6 x 19 x 4,5 cm</p>	
38.	Krāsu un skaita olas 	<p>Plastmasas olu kaste ar 12 olām. Katra ola ir ar košu, krāsainu vidiņu un ciparu, kas jāsavieno ar atbilstošo caurumiņu un podziņu skaitu. Precis izmērs: 29 cm olu kaste, 4,5 cm olas diametrs.</p>	

			
39.	Portatīvais dators – Alfabēts latviešu valodā 	Komplektācija: Cipari no 0 līdz 9, zīmes + – = Burti – pamata alfabēts (33 burti) +24 papildus burtu komplekts vārdu sastādīšanai Iepakojums – kartona kaste Datora Izmēri- 275 x 365 x 30 mm, taustiņa izmērs 2.5 x 2.5 cm	
40.	Konstruktors ar cipariem 	Komplektā 39 elementi – pamatnīte, cipari un aritmētisko darbību zīmes. Izgatavots no kvalitatīvas un elastīgas plastmasas, košas krāsas.	
41.	Manipulatīvā siena – komplekts 	<ol style="list-style-type: none"> 1. brūnais zirgs ar bīdāmo podziņu labirintu un griežamajiem zobratņiem 2. svītrainā zebra ar krāsainiem formu sortēšanas un pāru meklēšanas klucīšiem 3. košā žirafe ar augļu puzzles gabaliņiem. Komplektā ietilpst arī skrūves, kas būs nepieciešamas komplekta piestiprināšanai pie sienas. Katra atsevišķā paneļa Izmērs: 360*550*35mm 	
42.	Smilšu un ūdens terapijas galds 	Izmērs: 89 x 63 x 44 (58) cm	
43.	Konstruktors “Bāzes komplekts” 	Dabīgā koka lielizmēra koka konstruktors. Komplekts sastāv no 255 detaļām - 51 gab. dažāda izmēra bērza finiera plāksnes; - 26 gab. dažāda izmēra oša stūra savienojumi; - 130 gab. oša koka uzgriežņi; - 35 gab. skrūves; - 6 gab. eņģes; - 2 gab. uzgriežņu atslēgas; - T.sk. salikšanas instrukcija. Izmēri un svars - Iepakojuma izmēri: 65cm x 33cm x 27cm; - Uzbūvētas mājas izmēri: 70cm x 70cm x 100cm; - Uzbūvēta veikala izmēri: 70cm x 70cm x 130cm; - Uzbūvēta teātra izmēri: 70cm x 140cm x 130cm; - Uzbūvēta galda izmēri: 70cm x 70cm x 48cm; - Uzbūvēta krēsla izmēri: 16cm x 70cm x 70cm; - Uzbūvēta kastes izmēri: 70cm x 70cm x 32cm; - Uzbūvēta plaukta izmēri: 32cm x 70cm x 130cm; - Komplekta svars: 17 kg.	

44.	Spēle „Loģiskās formas“ 	Komplektā ir 40 kartītes un 10 formas (5 cm). Kartītēs ir attēlotas dažādi projektētas un kodētas būves.	
-----	--	--	--








B daļa Mācību līdzekļi pētnieciskai darbībai








1.	Piltuvju komplekts (5 gab.) 	Izmēri: diametrā 4 cm.	
2.	Mēģeņu komplekts 	Lielas, izturīgas plastmasas mēģenes ar krāsainiem, skrūvējamiem vāciņiem ērtā statīvā. Līdzeklis paredzēts bērna pirmajiem eksperimentiem. Mēģenes graduētas: 25, 50, 75 un 100 ml. Augstums 15 cm.	
3.	Lupu komplekts, 6 gab. 	6 dažādās krāsās. Rāmīšu garums 20 cm. Paredzēti pašiem mazākajiem. Pētāmos objektus var ērti paskatīt, novietojot lupu pētāmā objekta priekšpusē. Palielinājums: 4,5 x.	
4.	Bērnu lupa 1 gb.		
5.	Lielās pipetes 	Statīvs ar 6 lielām pipetēm. Pipešu uzgaļi ir sešās dažādās krāsās.	
6.	Mērtrauku komplekts 7 	Mērtrauku komplektā ietilpst 7 šādu tilpumu trauciņi jeb mērkrūzes: 50 ml, 100ml, 200ml, 250ml, 300ml, 500ml, 1000ml. Trauciņi ir izturīgi un daudzkreiz lietojami.	



