ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ МИНИСТРЛІГІ
ТАУАРЛАР МЕН КӨРСЕТІЛЕТІН
ҚЫЗМЕТТЕРДІҢ САПАСЫ МЕН
ҚАУІПСІЗДІГІН БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
«ҰЛТТЫҚ САРАПТАМА ОРТАЛЫҒЫ»
ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ
АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ»
КОМИТЕТА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА И
БЕЗОПАСНОСТИ ТОВАРОВ И УСЛУГ
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ГОРОДУ АЛМАТЫ

Қазақстан Республикасы
050002, Алматы қаласы, Жібек Жолы көшесі, 3
Тел.: 8(727) 382 35 65, e-mail: nce_almaty@mail.ru

Республика Казахстан
050002, г. Алматы, ул. Жибек Жолы, 3
Тел.: 8(727) 382 35 65, e-mail: nce_almaty@mail.ru

14.03-02 № 1021
03.06.2020

Директору
ИП «Келешек – 2030» баспасы
Бексултанову А.

Экспертное заключение по результатам
санитарно-эпидемиологической экспертизы

Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КККБТУ МЗ РК по г.Алматы (далее – филиал «НЦЭ»), рассмотрев заявление ИП «Келешек – 2030» баспасы за исх. №01-12/23-20 от 31.03.2020г., сообщает следующее.

Представленные материалы:

1. Геометрия. Жалпы білім беретін мектептің жаратылыстану-математика бағыттағы 11-сынып оқушыларына арналған оқулық + CD, авторлары: Солтан Г.Н., Солтан А.Е., Жумадилова А. Ж. Салмағы - 440 грамм + 15,23 (диск) грамм;
2. Геометрия. Учебник для учащихся 11 класса естественно-математического направления общеобразовательной школы + CD, авторы: Солтан, Г.Н., Солтан А.Е., Жумадилова А.Ж. Вес - 445 грамм + 15,23 (диск) грамм;
3. Геометрия. Жалпы білім беретін мектептің қоғамдық-гуманитарлық бағыттағы 11-сынып оқушыларына арналған оқулық + CD, авторлары: Солтан Г. Н., Солтан А. Е., Жумадилова А. Ж. Салмағы - 340 грамм + 15,23 (диск) грамм;
4. Геометрия. Учебник для учащихся 11 класса общественно-гуманитарного направления общеобразовательной школы + CD, авторы: Солтан, Г.Н., Солтан А.Е., Жумадилова А.Ж. Вес - 340 грамм + 15,23 (диск) грамм;
5. Геометрия. Жалпы білім беретін мектептің жаратылыстану-математика бағыттағы 10-сынып оқушыларына арналған оқулық + CD, авторлары: Солтан Г.Н., Солтан А.Е., Жумадилова А. Ж. Салмағы - 470 грамм + 15,23 (диск) грамм.
6. Геометрия. Учебник для учащихся 10 класса естественно-математического направления общеобразовательной школы + CD, авторы: Солтан, Г.Н., Солтан А.Е., Жумадилова А. Ж.Вес - 470 грамм + 15,23 (диск) грамм;

