

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик **закупівлі навчальних засобів**, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Замовник: Управління освіти і науки БМР, код ЄДРПОУ 02143809

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Конкурентна процедура закупівлі (Відкриті торги), <https://pro.zorro.gov.ua/tender/UA-2021-09-24-005072-c>

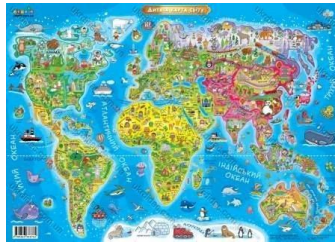
Найменування предмету закупівлі із зазначенням коду ЄЗС: ДК 021:2015 80520000-5 —

Навчальні засоби (засоби навчання для початкової школи та інклюзивно ресурсного центру)

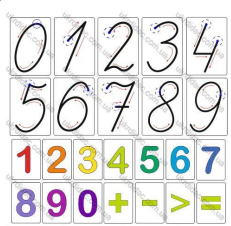
Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Всі товари повинні відповідати Концепції Нової української школи у загальноосвітніх навчальних закладах згідно наказу Міністерства освіти і науки України від №574/29.04.2020 "Про затвердження типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій" та наказу №143/07.02.2020 "Про затвердження Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів початкової школи"

№ п/п	Найменування предмету закупівлі*	Технічні вимоги	Одиниця виміру	Кількість
1	Набір "Частини цілого на крузі. Прості дроби"(на магнітах) 	Призначений для демонстрації поняття ""дроби"". Сектори кола мають магніти, що дозволяє демонструвати набір на сталевій класній дошці. Складається з набору секторів кола, що марковані по його долях, магнітного кріплення та розрізних карток. Діаметр кола не менше 20см. Склад: - 1 – 1 шт - 1/2 – 2 шт - 1/3 – 3 шт - 1/4 – 4 шт - 1/5 – 5 шт - 1/6 – 6 шт Виготовлено з пластика (ЕВА) або натурального дерева, пофарбовано в яскраві кольори, має магнітне кріплення. До комплекту входять друковані зображення (6 одиниць) Комплект постачається в коробці з укладкою для зберігання. Пакувальна коробка - пластик або цупкий картон.	комплект	40
2	Демонстраційний набір вимірювальних приладів	Набір використовується в якості навчального матеріалу на уроках математики. Склад набору: - метр демонстраційний 100 см - 1шт.; - трикутник класний 45х45 - 1шт.; - трикутник класний 30х60 - 1шт.; - циркуль класний - 1шт.	комплект	40

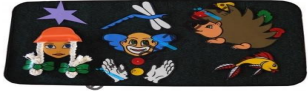
		- транспортир – 1 шт. Набір виготовлений з дерева або міцної пластмаси. Комплект постачається у спеціальному прозорому трикутному пакеті.		
3	Набір настільних розвивальних ігор 	Комплект містить 4 навчально-розважальних гри на логіку, моторику, математичне мислення та для творчого мислення. До комплекту входять наступні ігри: - Подорож Європою; - Уява; - Класичне лото; - Весела арифметика.	комплект	40
4	Дитяча мапа світу 	Використовується в якості демонстраційного матеріалу в початкових класах. Плакат надрукований на щільному крейдяному папері з глянцевим покриттям. Розмір не менше А1. Мова: українська	штуки	40
5	Дитяча мапа України 	Використовується в якості демонстраційного матеріалу під час вивчення природознавства. Плакат надрукований на щільному крейдяному папері з глянцевим покриттям. Розмір не менше А1. Мова: українська	штуки	40
6	Телурій (діюча модель Сонце -Земля - Місяць)	Модель зроблена на підставці з великим інформаційним диском, на якій розміщена червона куля – Сонце. Об'ємні макети Місяця і Землі тримають шестерні та допоміжні осі. Модель Сонця складається з двох частин (половинок), які з'єднані між собою штифтами. Всередині моделі Сонця в якості підсвітки вмонтований ліхтарик //лампочка,	штуки	40

