



**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ
БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ**

вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83,
e-mail: info@consumer.gov.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Держпродспоживслужби

Лапа В. І.



ВИСНОВОК

державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від "16" 08 2019 року

№ 12.2.18.1/18612

Об'єкт експертизи: ЗАСОБИ НАВЧАННЯ ТА ОБЛАДНАННЯ НАВЧАЛЬНОГО І ЗАГАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ
ДЛЯ НАВЧАЛЬНИХ КАБІНЕТІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ згідно додатку

(назва об'єкта експертизи)

виготовлений у відповідності із - ТУ У 32.9-42366394-001:2019 Технічні умови; наказ МОНУ № 137 від 13.02.2018 р.
Про затвердження Примірною переліку засобів навчання та обладнання навчального і загального призначення для
навчальних кабінетів початкової школи

(ТУ, ДСТУ, ГОСТ)

Код за ДКПП, УКТЗЕД, артикул: 32.99.53

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи Засоби та приладдя для організації навчального процесу в
загальноосвітньому навчальному закладі, на території України

Країна-виробник ПП «УКРДИДАКТИК», Реквізити виробника, розробника: 61176, м. Харків, вул. Краснодарська,
буд. 179-Б, кв.112. Виробництво: 61118, м. Харків, пр-т Ювілейний, буд. 66

(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, веб-сайт)

Заявник експертизи ПП «УКРДИДАКТИК», Україна, 61176, м. Харків, вул. Краснодарська, буд. 179-Б, кв.112, Код за ЄДРПОУ
42366394

(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, веб-сайт)

Дані про контракт на постачання об'єкта в Україну Контракт -

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки/показникам: За результатами ідентифікації, розгляду і аналізу документації, оцінки ризику для здоров'я населення, а також результатами перевірки (контролю) наданого заявником зразка об'єкта експертизи в межах сфери акредитації, а саме: одориметрія не більше 1 балу. Міграція шкідливих речовин не повинна перевищувати їх ДКМ, мг/дм³: формальдегід - 0,1 мг/дм³, метиловий спирт - 0,2; спирт ізопропіловий - 0,1; спирт бутиловий - 0,5; мідь - 1,0; цинк - 1,0; свинець - 0,03; кадмій - 0,001 відповідно до вимог СанПіН 42-123-4240-86 "Санитарные нормы. Допустимые количества миграции (ДКМ) химических веществ, выделяющихся из полимерных и других материалов, контактирующих с пищевыми продуктами и методы их определения"; для друкованої продукції: Міграція шкідливих речовин не повинна перевищувати їх ДКМ мг/л: формальдегід - 0,1; свинець - 0,03; кадмій - 0,001; мідь - 1,0; цинк - 1,0; одориметрія не більше 1 балу. Друк офсетний чіткий. Кегль шрифту основного 17 п, додаткового тексту на білому фоні 16 п, збільшення інтерліньяжу 10-13 п, місткість шрифту 6-6 зн./кв., довжина рядку 167 см, поліграфічних дефектів не виявлено, заборонених прийомів шрифтового оформлення не виявлено Для основного та додаткового тексту виворітній шрифт, кольорові фарби; кольорові фарби на кольоровому фоні - не допускаються; розміщення тексту на трьох та більше шпальтах - не допускається; Забороняється друкування видання способом глибокого друку. Не дозволяється друкування видання для першої та другої вікових груп способом високого друку з використанням форм, які містять сплав на основі свинцю. До видань першої групи: кегль шрифту не менше 20, довжина рядку мінімальна 117 мм, максимальна 171 мм; місткість шрифту не більше 5,0; накреслення вічка нормальне. Кегль шрифту не менше 16-18: збільшення інтерліньяжу не

