

**Перечень оборудования  
для МОУ Гимназия г. Черногорска**

№ п/п	Наименование	Функциональные характеристики, потребительские свойства	Ед. измерени я	Кол- во	Примечание
1.	<b>Портативный программно-технический комплекс ученика</b>  <b>Компьютер + программное обеспечение</b>  Товарный знак (марка): Apple  Модель: MacBook white 2.4GHz/2GB/250GB/GeForce 320M/SD  Производитель: Apple Inc.  Страна происхождения: Китай	<b>Портативный программно-технический комплекс отвечает следующим требованиям:</b>  наличие технологии быстрого определения и конфигурирования устройств;  наличие технологии энергосбережения на программно-аппаратном уровне с переводом в «спящий» режим; наличие возможности переключения из «спящего» режима в рабочее состояние за 3 секунды;  продолжительность автономной работы комплекса от штатной батареи (штатная батарея поставляется в комплекте) в режиме просмотра сайтов в сети Интернет посредством WiFi-соединения и работы в текстовых процессорах с яркостью экрана, установленной на уровне 50%, составляет 7 часов;  комплекс является портативным, реализован в виде единого конструктивного элемента массой 2,13 кг;  наличие видеоадаптера с объемом памяти 256 Мбайт и цифрового разъема для подключения монитора;  наличие встроенного привода для записи двухслойных оптических дисков DVD;  наличие оперативной памяти объемом 2 Гбайт с возможностью расширения объема до 4 Гбайт;  видео на камеру: AVCHD, miniDV, MPEG-2, MPEG-4, H.264;	шт.	10	
2.	<b>Принтер струйный цветной с запасным комплектом картриджей</b>  <b>Принтер струйный цветной</b> Товарный знак (марка): Epson	Отвечает следующим требованиям: тип - струйный цветной; формат – А4; разрешение 5760x1440 точек на дюйм;	шт.	1	используется

	Модель: Stylus S22 Производитель: SEIKO EPSON CORP. Страна происхождения: Китай <b>Набор запасных картриджей</b> Товарный знак (марка): Epson Модель: C13T12854010 Производитель: SEIKO EPSON CORP. Страна происхождения: Китай	скорость печати – 28 страниц в минуту; картриджи раздельные; в комплект поставки входит набор запасных картриджей.			
3.	<b>Система беспроводной организации сети</b>  Товарный знак (марка): Apple  Модель: Time Capsule 1 ТВ  Производитель: Apple Inc.  Страна происхождения: Китай	<b>Система обеспечивает следующий функционал:</b>  поддерживает стандарты IEEE 802.11g, 802.11b, 802.11n;  обеспечивает связь на расстояниях до 45 м (включительно) от нее;  имеет три порта Ethernet (RJ-45), поддерживающие протоколы 10/100/1000 Base-TX для подключения к проводной сети и подключения внешних устройств;  имеет один порт Ethernet WAN для подключения DSL модема;  имеет один USB порт для подключения принтера или внешнего жесткого диска;  распределяет между программно-техническими комплексами (как учеников, так и учителей) доступ во внешнюю сеть, например, Интернет;  в комплекте поставляется программное обеспечение для администрирования;  есть утилиты для обеспечения контроля доступа к системе на уровне уникального адреса сетевой карты (Ethernet ID).	шт.	1	?
4.	<b>Сканер планшетный</b>  Товарный знак (марка): Epson Модель: Perfection V33 Производитель: SEIKO EPSON CORP. Страна происхождения: Китай	Тип - планшетный, цветной. Максимальный формат документа – А4. Оптическое разрешение 4800x9600 точек на дюйм. Сканер оснащен интерфейсом USB.	шт.	1	
5.	<b>Тележка-сейф для компьютеров</b>  Товарный знак (марка): Мегаслот-Металл Модель: МКШМ-2 Производитель: ООО "Мегаслот-Металл"	Тележка для хранения и транспортировки компьютеров Каркас из металла. Возможность установки 30-ти портативных компьютеров. Наличие ручек и 4-х колес для удобства транспортировки.	шт.	1	