	 3 408,90грн.	живлення від 2 батарейок типу АА. На підставці розміщено клавішу вмикання/вимикання підсвітки моделі "Сонця". Матеріал – високоякісний та безпечний пластик з металевими елементами. Діаметр складових моделі не менше: - моделі Сонця - 100мм; - моделі Землі - 85мм; - моделі Місяця - 18мм. Габаритні розміри 430х240х300мм. Телурій приводиться в Рух вручну. Текст на моделі виконаний українською мовою. В комплект входить паспорт та пакувальна коробка з цупкого картону.		
7	Портрети українських письменників 	Використовуються в якості демонстраційного матеріалу під час вивчення української мови та літератури в початкових класах. До комплекту входить не менше 12 портретів українських письменників, розміщених у папці. Розмір не менше 290х420 мм. Мова – українська. Матеріал - цупкий папір//картон.	комплект	40
8	Колекція «Склад ґрунтів» 	Використовується в якості демонстраційного матеріалу. Колекція містить натуральні зразки всіх компонентів ґрунту згідно схеми їх відсоткового вмісту в ґрунті. Кожен зразок має бути щільно запакований у герметичну пластикову прозору ємність та розміщено в коробці на вкладці-блок схемі. Має супроводжуватися експлікацією, що має міститися на внутрішній частині кришки пакувальної коробки. Склад колекції: 1. Повітря, 2. Пісок, 3. Глина, 4. Вода, 5. Мінеральна сіль, 6. Гумус, 7. Чорнозем, 8. Дерново-підзолистий ґрунт. Пакувальна коробка - пластик або цупкий картон. Формат не менше А4.	комплект	40
9	Колекція «Насіння та плоди» 	Колекція має складатися зі зразків сухих та соковитих плодів та їх насіння. Всього до колекції мають входити не менше 20 зразків. Сухі плоди мають бути представлені наступними натуральними зразками: 1. Пшениця (колос та насіння) 2. Кукурудза (насіння); 3. Соняшник (насіння);	комплект	40

		4. Насіння гороху, сої або квасолі (біб та насіння); 5. Насіння редьки (стручок та насіння); 6. Льон (коробочка та насіння); 7. Гречка (насіння); 8. Ліщина (горіх); 9. Волоський горіх (горіх); 10. Клен (насіння). Соковиті плоди мають бути представлені наступними зразками муляжів: 11. Яблуко; 12. Груша; 13. Персик; 14. Вишня або черешня; 15. Лимон; 16. Суниця; 17. Виноград; 18. Перець; 19. Гарбуз; 20. Гранат. Кожен зразок пронумеровано та розміщено в окремій секції у вкладці пакувальної коробки. Супроводжується методичними рекомендаціями для вчителя. Формат колекції не менше А4. Комплект постачається у пакувальній коробці – цупкий картон або пластик.		
10	Навчальний набір грошові знаки України 	Склад набору: Купюри 1 гривня – 20 шт. Купюри 2 гривні – 20 шт. Купюри 5 гривень – 20 шт. Купюри 10 гривень – 20 шт. Купюри 20 гривень – 20 шт. Купюри 50 гривень – 20 шт. Купюри 100 гривень – 20 шт. Купюри 200 гривень – 10 шт. Купюри 500 гривень – 5 шт. Купюри 1000 гривень – 5 шт. Купюри надруковані на цупкому картоні з ламінацією. Розмір купюри: не менше 130x70мм. Комплект постачається у пакувальній коробці – цупкий картон.	комплект	40
11	Демонстраційний набір цифр і знаків на магнітах 	До складу комплекту входять: - зразки каліграфічного письма цифри, розмір кожної картки А5 - 10 од.; - картки з написами арифметичних дій додавання та віднімання - 6 од.; - картки з друкованими цифрами від 0 до 9 та основні математичні знаки, 4 шт. кожної цифри та знаку, формат А8 - 52од.; - "Цифроїд": картки з зображенням ">", "<" та "=" . Формат не менше 100 x100мм. - 3шт. Всі картки виготовлено на магнітній основі. З одного боку містять поліграфічне зображення, що нанесено	комплект	40