менше 4; довжина рядка мінімальна 117 мм, максимальна 167 мм; місткість шрифту не більше 6,0. До видань другої групи: кегль шрифту не менше 20; збільшення інтерліньяжу не менше 2; довжина рядку мінімальна 90 мм, максимальна 171 мм; місткість шрифту не більше 5,2; накреслення вічка нормальне. Кегль шрифту не менше 16-18; збільшення інтерліньяжу не менше 2; довжина рядка мінімальна 81 мм, максимальна 167 мм; місткість шрифту не більше 6,4. Кількість перенесень на повноформатній сторінці тексту не повинен перевищувати 8. Забороняється використовувати для основного тексту виворітний шрифт, кольорові фарби, багатошпальтовий набір, окрі віршів. Для рисованих шрифтів кегль шрифту повинен бути не менше 16 пунктів зі збільшенням інтерліньяжу не менше ніж на 4 пункти. Для третьої групи: Кегль шрифту не менше 12; збільшення інтерліньяжу не менше 2; довжина рядку мінімальна 63 мм, максимальна 153 мм; місткість шрифту не регламентується; накреслення вічка нормальне. Кегль шрифту не менше 10; збільшення інтерліньяжу не менше 2; довжина рядка мінімальна 72 мм, максимальна 126 мм; місткість шрифту не більше 9,5. Кількість перенесень на повноформатній сторінці тексту не повинен перевищувати 12. Обсяг додаткового тексту на сторінці має бути не більше 1000 знаків безперервного читання. вага підручника не повинна перевищувати 600 г відповідно до вимог ДСанПІН 5.5.6.-138-2007 «Гігієнічні вимоги до друкованої продукції для дітей»; для меблів: інтенсивність запаху не перевищувала 1 бал; рівні міграції в атмосферне повітря з продукції не більше ГДК мг/м³: формальдегіду – 0,003; фенолу – 0,003; етилбензолу - 0,02; дибутилфталату – 0,1; етилацетату – 0,1; бутилацетату - 0,1; сумарна питома ефективна активність природних радіонуклідів не більше 370 Бк/кг, бета забруднення не повинні перевищувати 2-3 частини за хв/см² відповідно до вимог ДСанПІН 8.2.1-181-2012 «Полімерні та полімервмісні матеріали, вироби і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги» (затвержені наказом МОЗ України від 29.12.2012 р. №1139, зареєстрованим в Мін'юсті України 09.01.2013 р. за № 87/22619), НРБУ-97«Норми радіаційної безпеки України»

Необхідними умовами використання/застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є: а) дотримання вимог, які встановлені даним висновком за результатами випробування наданого зразка; б) забезпечення умов транспортування та термінів зберігання продукції відповідно до рекомендацій виробника, вказаних у супровідній документації; в) проведення вибіркового випробувань об'єкта експертизи на відповідність вимогам даного висновку та діючого санітарного законодавства

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи: ЗАСОБИ НАВЧАННЯ ТА ОБЛАДНАННЯ НАВЧАЛЬНОГО І ЗАГАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ДЛЯ НАВЧАЛЬНИХ КАБІНЕТІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ згідно додатку

(назва об'єкта експертизи)

за наданим заявником зразком відповідають вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку можуть бути використані в заявленій сфері застосування.

Термін придатності згідно маркування.

Інформація щодо етикетки, інструкції, правил тощо етикетка українською мовою повинна міститись на кожній одиниці продукції; маркування здійснюватись у відповідності з діючим Законодавством України. Даний висновок не може бути використаний для реклами споживчих якостей об'єкта експертизи

Висновок дійсний на термін дії ТУ У 32.9-42366394-001:2019 Технічні умови; наказ МОНУ № 137 від 13.02.2018 р. Про затвердження Примірного переліку засобів навчання та обладнання навчального і загального призначення для навчальних кабінетів початкової школи

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

Показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні: вітчизняна продукція

Показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні: вітчизняна продукція

Поточний державний санітарно-епідеміологічний нагляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку На об'єктах державного санітарно-епідеміологічного нагляду за встановленими медичними критеріями безпеки, умовами використання/застосування, зберігання, транспортування, утилізації і знищення у обсязі та з періодичністю, визначеними програмами інспектування у відповідності з чинним санітарним законодавством України.

Комісія з питань державної санітарно-епідеміологічної експертизи Центру превентивної медицини

м. Київ, вул. Заболотного, 15 т.526-55-32
факс 526-50-06

Державного Управління справами

Протокол експертизи

№ 5356 від 09.08.2019 р

(№ протоколу, дата його затвердження)

Голова комісії

Гаврильченко О.Г.