Страна происхождения: Россия	Наличие 30-ти розеток. Тележка оборудована замками для обеспечения запрета доступа внутрь тележки.		
<b>6. Графический планшет</b>	<b>Графический планшет соответствует следующим требованиям:</b>  в комплект устройства входит беспроводной стилус, не использующий элементы питания;  рабочая область: 147x92 мм;  разрешение 2540 линий на дюйм;  чувствительность к нажатию 512 уровней;  возможность подключения данного устройства к программно-техническому комплексу посредством интерфейса USB;  питание устройства посредством порта USB от программно-технического комплекса;	шт.	2
Товарный знак (марка): WACOM  Модель: Bamboo Pen  Производитель: WACOM  Страна происхождения: Китай			
<b>7. Программное обеспечение для рисования графическому планшету</b>	<b>Программное обеспечение отвечает следующим требованиям:</b>  имеет однооконный интерфейс;  есть функция, позволяющая использовать в качестве подложки любое готовое изображение;  есть функция временного исчезновения панелей управления, в момент наведения курсора мыши при рисовании на область закрытую панелью управления;  есть функция мини-просмотра изображения.	шт.	2
Товарный знак (марка): Ambient Design  Модель: ArtRage 2  Производитель: Ambient Design Ltd.  Страна происхождения: Новая Зеландия			
<b>8. Наушники закрытого типа</b>	<b>Наушники, поставляемые в составе комплексов программно-технических средств, соответствуют следующим требованиям:</b>  наушники закрытого типа;  обеспечена возможность подключения через разъем для передачи звукового сигнала (3,5 мм);  обеспечено наличие кабеля длиной 3 метра.	шт.	11
Товарный знак (марка): Sennheiser  Модель: HD 201  Производитель: Sennheiser electronic GmbH & Co. KG  Страна происхождения: Китай			

9.	<b>Комплект программного обеспечения для начальной школы в составе:</b>		КОМПЛ	1	
10.	<b>Интегрированная творческая среда для начальной школы</b>	<b>Интегрированная творческая среда соответствует следующим требованиям:</b>	шт.	1	?
	Товарный знак (марка): ИНТ	лицензия на класс;			
	Модель: ПервоЛого 3.0 (лицензия на класс)	представляет собой универсальную проектную среду, в полном объеме обеспечивающую потребности использования информационно-коммуникационных технологий при обучении на ступени начального общего образования в области освоения и развития грамотности, развития речи, освоения математических моделей, развития коммуникативных навыков и творческих способностей обучающихся;			
	Производитель: ИНТ	поддерживает учебный процесс в рамках традиционных форм обучения и обеспечивает переход к современным формам организации учебного процесса;			
	Страна происхождения: Россия	содержит графический редактор (1000 цветов), текстовый редактор с автоматической проверкой орфографии, музыкальный редактор, встроенный справочник, допускает параллельные процессы и позволяет вставлять в работы обучающихся фрагменты аудио- и видеозаписей;			
		имеет простой и дружественный интерфейс, способствующий быстрому освоению детьми навыков общения с современным компьютером;			
		имеет техническую и методическую поддержку пользователей, проработанную и опробованную систему обучения педагогических работников, Интернет-поддержку.			
11.	<b>Программное обеспечение структуры фамильного дерева</b>	<b>Программное обеспечение отвечает следующим требованиям:</b>	шт.	1	
	Товарный знак (марка): ИНТ	лицензия на класс;			
	Модель: Живая Родословная 2.1 (лицензия на класс)	позволяет организовывать исследовательскую и проектную деятельность младших школьников, направленную на изучение своего семейного дерева;			
	Производитель: ИНТ	инструментарий программного обеспечения позволяет создавать генеалогические деревья практически любого размера			
	Страна происхождения: Россия				

12. Программное обеспечение для создания лент времени	<p>и сложности, снабжать их иллюстрациями, комментариями, гиперссылками;</p> <p>имеет встроенную поисковую систему, позволяющую легко находить нужные объекты;</p> <p>позволяет преобразовать всю связанную с построенными деревьями информацию в документ в формате RTF, web-страницу, а также в стандартный формат хранения генеалогических данных GEDCOM;</p> <p>дополнено коллекцией примеров родословных исторических личностей, деятелей культуры и искусства.</p>		
Товарный знак (марка): ИНТ Модель: ОС3 Хронолайнер 1.5 (лицензия на класс) Производитель: ИНТ Страна происхождения: Россия	<p><b>Программное обеспечение отвечает следующим требованиям:</b></p> <p>лицензия на класс;</p> <p>обеспечивает интеграцию разнообразных мультимедиа-ресурсов (текст, гипертекст, графику, видео) в создаваемые Линии Времени;</p> <p>предусматривает создание системы атрибутирования событий для организации тематических групп внутри одной Линии Времени;</p> <p>обеспечивает создание собственных Линий Времени путем пошагового заполнения полей соответствующих экраных форм, импорт отдельных ресурсов для оформления Линий Времени из внешних источников данных, редактирование Линий Времени и отдельных событий, в том числе, слияние и разделение нескольких ранее подготовленных Линий Времени, с сохранением целостности атрибутивного состава элементов Линий Времени;</p> <p>предусматривает возможность визуализации нескольких Линий Времени одновременно, возможность фильтрации выводимых событий в зависимости от задаваемых настроек пользователем;</p> <p>имеет техническую и методическую поддержку пользователей, Интернет поддержку.</p>	шт.	1
13. Пакет программ для создания мультимедиа контента (лицензия на школу)	<b>Пакет программ соответствует следующим требованиям:</b>	шт.	1