		на крейдований папір з матовою ламінацією, а з іншого – шар полімерного магніту. Пакувальна коробка - пластик або цупкий картон.		
12	Комплект навчально-наочних засобів для навчання грамоти/письма (на магнітах) 	Склад набору: - український алфавіт (друковані й рукописні літери, великі і малі) - 33 од., формат А5 - каса букв (4 картки кожної літери) - 132 од.; - набір графічного позначення мовних одиниць (звуки) - 15 од.; - набір знаків пунктуації – 15 од.; - зразками з'єднань букв (нижнього, середнього, верхнього); - вимоги до правильної постави під час письма та користування письмовим приладдям; - флеш-картки (назви предметів, ознак, дій, слова – помічники) – 12 од., формат А6 Усі вище наведені складові комплекту надруковано на цупкому папері з ламінацією, на магнітній основі, з одного боку містять поліграфічне зображення, а з іншого – шар полімерного магніту. До комплекту також входять 15 роздавальних карток – зорових тренажерів, надрукованих на цупкому папері з ламінацією. Весь комплект зберігається в пластиковій скрині з прозорою кришкою.	комплект	40
13	НАБІР «Одиниці об'єму» 	Склад набору: - кубик розміром 1х1х1см - 50шт; - стрижень розміром 1х1х10см - 10шт; - пластина розміром 1х10х10см - 10шт; - куб розміром 10х10х10см - 1шт; Складові набору виготовлені з поліпропілену, і надають змогу зібрати куб зі сторонами 10см (з розміткою 1х1см). Упаковка: прозорий контейнер.	комплект	40
14	Дидактичний модуль Столик  ІРЦ 1	Є великим ігровим розвиваючим столиком з дидактичними аплікаціями і завданнями. З їх допомогою малюки починають пізнавати світ, тактильно відчувати поверхні, предмети, текстури. Шнурівки і липучки на довго займають дитину, сприятливо позначається на розвитку великої і дрібної моторики. А яскрава колірність дозволить познайомити дитину з основними кольорами та їх відтінками.	штуки	1

		Призначений як для самостійного користування під наглядом дорослих, так і для колективного вивчення секцій поверхні. Габаритні розміри: 80x45x45 см, в комплекті з пухом Д30 см. Матеріал: шкірзамінник // ПВХ (за вибором замовника), змійка, липучки, шнурки, люверси. Особливості: безпечний, міцний. Легко миється і чиститься. Призначений для дітей від 1 року.		
15	Дидактичний модуль Черепаха  ІРЦ 1	Виріб являє собою ігрову поверхню з вставками навчальних елементів – застібки, замки, шнурівка, липучки, вікна тощо. Також є нанесення зображень для розвитку кругозору дитини, вивчення форм, кольорів, природи і т.д. Тренажер має сприятливу дію на психоемоційний стан дитини, формує посидючість, надовго займає активних непосид. Варіацію виробу уточнювати у замовника (математика чи пори року) Габаритні розміри: висота - 40 см, довжина - 110 см, ширина - 130 см, діаметр чохла - 80 см. Матеріал: шкіряний замінник// ПВХ (за вибором замовника), наповнювач поролон Застосування: закуповується для будинку, розвиваючих гуртків, ясельних груп дитячих садків, дитячих лікувальних установ, інклюзивним-ресурсних центрів з метою розробки дрібної і великої моторики у дітей від 1 року і більше. Особливості : безпечний, міцний. М'який, зручний в чищенні і обробці.	штуки	1
16	Дидактична дерев'яна рахівниця  ІРЦ 1	Займаючись з рахівницею, діти розвивають гнучкість пальців, дрібну моторику, логічне мислення, посидючість, пам'ять, вчать розрізняти кольори, тренують координацію очі-руки, знайомляться з математикою, вчать рахувати та освоюють прості обчислення. Навчальна дитяча рахівниця допоможе малятам в ігровій формі почати базову підготовку до школи. Рахівниця являє собою дерев'яну раму з поперечними стрижнями, на які нанизані намистини зеленого, червоного, жовтого, помаранчевого, фіолетового, синього і блакитного кольорів, покриті безпечною фарбою, включає 10 доріжок по 10 дерев'яних намистин. Кожен ряд позначає розряди чисел: одиниці, десятки, сотні. Рекомендовані для занять в дитячих садах, центрах розвитку, початковій школі, для інклюзивної освіти. Матеріал: Дерево Розміри: 24x31x14 см.	штуки	1
17	Дидактичний розвиваючий модульний набір Правила дорожнього руху	Являє собою набір для сюжетно-рольової гри для дитячого саду і розвиваючих дитячих установ дошкільного та молодшого шкільного віку, розважальних центрів. Призначений для навчання дітей правилам дорожнього руху, поведінки на	штуки	1