000529

7. Геометрия. Жалпы білім беретін мектептің 10, 11-сыныптардың оқушыларына арналған жаттықтырғыш. Бастапқы деңгей, авторлары: Колубекова О. И., Алибеков С.Ш. Вес - 110 грамм;
8. Геометрия. Тренажер для учащихся 10, 11 классов общеобразовательной школы. Базовый уровень, авторы: Колубекова О. И., Алибеков С. Ш. Вес - 105 грамм;
9. Геометрия. Жалпы білім беретін мектептің қоғамдық-гуманитарлық бағыттағы 10-сынып оқушыларына арналған оқулық + CD, авторлары: Солтан Г.Н., Солтан А.Е., Жумадилова А.Ж. Салмағы - 315 грамм + 15,23 (диск) грамм;
10. Геометрия. Учебник для учащихся 10 класса общественно-гуманитарного направления общеобразовательной школы + CD, авторы: Солтан Г.Н., Солтан А.Е., Жумадилова А.Ж. Вес - 320 грамм+ 15,23 (диск) грамм;
11. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық. 10, 11-сынып оқушыларының білімін бақылау жұмыстарын ұйымдастыру және өткізу бойынша материалдар жинағы, авторлары: Яковенко В.Л., Букин В.В. Салмағы - 340 грамм;
12. Начальная военная и технологическая подготовка. Сборник материалов по организации и проведению контроля с учащимися 10, 11 классов, авторы: Яковенко В.Л., Букин В.В. Вес - 340 грамм;
13. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық. «Технологиялық дайындық» бөлімі бойынша жеке және топтық жұмысқа арналған карточкалар жиынтығы. Жалпы білім беретін мектептің 11-сыныбы, авторлары: Рихтер А. И., Яковенко В. Л. Салмағы - 190 грамм;
14. Начальная военная и технологическая подготовка. Комплект карточек для индивидуальной и групповой работы к разделу «Технологическая подготовка». 11 класс общеобразовательной школы, авторы: Рихтер А. И. Яковенко В. Л. Вес - 180 грамм;
15. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық. Жалпы білім беретін мектептің 11-сынып оқушыларына арналған жұмыс дәптері, авторлары: Яковенко В.Л., Рихтер А.И. Салмағы - 130 грамм;
16. Начальная военная и технологическая подготовка. Рабочая тетрадь для учащихся 11 класса общеобразовательной школы, авторы: Яковенко В.Л., Рихтер А.И. Вес - 180 грамм;
17. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық. Жалпы білім беретін мектептің 11-сынып оқушыларына арналған оқулық + CD. Екі бөлімді. 1-бөлім, авторлар: Рихтер А.И., Яковенко В. Л. Салмағы - 490 грамм + 15,23 (диск) грамм;
18. Начальная военная и технологическая подготовка. Учебник для учащихся 11 класса общеобразовательной школы + CD. В 2 частях. Часть 1, авторы: Рихтер А. И., Яковенко В. Л. Вес - 495 грамм + 15,23 (диск) грамм;
19. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық. Жалпы білім беретін мектептің 11-сынып оқушыларына арналған оқулық. Екі бөлімді. 2-бөлім. «Технологиялық дайындық» бөлімі бойынша жағдаяттық тапсымаларды

орындауға арналған практикум, авторлар: Рихтер А.И., Яковенко В. Л. Салмағы - 420 грамм;

20. Начальная военная и технологическая подготовка. Учебник для учащихся 11 класса общеобразовательной школы. В двух частях. Часть 2. Практикум по решению ситуационных задач к разделу «Технологическая подготовка», авторы: Рихтер А.И., Яковенко В. Л. Вес - 420 грамм;
21. Математика. №1 жұмыс дәптері. 1-сынып, авторлары: В.В. Холодкова, И.А. Бакка. Салмағы - 120 грамм;
22. Математика. №2 жұмыс дәптері. 1-сынып, авторлары: В.В. Холодкова, И.А. Бакка. Салмағы - 115 грамм;
23. Математика. №3 жұмыс дәптері. 1-сынып, авторлары: В.В. Холодкова, И.А. Бакка. Салмағы - 115 грамм;
24. Математика. Рабочая тетрадь №1. 1-класс, авторы: В.В. Холодкова, И.А. Бакка. Вес - 115 грамм;
25. Математика. Рабочая тетрадь №2. 1-класс, авторы: В.В. Холодкова, И.А. Бакка. Вес - 115 грамм;
26. Математика. Рабочая тетрадь №3. 1-класс, авторы: В.В. Холодкова, И.А. Бакка. Вес - 115 грамм;
27. Математика. Оқушыларды қалыптастырушы бағалауға дайындау дәптері. 1-сынып, авторлары: В.В. Холодкова, И.А. Бакка. Салмағы - 70 грамм;
28. Математика. Тетрадь для подготовки учащихся к формативному оцениванию. 1 класс, авторы: В.В. Холодкова, И.А. Бакка. Вес - 70 грамм;
29. Дүниетану. Оқушыларды қалыптастырушы бағалауға дайындау дәптері. 1-сынып, авторлары: В.В. Холодкова, И.А. Бакка. Салмағы - 60 грамм;
30. Познание мира. Тетрадь для подготовки учащихся к формативному оцениванию. 1 класс, В.В. Холодкова, И.А. Бакка. Вес - 55 грамм;
31. Жаратылыстану. Оқушыларды қалыптастырушы бағалауға дайындау дәптері. 1-сынып, В.В. Холодкова, И.А. Бакка,Салмағы - 60 грамм;
32. Естествознание. Тетрадь для подготовки учащихся к формативному оцениванию. 1 класс, авторы: В.В. Холодкова, И.А. Бакка. Вес – 60 грамм;
33. Сауат ашу. Оқушыларды қалыптастырушы бағалауға дайындау дәптері. 1-сынып, авторлары: Р.Б. Жангалиева. Вес - 70 грамм;
34. Обучение грамоте. Тетрадь для подготовки учащихся к формативному оцениванию. 1 класс, авторы: В.В. Холодкова, И.А. Бакка. Вес - 70 грамм;
35. Графика және жобалау. Жалпы білім беретін мектептің 11-сынып оқушыларына арналған оқулық + СД., авторлар: Дубинец И.М., Кульбаева В.Б., Ергалиев Ж.Д., салмағы – 455грамм + 15,33 (диск) грамм;
36. Графика и проектирование. Учебник для учащихся 11 класса общеобразовательной школы + СД., авторы: Дубинец И.М., Кульбаева В.Б., Ергалиев Ж.Д. вес – 455грамм + 15,33 (диск) грамм;
37. Обучение грамоте. Тетрадь-тренажер 1. Для общеобразовательной школы с русским языком обучения, авторы: Т.М. Драшко, И.А. Бакка. Вес - 60 грамм;
38. Русский язык. Тетрадь-тренажер 2. Для общеобразовательной школы с русским языком обучения, авторы: Т.М. Драшко, И.А. Бакка. Вес - 95грамм;