М.П

(прізвище, ім'я, по батькові) /підпис/



Шевчук

Додаток до висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від "16" "08" 2019 року

№ 12.2-18-1/ 18 612

Обладнання загального призначення

Комп'ютерне обладнання

Інтерактивний проектор, ноутбук*

Планшет/нетбук*

Багатофункціональний пристрій - принтер, сканер, копір

Витратні матеріали для БФП:

- набір чорнила (чорне),
- набір чорнила (кольорове),
- папір багатофункціональний офісний

Флеш-накопичувач

Ламінатор

Витратні матеріали для ламінатора:

- плівка для ламінування

Документ-камера*

Мультимедійні (цифрові) навчальні програми, комп'ютерні ігри, що відповідають вимогам та тематиці навчальних програм початкової школи

Пристосування

Дошка аудиторна магнітно-крейдова стаціонарна

Дошка аудиторна магнітно-маркерна стаціонарна/мобільна

Дошка коркова

Акcesуари та витратні матеріали до дошок:

- набір маркерів з тримачем,
- набір магнітів,
- губка для витирання,
- засіб для чищення дошки
- набір кольорової крейди

Екран для проекції

Навушники з мікрофоном

Фліпчарт

папір для фліпчарта

Меблі

Стіл учнівський одномісний

Стіл учительський

Стілець учнівський

Стілець для вчителя

Відкриті шафи для зберігання засобів навчання

Контейнери для роздаткового матеріалу

Комплект для навчання грамоти / письма (на магнітах):

- український алфавіт (друковані й рукописні літери, великі і малі);
- алфавіт мов національних меншин (друковані й рукописні літери, великі і малі);

ЦЕНТР ПРЕВЕНТИВНОЇ МЕДИЦИНИ
ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ СПРАВАМИ
Ідентифікаційний код 03363341

- порівняльні таблиці алфавітів української мови та мов національних меншин;
- зразки каліграфічного письма букв українського алфавіту та мов національних меншин (великих і малих) та їх з'єднань;
- зразки з'єднань букв (нижнього, середнього, верхнього);
- вимоги до правильної постави під час письма та користування письмовим приладдям

Набори для навчання грамоти та читання:

- каса букв та складів;
- набір графічного позначення мовних одиниць (звуки, склади, слова);
- віяло;
- розрізна азбука

Набір таблиць:

- вправи для збільшення кута зору, поля читання,
- вправи для формування навичок читання

Набір таблиць до основних розділів граматичного матеріалу відповідно до програми з української мови, читання та мов національних меншин

Набори (комплекти) сюжетних та предметних малюнків (для розвитку мовлення, словникові слова та їх написання, до казок) відповідно до вимог змісту програмового матеріалу (по класах)

Словники з української мови та мов національних меншин, в тому числі ілюстровані:

- орфографічний;
- глумачний;
- синонімів;
- антонімів;
- перекладний

Репродукції картин, ілюстрації до творів, відповідно до тематики та видів діяльності, передбачених стандартом початкової освіти та навчальною програмою початкової школи

Портрети українських, зарубіжних письменників та поетів, а також таких, що писали мовами національних меншин, відповідно до вимог навчальних програм з української мови та мов національних меншин

Бібліотечка дитячої літератури (дитяча художня література, дитячі енциклопедії, довідники, журнали, газети тощо)

Набір настільних розвивальних ігор:

- мовне лото, доміно;
- літературне лото, доміно;
- ребуси, головоломки

Набір таблиць (для мов, що вивчаються) на магнітах:

- алфавіт;
- транскрипційні знаки;
- граматичні, до розділів граматичного матеріалу, передбаченого програмою початкової школи;
- календар

Демонстраційний набір букв на магнітах (англійська, німецька, французька, іспанська тощо)

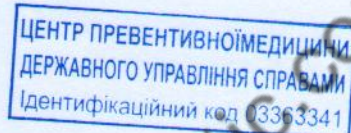
Каса букв та буквосполучень

віяло

Набори тематичних, сюжетних, предметних малюнків (картинок), відповідно до тем програмового матеріалу, передбачених програмою початкової школи

Словники перекладні, в тому числі ілюстровані

Карти:



- географічна карта Європи;

- географічна карта країни, мова якої вивчається

Настільні (лото, доміно, кубики) розвиваючі ігри мовою, що вивчається

Комплекти для рольових ігор, іграшок, відповідно до тем програмового матеріалу, передбачених програмою початкової школи

Набір таблиць (в тому числі магнітні, пазли):

- зразки каліграфічного письма цифр та знаків;

- ознаки, властивості, відношення предметів;

- розташування у просторі і на площині;

- лічба (кількісна, порядкова);

- нумерація чисел, склад числа;

- дії над числами, взаємозв'язок дій над числами;

- таблиця множення;

- закони та властивості арифметичних дій;

- математичні вирази;

- рівняння;

- геометричні фігури, геометричні тіла та їх властивості;

- величини та їх одиниці;

- задачі, типові задачі, опорні схеми;

- до основних тем навчального матеріалу, відповідно до програми початкової школи

Набори карток (в тому числі на магнітах або ін.):