	 ІРЦ 1	вулиці, для розвитку образного мислення, сприяє формуванню логіки, служить інструментом навчальних і розважальних ігор. Сприятливо впливає на фізичний розвиток малюка, реалізує вихід невгамовної дитячої енергії. Тактильні відчуття і поєднання кольорів створюють гармонійне сприйняття ігрового середовища. Габаритні розміри: 14 окремих модулів. Матеріал: шкіряний замінник / ПВХ (за вибором замовника), пінополіуретан 45 щільність, змійка, аплікаційний малюнок. Комплектація: Машинка - 70х30х30, см - 2 шт Дорожні конуси - 9/20, см - 3 шт Світлофор (прямокутний блок) - 30х60х30, см - 1 шт Дорожній знак (прямокутний блок) - 30х60х30, см - 1 шт Швидкісні обмежувачі (куб) - 30х30х20, см - 4 шт Дорожні знаки (трикутні) - 40х40х20, см - 3 шт Загальна кількість елементів: 14 елементів. Особливості: безпечний, міцний, м'який. Має знімний чохол. Легко миється і чиститься. Призначений для дітей від 1 року.		
18	Тактильне ігрове панно  ІРЦ 1	Яскраве забарвлення панно, а також малюнок-аплікація дозволить розвинути спостережливість і тактильне сприйняття у дитини. Розміри: 100х50 см Колір: різнокольоровий Матеріал: ПВХ, ковролін	штуки	1
19	Піддон для занять з піском  ІРЦ 2	Матеріал: Березова водостійка фанера вищого гатунку Розмір: 30*40 см У комплекті: дерев'яний олівець для малювання, набір карток з завданнями (не менше 10шт)	штуки	1
20	Кінетичний пісок  ІРЦ 2	Кінетичний пісок для дитячої творчості позитивно впливає на розвиток дитячої психіки, знімає стрес, заспокоює, розвиває уяву, дрібну моторику, творчі навички, кругозір. Кінетичний пісок виготовлений з екологічно чистих матеріалів та не викликає алергії. Склад: натуральний пісок (98%); спеціальний сполучний матеріал (2%). Після гри з кінетичним піском всі поверхні залишаються абсолютно чистими; Не розчиняється у воді; Несприятливе середовище для розмножень бактерій; Вага: 1 кг Колір: зелений	штуки	1

21	Кінетичний пісок  ІРЦ 2	Кінетичний пісок для дитячої творчості позитивно впливає на розвиток дитячої психіки, знімає стрес, заспокоює, розвиває уяву, дрібну моторику, творчі навички, кругозір. Кінетичний пісок виготовлений з екологічно чистих матеріалів та не викликає алергії. Склад: натуральний пісок (98%); спеціальний сполучний матеріал (2%). Після гри з кінетичним піском всі поверхні залишаються абсолютно чистими; Не розчиняється у воді; Несприятливе середовище для розмножень бактерій; Вага: 1 кг Колір: червоний	штуки	1
22	Розвиваюча гра «Половинки асоціації Де чия мама»  ІРЦ 2	Половинки асоціації вчать дітей шукати взаємозв'язок між об'єктами на картинках, розвивають мислення і увагу. Вік: 2+ Матеріал: Дерево Склад: 24 деталі	штуки	1
23	Посібник-тренажер для навчання письму  ІРЦ 2	Розвиваючий посібник тренажер з високим дидактичним ефектом призначений для ігрового навчання дітей 3-9 років письму і читанню українською мовою, прискорює опанування письма в 2,5-3 рази, розвиває зорову пам'ять і моторику пальчиків дитини, виключає неправильний набір букв в словах, розвиває інтерес до письма і читання. Тренажер виконаний у вигляді пластини, на дві сторони якої нанесені великі та малі літери, а також елементи, що утворюють літери (похилі і прямі лінії, заокруглення, з'єднувальні лінії). Всі букви і їх елементи виконані у вигляді доріжок з рельєфним дном. По дну доріжки розміщені тактильні маркери у вигляді рельєфних виступів. При веденні ручки по доріжці кулька, що пише, накочується на виступи і різко зіскакує з них. Моменти накату і зіскока тактильно відчуються кінчиками пальців. При зіскоку кулька ударяється об дно доріжки, чується звуковий сигнал (клацання). Чим довше доріжка, тим більше число виступів відчуються тактильно і тим частіше чуються звукові клацання. Ефект тренажера заснований на включенні в процесі письма додатково до зорового аналізатора тактильного (кінестетичного) і слухового (звукового) аналізаторів. Матеріал: Пластик Розмір: 200x70 мм, товщина - 2 мм.	штуки	1
24	Англійсько-українські картки «Домашні тварини»	Набір складається з тематичних двосторонніх карток з транскрипцією на звороті. Матеріал: Цупкий картон Розмір: 110x105 мм	комплект	1