39. Русский язык. Тетрадь-тренажер 3. Для общеобразо вательной школы с русским языком обучения, авторы: Т.М. Драшко, И.А. Бакка. Вес - 110 грамм;
40. Обучение грамоте. Электронный тренажер для подготовки учащихся 1 класса к критериальному оцениванию, авторы: Холодкова В.В., Бакка И.А., Казаков А.С., Подкопов Е.Г., Лосенко О.С.;
41. Познание мира. Электронный тренажер для подготовки учащихся 1 класса к критериальному оцениванию, авторы: Холодкова В.В., Бакка И.А., Казаков А.С., Подкопов Е.Г., Лосенко О.С.;
42. Математика. Электронный тренажер для подготовки учащихся 1 класса к критериальному оцениванию, авторы: Холодкова В.В., Бакка И.А., Подкопов Е.Г.,Казаков А.С., Лосенко О.С;
43. Естествознание. Электронный тренажер для подготовки учащихся 1 класса к критериальному оцениванию, авторы: Холодкова В.В., Бакка И.А., Казаков А.С., Подкопов Е.Г., Лосенко О.С;
44. Геометрия. Электронный учебник для учащихся 7 класса общеобразовательной школы, авторы: Солтан Г.Н., Солтан А.Е., Жумадилова А.Ж., Подкопов Е.Г., Ергалиев Ж.Д.,Казаков А.С., Лосенко О.С.;
45. Геометрия. Электронный учебник для учащихся 8 класса общеобразовательной школы, авторы: Солтан Г.Н., Солтан А.Е., Жумадилова А.Ж., Казаков А.С., Лосенко О.С., Ергалиев Ж.Д., Подкопов Е.Г.;
46. Геометрия. Электронный тренажер. 8 класс, авторы: Колубекова О.И., Алибеков С.Ш., Казаков А.С.
47. Геометрия. Электронный учебник для учащихся 9 класса общеобразовательной школы, авторы: Солтан Г.Н., Солтан А.Е., Жумадилова А.Ж., Подкопов Е.Г., Ергалиев Ж.Д.,Казаков А.С., Лосенко О.С.;
48. Геометрия. Электронный учебник для учащихся 10 класса общественно-гуманитарного направления общеобразовательной школы, авторы: Солтан Г.Н., Солтан А.Е., Жумадилова А.Ж., Казаков А.С., Ергалиев Ж.Д., Лосенко О.С., Подкопов Е.Г.;
49. Геометрия. Электронный учебник для учащихся 11 класса общественно-гуманитарного направления общеобразовательной школы, авторы: Солтан Г.Н., Солтан А.Е., Жумадилова А.Ж., Ергалиев Ж.Д., Казаков А.С., Лосенко О.С., Подкопов Е.Г.;
50. Начальная военная и технологическая подготовка. Электронный учебник для учащихся 11 класса общеобразовательной школы, авторы: Рихтер А.И., Яковенко В.Л., Лосенко О.С., Ергалиев Ж.Д., Подкопов Е.Г.;
51. Сауат ашу. 1-сынып оқушыларын критериалды бағалауға дайындауға арналған электрондық жаттықтырғыш, авторлар: Р.Б. Жангалиева, А.С. Казаков, Е.Г. Подкопов, О.С. Лосенко;
52. Дүниетану. 1-сынып оқушыларын критериалды бағалауға дайындауға арналған электрондық жаттықтырғыш, авторлар: В.В. Холодкова, И.А. Бакка, А.С. Казаков, Е.Г. Подкопов, О.С. Лосенко;
53. Математика. 1-сынып оқушыларын критериалды бағалауға дайындауға арналған электрондық жаттықтырғыш, авторлар: В.В. Холодкова И.А. Бакка, Е.Г. Подкопов, А.С. Казаков, О.С. Лосенко;