7.	Svari ar trauciņiem 	Cietvielu un šķidrumu svari ar trauciņiem (trauciņa ietilpība 1000ml). Komplektā ietilpst svaru korpuss un svaru trauciņi. Izmērs: 385*280mm Materiāls: plastmasa	
8.	Svariņi 	Plastmasa.	
9.	Ierīce kukaiņu pētīšanai 	Ierīce paredzēta dažādu kukaiņu pētīšanai, piemēram, vaboļu, zirnekļu, kāpuru utt. Ierīce ir slēgta tipa, bet tajā ir ventilācijas lūciņas gaisa ieplūšanai un divi okulāri, kuri pētāmo kukaiņus palielina par 4 reizēm.	
10.	Vaboļu pētīšanas trauks 	Ventilējams trauks kukaiņu vērošanai. Vāciņš ir atverams un noskrūvējams – tajā ir divas lupas ar 2 un 3,5 reizu palielinājumu. Lupu diametru izmēri: 45 mm un 30 mm.	
11.	Dabas izpētes komplekts 	Komplektā ietilpst: 30 cm augsts vēdināms plastmasas trauks ar vāku, kurš kalpo arī kā palielināmais stikls, palielināmais stikls, tauriņu ķeramais tīkls ar divdaļīgu rokturi, pincete.	
12.	Kukaiņu izpētes komplekts 	kastītē ar ventilācijas tīklu. Komplektā papildus ietilpst: trauciņš, tīkls, lupa, pincete un lietošanas instrukcija. Specifikācija Aptuveni L: 250 mm.	

C daļa Rotālietas āra aktivitātēm

1.	Smilšu lāpstīņa	Izgatavotas no augstas kvalitātes, bērnu lietošanai drošas plastmasas. Materiāls: kvalitatīvā plastmasa	
----	------------------------	---	--

		Krāsa: zaļa, zila, sarkana, dzeltena Izmērs: 20-25 cm	
2.	Grābeklis, 42 cm 	Izgatavotas no augstas kvalitātes, bērnu lietošanai drošas plastmasas.	
3.	Garā plastmasas lāpstiņa 	Lāpstiņa izgatavota no ļoti izturīgas plastmasas. Garums – 50cm.	
4.	Garais plastmasas grābeklis 	Grābeklis izgatavots no ļoti izturīgas plastmasas. Garums – 50cm.	
5.	Smilšu spainis 	Izgatavots no augstas kvalitātes, bērnu lietošanai drošas plastmasas.	
6.	Elastīgās plastmasas spainīšu komplekts 	Komplektā ietilpst 4 dažādu krāsu spainīši. Izgatavoti no īpaši izturīgas elastīgās plastmasas. Izmērs: 19 cm diametrā, 26 cm augstumā	
7.	Lecamaukla 	Materiāls: tekstils(virve),plastmasas vai koka rokturi. Garums:2 metri.	

8.	Plastmasas konuss 	Augstums 20-25 cm.	
9.	Slēpes 	Dažādu krāsu. Komplektā ir 2 slēpju nūjas. Slēpju garums 70 cm.	
10.	Bumba kāju koordinācijas treniņiem Diametrs 22cm 	Materiāls ir biezs un izturīgs PVC un tekstila aukliņa piestiprināšanai pie kājas. Bumbas izmērs: Ø 220 mm Bumba ir piepumpējama.	
11.	Gumijas bumba 	Bumbas diametrs: 14cm, dažādas krāsas. Bumba ir piepumpējama. Kvalitatīva un stingra gumija.	
12.	Riņķi kustību rotaļām Skaitis 6 gab. 	Riņķi izgatavoti no elastīgas mākslīgās gumijas. Diametrs: 16,4 cm	
13.	Peldēšanas nūja 	Putu nūja	
14.	Smilšu kaste “Gliemežvāciņš” 	Izmēri: 174 x 79 x 20 cm. Izturīga plastmasa.	

15.	Telts 	Indiāņu tipa formas telts; viegli uzstādīt; materiāls:100%poliesters; izmēri: 100x100x140 cm.	
16.	Saules sargs 	Paredzēts lietošanai saulainā laikā, aizsargā no tiešiem saules stariem.	