	 ІРЦ 2	Склад: 17 шт		
25	Англійсько-українські картки «Цифри»  ІРЦ 2	Набір складається з тематичних двосторонніх карток з транскрипцією на звороті. Матеріал: Цупкий картон Розмір: 110x105 мм Склад: 17 шт	комплект	1
26	Англійсько-українські картки «Овочі»  ІРЦ 2	Набір складається з тематичних двосторонніх карток з транскрипцією на звороті. Матеріал: Цупкий картон Розмір: 110x105 мм Склад: 17 шт	комплект	1
27	Англійсько-українські картки «Одяг»  ІРЦ 2	Набір складається з тематичних двосторонніх карток з транскрипцією на звороті. Матеріал: Цупкий картон Розмір: 110x105 мм Склад: 17 шт	комплект	1
27	Англійсько-українські картки Фрукти  ІРЦ 2	Набір складається з тематичних двосторонніх карток з транскрипцією на звороті. Матеріал: Цупкий картон Розмір: 110x105 мм Склад: 17 шт	комплект	1
29	Англійсько-українські картки Предмети побуту  ІРЦ 2	Набір складається з тематичних двосторонніх карток з транскрипцією на звороті. Матеріал: Цупкий картон Розмір: 110x105 мм Склад: 17 шт	комплект	1
30	Англійсько-українські картки Пори року	Набір складається з тематичних двосторонніх карток з транскрипцією на звороті.	комплект	1

	 ІРЦ 2	Матеріал: Цупкий картон Розмір: 110x105 мм Склад: 17 шт		
31	Англійсько-українські картки Професії  ІРЦ 2	Набір складається з тематичних двосторонніх карток з транскрипцією на звороті. Матеріал: Цупкий картон Розмір: 110x105 мм Склад: 17 шт	комплект	1
32	Дерев'яний сортер XXL  ІРЦ 2	Сортер – розвиваюча дерев'яна іграшка, що допоможе покращити сенсомоторну координацію рухів, вдосконалити систему”око-рука”, гнучкість кисті, окомір, посидючість, концентрацію уваги. Така іграшка буде незамінною при підготовці руки дитини до письма. Виготовлена з натурального дерева та пофарбована якісними, безпечними, яскравими фарбами. Надійна та міцна іграшка буде довго слугувати та розвивати дитину. Матеріал: Дерево пофарбоване. Кількість складових елементів: 28 шт синього, зеленого, жовтого та червоного кольорів.	штуки	1
33	Дидактичний набір Чарівне коло  ІРЦ 2	Набір для гри призначений для розвитку розумових і творчих здібностей дітей старшого дошкільного та молодшого шкільного віку. Суть гри полягає в конструюванні на площині різноманітних предметних силуетів, що нагадують тварин, людей, предмети побуту, транспорт, літери, цифри, квіти і т.д. Мета: вчитись аналізувати, розкладати предмет на прості геометричні форми, а також шукати способи з'єднання однієї частини з іншою; розвивати у дітей образне мислення, комбінаторні здібності, практичні і розумові дії. Набір являє собою коло з 12 частин, серед яких 4 рівних трикутника та 8 інших частин, попарно рівних між собою, схожих з фігурами трикутної форми, але одна зі сторін у них має закруглення. З частин гри зручно складати чоловічків, птахів, ракети та інші фігури. Матеріал: ПВХ без фталатів, первинний еластичний пінополіуретан. Розмір: Діаметр 300 мм. Склад: 12 м'яких елементів, інструкція з завданнями.	штуки	1
34	Магнітно-маркерний планшет для дітей	Індивідуальний магнітний планшет для учня – якісна магнітно-маркерна основа для розміщення різних навчальних магнітів та письма маркером з можливістю стирання. Являє собою дошку з	штуки	1