54. Жаратылыстану. 1-сынып оқушыларын критериалды бағалауға дайындауға арналған электрондық жаттықтырғыш, авторлар: В.В. Холодкова, И.А. Бакка, А.С. Казаков, Е.Г. Подкопов, О.С. Лосенко;
55. Геометрия. Жалпы білім беретін мектептің 7-сынып оқушыларына арналған электрондық оқулық, авторлар: Г.Н. Солтан, А.Е. Солтан, А.Ж. Жумадилова, Е.Г. Подкопов, Ж.Д. Ергалиев, А.С. Казаков, О.С. Лосенко;
56. Геометрия. Жалпы білім беретін мектептің 8-сынып оқушыларына арналған электрондық оқулық, авторлар: Г.Н. Солтан, А.Е. Солтан, А.Ж. Жумадилова, А.С. Казаков, О.С. Лосенко, Ж.Д. Ергалиев, Е.Г. Подкопов;
57. Геометрия. Электрондық жаттықтырғыш. 8-сынып, авторлар: О.И. Колубекова, С.Ш. Алибеков, А.С. Казаков;
58. Геометрия. Жалпы білім беретін мектептің 9-сынып оқушыларына арналған электрондық оқулық, авторлар: Г.Н. Солтан, А.Е. Солтан, А.Ж. Жумадилова, Е.Г. Подкопов, Ж.Д. Ергалиев, А.С. Казаков, О.С. Лосенко;
59. Геометрия. Жалпы білім беретін мектептің қоғамдық-гуманитарлық бағыттағы 10-сынып оқушыларына арналған электрондық оқулық, авторлар: Г.Н. Солтан, А.Е. Солтан, А.Ж. Жумадилова, А.С. Казаков, Ж.Д. Ергалиев, О.С. Лосенко, Е.Г. Подкопов;
60. Геометрия. Жалпы білім беретін мектептің қоғамдық-гуманитарлық бағыттағы 11-сынып оқушыларына арналған электрондық оқулық, авторлар: Г.Н. Солтан, А.Е. Солтан, А.Ж. Жумадилова, Ж.Д. Ергалиев, А.С. Казаков, О.С. Лосенко, Е.Г. Подкопов;
61. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық. Жалпы білім беретін мектептің 11-сынып оқушыларына арналған электрондық оқулық, авторлар: А.И. Рихтер, В.Л. Яковенко, О.С. Лосенко, Ж.Д. Ергалиев, Е.Г. Подкопов;

Сертификат соответствия на бумагу офсетная улучшенного качества массой 55г/м^2 – 190 г/м^2 в рулонах и листах № РОСС RU.АБ69.Н01503 со сроком действия с 21.02.2019 г. по 20.02.2022г. производства АО «Монди СЛПК». Сертификат FC-PEFC-0010.