- для лічби та усного рахунку від 0 до 100;

- склад числа;

- для математичних диктантів;

- ілюстрації до типових задач;

- демонстраційний набір знаків на магнітах

- лічильний матеріал (набір Кюізенера, пластикові геометричні фігури тощо)

Числова лінійка:

- від 0 до 100 з набором карток до неї (десятками, одиницями, чисті);

- від 0 до 1000 з набором карток (сотнями, десятками, одиницями, чисті)

Квадрат сотенний (математичний куб)

Комплекти роздаткові для:

- лічби (0 - 1000);

- вивчення складу числа

Настільні логіко-розвивальні ігри

Інструменти

Контрольно-вимірвальні:

- метр навчальний з кольоровою шкалою;

- метр дерев'яний з сантиметровим діленням;

- трикутники (45° , 30° - 60°)

- циркуль;

- рулетка (на менше 1 м)

- лінійка (не менше 15 см)

ЦЕНТР ПРЕВЕНТИВНОЇ МЕДИЦИНИ
ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ СПРАВАМИ
Ідентифікаційний код 03363341

Моделі

Набір моделей геометричних фігур

Демонстраційний набір моделей геометричних тіл

Набір моделей геометричних тіл та фігур (дерев'яні / пластикові)

Модель демонстраційного механічного годинника (24 години, годинна, хвилинна, секундні стрілки)

Модель механічного годинника (24 години, годинна, хвилинна, секундні стрілки) для учня

Прилади і пристосування

Набірне / Магнітне полотно

Каса цифр та лічильного матеріалу на магнітному кріпленні (предметні картинки, геометричні фігури)

Контрольно-вимірювальні:

- терези демонстраційні з набором важків,

- терези з набором важків

- набір годинників пісочних (1, 2, 5 хв.);

- термометр;

- спідометр;

- набір мірного посуду (пластиковий)

Математичний планшет з набором цифр та математичних знаків

Танграм

Магнітний прилад "Частки та дроби"

Навчальний набір грошових знаків

Абакус

Дидактичне приладдя (логічні блоки Дьєнеша, розвивальні ігри Воскобовича (різні види), предмети зростаючої, арифметичні штанги тощо)

Набір настільних розвивальних ігор:

- шахи, шашки

- маршрутні ігри

- розрізні пазли / картинки

- головоломки тощо

Карти стінні:

- фізичні (світу, півкуль, України, області)

- політична світу, адміністративно-територіальна України

- тематичні (природні зони, корисні копалини, рослинний та тваринний світ, природо-заповідний фонд, історико-етнографічна, народні промисли) карти України

Комплекти таблиць:

- Земля

- Нежива природа

- Жива природа

- Система органів тіла людини

- Охорона природи

- Пори року

- Праця людей

Календар природи

Набори плакатів відповідно до тем навчального матеріалу, передбачених програмою початкової школи

Об'єкти натуральні

Гербарії:

- Дикорослі, культурні рослини
- Рослини природних зон України
- Лікарські, отруйні рослини
- Бур'яни

Колекції:

- Гірські породи
- Корисні копалини та продукти їх переробки
- Насіння та плоди (овочевих, зернових, прядивних, плодово-ягідних, квітково-декоративних культур)

- Розвиток комах
- Ґрунти
- Морське дно

Моделі

Глобуси:

- Фізичний (0 від 300 мм)
- Політичний
- Телурій

Муляжі

Набори:

- Фрукти
- Овочі
- Коренеплоди
- Гриби (їстівні та отруйні)
- Тварини

Прилади і пристосування

Термометр (зовнішній, кімнатний)

Компас шкільний

Мікроскоп шкільний

Лупа ручна шкільна

Банка пластикова з кришкою-лупою

Секундомір

Рулетка, шнур мірний (10 м)

Магніт смуговий

Інвентар

Набір лабораторний демонстраційний (штатив, мірна склянка, лійка, набір фільтрів круглих, пінцет/зажим, мірний циліндр, піпетка, промивач, планшет для дослідних зразків)

Набір лабораторний (піпетки, планшет для дослідних зразків, чашка Петрі, посуд для зберігання дослідних зразків з кришкою, пробірки мірні з кришкою, поліетиленові пакети із зіп-локом)

Господарський (садовий інструмент, відро, лійка)

Ентомологічний сачок

Технологічна освітня галузь

Друковані

Таблиці загальних тем (організація робочого місця, правила безпеки на уроці, правила користування окремими інструментами, економне ставлення до використання матеріалів)