	 ІРЦ 2	алюмінієвою рамкою на магнітно-маркерному каркасі. Матеріал: метал. Розмір: 300х230 мм.		
35	Конструктор Будівельник Юніор  ІРЦ 2	Будівельний набір дозволяє дитині фантазувати и придумувати різні моделі будівель. Гра розвиває велику та дрібну моторику, координацію рухів, удосконалює координацію системи «око-рука», гнучкість кисті, усидчивість, концентрацію уваги, фантазію, сприяє вивченню кольорів та розвитку мови. Матеріал: Дерево Розмір: 205 х 205 х 155 мм	штуки	1
36	Конструктор Геометричні форми  ІРЦ 2	Конструктор складається з великої кількості геометричних деталей, що поєднуються між собою, в процесі взаємодії з ними дитина розвиває дрібну моторику, вчить геометричні фігури, розвиває фантазію і уяву, а завдяки різнобарвним елементам - вчиться розрізняти кольори. Матеріал: Пластик	штуки	1
37	Дерев'яна головоломка Дженга  	Башта Дженга (башта від точки складання) - найкраща гра для компанії, принцип досить простий: з рівних дерев'яних брусків будується вежа (кожен новий «поверх» робиться з чергуванням напрямку укладання). Найпростіші правила: - витягуємо брусок знизу або середини вежі; - встановлюємо його зверху, намагаючись не обрушити будову; - хто обрушив будову, той програв. Гра в Башту Дженгу розвиває такі вміння: - діти грають в Башту для розробки дрібної моторики і просторового мислення; - літні люди – для підтримки інтелекту і в якості профілактики різних серцево-судинних захворювань; - гравці будь-якого віку – для поліпшення і підтримки просторового сприйняття і архітектурного мислення. Матеріал: Деревина Розмір: Розмір коробки: 9,2 х 9,2 х 28,5 см Склад: 54 бруски.	штуки	1

38	Гра Розумійко  ІРЦ 2	Цікава розвиваюча гра, допоможе вивчити геометричні форми, кольори та рахунок. Гра сприяє розвитку логічного мислення та покращує математичні здібності дитини. Матеріал гри - дерево, що є повністю безпечним у використанні. Основа гри має чотири стрижні, на які потрібно нанизувати кубики та кульки певного кольору, у відповідності з завданнями на 12 картках, що йдуть в комплекті. Також гра Розумійко може слугувати як шнурівка. Нанизуючи фігурки відповідно до завдань у 4 картках, що йдуть в комплекті, у дітей тренується дрібна моторика, фантазія, уява. Вік: Для дітей від 2 років Матеріал: Дерево, березова фанера, картон, шнур. Розмір: 220x170x60 мм. Склад: Основа із 4 стрижнями, задня стінка, 8 кубиків, 8 кульок, 16 карток з завданнями, 2 шнурки для нанизування, інструкція.	штуки	1
39	Пісок для пісочної терапії 2 кг (кварцовий)  ІРЦ 2	Кварцовий пісок - невід'ємний елемент в пісочній терапії. Його можна використовувати для творчості, а саме для пісочної анімації, різноманітних аплікацій. Гра та заняття з кварцовим піском сприяє розвитку дрібної моторики, допомагає зняти напругу, діти стають більш спокійними. Кварцовий пісок мілкої фракції дарує ніжні тактильні відчуття, позитивно впливаючи на сенсорну чутливість дітей. Гра з кварцовим піском принесе чудовий настрій та яскраві незабутні емоції, а головне, використання такого піску є повністю безпечним для дітей. Вага: 2 кг	штуки	2
40	Іграшка для автоматизації літери Р  ІРЦ 2	За допомогою даного пристрою логопед змушує дитину вимовляти звук Д.Д.Д, заводячи "моторчик". Для цього необхідно підняти дятлів вгору спиці, тоді вони починають падати і стукати по ній. Тим самим стимулюючи звук. Логопедична іграшка для автоматизації букви Р виготовлена з металевої спиці і двох закріплених на ній дятлів. Матеріал: Дерево, метал. Розмір: Висота - 41 см, діаметр нижнього кола - 5,5 см.	штуки	1
41	Бубонець «Дзвіночки з ручкою»  ІРЦ 2	Бубонець на дерев'яній ручці - музичний інструмент з приємним, дзвінким звучанням. Ручка-тримач з натуральної, безпечної деревини, гладко відшліфована, без зазубрин. Брязкіт дзвіночків бубонця зачаровує і привертає увагу. Тип розвитку: сенсорика, емоційний та музичний розвиток, креативність. Матеріал: Дерево, метал. Розмір: 21,5 см	штуки	2
42	Кастаньети	Набір включає 2 шт. Матеріал: Дерево.	штуки	1