Установили следующее:

Возрастная категория учебных изданий – для учеников 1 и 10-11-х классов, основного образования. Учебные издания каждого звена не нарушают общепринятых требований к весу, изложенных в Гигиенических нормативах к учебным изданиям, утверждённые приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 августа 2015 года № 611. Печать учебных изданий четкая, равномерного черного цвета достаточной интенсивности, бумага не просвечивает печатный текст с подлежащей стороны, длина строки составляет 125-165 мм, количество переносов на страницу не превышает 3-4 подряд, поля контрастируют с полосой набора и имеют достаточные размеры, интерлиньяж составляет – 3-4мм. Основной текст набран гарнитурой шрифта – «школьная», размер кегля –11-12-13-16.

Все строки, за исключением заголовков и абзацев, начинаются с одного вертикального уровня. Не применен двухколонный набор основного текста.

Проведено санитарно-гигиеническое исследование учебных изданий на органалептические (запах) и физико-химические (вес, кегль шрифта, длина строки,

интерлинъяж, формальдегид, фенол, свинец, мышьяк, хром, цинк) показатели. В протоколах исследования проведенными филиалом «НЦЭ» за №РО-20-03191/05-196 от 24.04.2020г., №РО-20-03192/05-197 от 24.04.2020г., №РО-20-03193/05-198 от 24.04.2020г., №РО-20-03194/05-199 от 24.04.2020г., №РО-20-03195/05-200 от 24.04.2020г., №РО-20-03196/05-201 от 24.04.2020г., №РО-20-03197/05-202 от 24.04.2020г., №РО-20-03198/05-203 от 24.04.2020г., №РО-20-03199/05-204 от 24.04.2020г., №РО-20-03200/05-205 от 24.04.2020г., №РО-20-03201/05-206 от 24.04.2020г., №РО-20-03202/05-207 от 24.04.2020г., №РО-20-03203/05-208 от 24.04.2020г., №РО-20-03204/05-209 от 24.04.2020г., №РО-20-03205/05-210 от 24.04.2020г., №РО-20-03206/05-211 от 24.04.2020г., №РО-20-03207/05-212 от 24.04.2020г., №РО-20-03208/05-213 от 24.04.2020г., №РО-20-03209/05-214 от 24.04.2020г., №РО-20-03210/05-215 от 24.04.2020г., №РО-20-03211/05-216 от 24.04.2020г., №РО-20-03212/05-217 от 24.04.2020г., №РО-20-03213/05-218 от 24.04.2020г., №РО-20-03214/05-219 от 24.04.2020г., №РО-20-03215/05-220 от 24.04.2020г., №РО-20-03216/05-221 от 24.04.2020г., №РО-20-03217/05-222 от 24.04.2020г., №РО-20-03218/05-223 от 24.04.2020г., №РО-20-03219/05-224 от 24.04.2020г., №РО-20-03220/05-225 от 24.04.2020г., №РО-20-03221/05-226 от 24.04.2020г., №РО-20-03222/05-227 от 24.04.2020г., №РО-20-03223/05-228 от 24.04.2020г., №РО-20-03224/05-229 от 24.04.2020г., №РО-20-03225/05-230 от 24.04.2020г., №РО-20-03226/05-231 от 24.04.2020г., №РО-20-03227/05-232 от 24.04.2020г., №РО-20-03228/05-233 от 24.04.2020г., №РО-20-03229/05-234 от 24.04.2020г., №РО-20-03223 от 24.04.2020г., №РО-20-03224 от 24.04.2020г., №РО-20-03225 от 24.04.2020г., №РО-20-03226 от 24.04.2020г. несоответствие по органалептическим и физико-химическим показателям не наблюдалось. Исследования подтвердили соответствие требованиям раздела 8 «Требованиям безопасности к печатным книгам и другим изделиям полиграфической промышленности, предназначенным для детей и подростков» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза №299 от 28.05.2010 г.

В результате проведенной экспертизы установлено, что представленные образцы учебных пособий по показателям химической миграции вредных химических веществ и биологической (видимость печатного текста, переплет) безопасности соответствуют требованиям раздела 8 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза №299 от 28.05.2010 г.

Заместитель директора **Н. Дягилева**

Исполнитель: Амантаев К.Ф.
87273823257