Набір таблиць відповідно до основних тем навчального матеріалу програми початкової школи

Набір технологічних карт відповідно до основних тем навчального матеріалу програми початкової школи

Альбоми демонстраційні та роздаткові відповідно до основних тем навчального матеріалу програми початкової школи

Об'єкти натуральні

Колекції відповідно до основних тем навчального матеріалу

- Породи деревини;
- Види тканин та ниток, зразки сировини для їх виготовлення;
- Види паперу;
- Витинанки;
- Писанки;
- Народні ремесла тощо

Прилади та приладдя

Посуд (столовий, чайний, кавовий, об'єкти сервірування)

Набори для колективної творчості (різні види)

Інструменти

Конструктори для вивчення різних конструкцій та механізмів

Набір інструментів, приладів та пристосувань для догляду за кімнатними рослинами

Ігрові набори для конструювання з різними способами з'єднання деталей (50 - 100 елементів і більше)

Інформатична освітня галузь

Друковані засоби навчання

Роздаткові планшети клавіатури паперові (картонні)

Дидактичний матеріал для моделювання алгоритмів

Соціальна і здоров'язбережна освітня галузь

Друковані засоби навчання

Комплекти таблиць:

- Будова тіла людини
- Здоров'я людини
- Корисні і шкідливі звички
- Фізична складова здоров'я
- Правильне харчування
- Здоровий спосіб життя
- Особиста гігієна школяра
- Соціальна складова здоров'я
- Безпека життєдіяльності
- Правила поведінки в природному, техногенному та соціальному оточенні
- Безпека на дорозі
- Небезпечні тварини

ЦЕНТР ПРЕВЕНТИВНОЇ МЕДИЦИНИ
ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ СПРАВАМИ
Ідентифікаційний код 03363341

Аптечка медична

Килимок для занять на вулиці (дитячий каремат)

М'які крісла-мішки

Набір дорожніх знаків

Громадянська та історична освітня галузь

Друковані засоби навчання

Символи держави

Таблиці та плакати

- до пам'ятних дат (подій) держави, традицій і свят народу;
- охорони природи і довкілля;
- портрети історичних осіб, політичних діячів, визначних постатей;
- ілюстрації історичних пам'ятників, архітектурних споруд, пам'яток культури, об'єктів культурно-історичної спадщини рідного краю, України;
- ілюстрації предметів народно-ужиткового побуту

Об'єкти натуральні

Предмети побуту українського народу

Предмети символіки українського народу, інших народів (за необхідності, враховуючи різноманітність національного складу дитячого колективу)

Мистецька освітня галузь

Друковані засоби навчання

Таблиці:

- репродукції картин художників;
- зразки різних видів мистецтва;
- з кольорознавства;
- з основних тем навчального матеріалу відповідно до програми початкової школи

Набори технологічних карт-схем послідовного виконання завдань відповідно до програмового матеріалу початкової школи

Моделі та муляжі

Гіпсові фігури геометричних тіл

Фігури людини і тварин з рухомими частинами (пластикові)

Прилади та пристосування

Камертон

Метроном

Набір магнітних нотних знаків

Ширма для лялькового театру

Набір ляльок, фігур та декорацій для лялькового театру:

- в національному одязі (різнонаціональна);
- літературні та казкові персонажі;
- ляльки-рукавички для лялькового театру;
- маски казкових героїв та тварин

Набір іграшок:

- тварини дикі та домашні (реалістичні);
- іграшки - літературні персонажі

Обладнання загального призначення

ЦЕНТР ПРЕВЕНТИВНОЇ МЕДИЦИНИ
ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ СПРАВАМИ
Ідентифікаційний код 03363341

Мольберт двосторонній маркерний

Дошка з нотним станом (магнітна)

Підставка для музики

Інструменти

Дитячі музичні інструменти:

- сопілка;
- ксилофон;
- металофон;
- трикутник;
- маракаси;
- триштітки;
- бубен;
- барабанчик;
- дзвіночки;
- свистульки;
- дерев'яні ложки тощо

Дитячий клавішний синтезатор

Комісія з питань державної санітарно-
епідеміологічної експертизи Центру
превентивної медицини
Державного Управління справами
Протокол експертизи

Голова комісії

М.П



м. Київ, вул. Заболотного, 15 т.526-55-32
факс 526-50-06

№ 5356 від 09.08.2019 р
(№ протоколу, дата його затвердження)

Гаврильченко О.Г.
(прізвище, ім'я, по батькові) /підпис/