	 ІРЦ 2	Розмір: 5,5 см		
43	Клавес  ІРЦ 2	Матеріал: Дерево. Розмір: 20*2,2 см	штуки	2
44	Маракаси 15  ІРЦ 2	Матеріал: Дерево. Розмір: 15,5*5,5 см	штуки	1
45	Настільна гра "Яскраві емоції"  ІРЦ 2	Весела настільна гра «Яскраві емоції» зможе зацікавити не тільки дітей, а й дорослих, дасть можливість цікаво провести час і при цьому розвинути навички спілкування та психології. Також гра допоможе розвинути і проявити емоції малюків, які сприяють моральному розвитку і впливають на поведінку дитини в майбутньому. В наявності 55 ігрових карток із зображеннями різних кумедних овочевих персонажів і ситуацій. На картках зображені різні емоції персонажів. Суть гри - визначити емоцію, продемонстровану іншим гравцем. Відповідь можна висловити словами або діями і показати відповідну картку. Перемагає той, хто набере максимальну кількість очок. В процесі гри можна обговорювати і доповнювати дії для уточнення відповіді. В інструкції наведені правила гри і як визначити переможця. Вік: 3+ Матеріал: Картон Комплектація: 55 карт, коробка, інструкція Мова: Українська	штуки	1
46	М'яч масажний малий  ІРЦ 2	Масажний м'яч призначений для тренування кистей рук і пальців, прибирає різного роду м'язові болі, покращує кровообіг, прибирає венозний застій, допомагає боротися зі стресом, ефективно впливає на зони біологічної активності організму. Завдяки м'ячику виконуються прості вправи: стискання, прокатування однією рукою, прокатування між долонями, захват різними пальцями. Матеріал: Первинний поліетилен. Розмір: Від 4 до 6см. Призначення: оздоровчий масаж. Маленький м'ячик виготовлений з середнього типу жорсткості гуми та призначений для масажу більш	штуки	2

		м'яких та делікатних ділянок тіла, також можна здійснювати масаж для наймолодших, в яких ніжна та тендітна шкіра. М'ячик можна використовувати як еспандер, накачуючи кисті рук.		
47	Ведмежата - гирьки, 48 штук  ІРЦ 2	Гирьки у формі ведмедиків призначені для гри з вагами, використовуються на уроках математики в початкових класах для навчання дітей в ігровій формі основним математичним операціям: рахунку, складанню, відніманню, множенню, діленню. Виготовлені з якісних та безпечних матеріалів. Мають зручний розмір та форму. Під час гри з вагами дитина вивчає принцип їх дії та вчиться ними користуватися, вивчає поняття «вага», знайомиться з масою предметів, співвідношенням мас і величин, поняттям більше і менше. Розвивається логіка, математичне мислення та уважність. До набору входять ведмежатка у чотирьох основних кольорах (жовтий, синій, зелений, червоний). Загальна кількість гирьок – 48 шт. Матеріал: Пластик Колір: Різнокольорові Склад: 48 штук Вага: окремі гирьки по 4, 8, 12 г	комплект	1
48	Настільна гра "Chairs Balance"   ІРЦ 2	«Chairs Balance» - цікава настільна гра. Мета – побудувати вежу зі стільців. Ставити стільці можна як завгодно, тим самим створюючи перешкоди для своїх суперників. Треба бути максимально сконцентрованим і уважним, щоб побудувати найвищу вежу. Вік: 6+ Матеріал: Пластик Комплектація: 24 стільчика синього, жовтого та червоного кольорів, коробка, інструкція Мова: Українська	комплект	1

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Розрахунок очікуваної вартості здійснювався методом порівняння ринкових цін, а саме: здійснено пошук, збір та аналіз інформації про ціну Товару, що міститься у мережі Інтернет у відкритому доступі, у тому числі каталогів з переліком Товарів на сайтах виробників. Крім цього, був проведений аналіз закупівель аналогічних Товарів через офіційний портал оприлюднення інформації про публічні закупівлі України «ProZorro».

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: Розмір бюджетного призначення згідно кошторису на 2021 рік, враховуючи кількість одиниць предмета закупівлі та очікувану вартість, складає 432503,00 грн.