	<p>Товарный знак (марка): Apple</p> <p>Модель: iWork '09 K-12 School Site License</p> <p>Производитель: Apple Inc.</p> <p>Страна происхождения: Соединенные Штаты Америки</p>	<p>лицензия на школу;</p> <p>возможность создания слайдовых презентаций, как на основе шаблонов, так и с чистого листа;</p> <p>поддержка файлов стандартных графических форматов, видео форматов, звуковых форматов;</p> <p>возможность двух- и трехмерных переходов между слайдами;</p> <p>возможность создания и импортирования таблиц с последующим созданием диаграмм;</p> <p>возможность использования слоев с применением прозрачности;</p> <p>возможность сглаживания шрифтов для более эргономичного отображения;</p> <p>возможность динамичного выравнивания объектов по направляющим;</p> <p>возможность отображения комментариев к слайдам на альтернативном экране;</p> <p>возможность экспорта файлов в формат PDF;</p> <p>возможность работы с трехмерными объектами;</p> <p>возможность создания комментариев, отображаемых вместе с документом, создания диаграмм, редактирования изображений.</p>		
14.	<p><b>Микрофон</b></p> <p>Товарный знак (марка): Logitech</p> <p>Модель: USB Desktop Microphone</p> <p>Производитель: Logitech</p> <p>Страна происхождения: Китай</p>	<p><b>Микрофон отвечает следующим требованиям:</b></p> <p>настольный (имеет подставку для установки на столе);</p> <p>обеспечивает запись голоса в память предлагаемых к поставке комплексов.</p>	шт.	1
15.	<p><b>Мобильный сканер доски</b></p> <p><b>Считывающее устройство</b></p> <p>Товарный знак (марка): DYMO Mimio</p> <p>Модель: MimioTeach</p> <p>Производитель: DYMO Mimio</p>	<p><b>Соответствует следующим требованиям:</b></p> <p>Оцифровывает и передает на программно-технический комплекс записи и рисунки, сделанные вручную на маркерной доске;</p> <p>взаимодействие сканера с программно-техническим комплексом осуществляется по USB-кабелю и по беспроводной связи, основанной на стандарте IEEE 802.11;</p>	шт.	1

Страна происхождения: Китай	размер рабочей поверхности –200 x 240 см; сканер легко монтируется и демонтируется;		
<b>Система для записи рукописного ввода</b>	<b>в комплект входят:</b>  считывающее устройство, электронные пеналы для маркеров (4 шт.), электронный ластик, маркеры (четыре штуки разного цвета), латок для зарядки ластика и пеналов, соединительная планка, стилус-мышь с двумя кнопками для имитации работы координатного устройства, приемник-передатчик, USB-кабель длиной 5 метров, АС-адаптер;		
Товарный знак (марка): DYMO Mimio  Модель: MimioCapture  Производитель: DYMO Mimio  Страна происхождения: Китай	<b>в комплект входит программное обеспечение на русском языке, совместимое с двумя предустановленными на программно-технических комплексах операционными системами и обеспечивающее следующие функции:</b>  - копирование текстов и картинок в режиме реального времени и вывод их на экран программно-технического комплекса;  - распознавание рукописного текста;  - регистрация операций записи и стирания, записи в используемых цветах;  - возможность работы в режиме конференции: удаленные пользователи видят на экранах своих компьютеров в реальном времени (посредством сети «Интернет» или локальной сети) те записи, которые делает выступающий на доске, оборудованной сканером;  - возможность использования сканера при работе с проекцией (маркер в качестве мыши);  - возможность регулировки размера изображения доски на экране программно-технического комплекса;  вес – 335г		
16. <b>Видеокамера со штативом</b> <b>Видеокамера</b> Товарный знак (марка): Canon Модель: LEGRIA FS306	Есть широкоэкранный цветной ЖК-дисплей с диагональю 2,7" (6,7 см). Есть быстрый старт с помощью ЖК-дисплея. Есть разъем USB. Вес – 225г. В комплекте идет штатив и карта памяти на 16 Гб.	шт.	1

	<p>Производитель: CANON.INC  Страна происхождения: Китай  <b>Штатив</b>  Товарный знак (марка): Rekam  Модель: RT-D3N  Производитель: Rekam Inc  Страна производитель: Канада  <b>Карта памяти</b>  Товарный знак (марка): Transcend  Модель: TS16GSDHC4  Производитель: Transcend Information, Inc  Страна происхождения: Китай</p>		
17.	<p><b>Кофр для видеокамеры</b>  Товарный знак (марка): Lowepro  Модель: Clips 110  Производитель: Lowepro  Страна происхождения: Китай</p>	<p>Кофр для видеокамеры. Изготовлен из материала устойчивого к загрязнению</p>	шт. 1
18.	<p><b>Дополнительные аккумуляторы для видеокамеры</b>  Товарный знак (марка): Canon  Модель: BP808  Производитель: CANON.INC  Страна происхождения: Китай</p>	Совместимы с поставляемой видеокамерой.	шт. 1
19.	<p><b>Музыкальная клавиатура</b>  Товарный знак (марка): M-Audio  Модель: Axiom 49  Производитель: Avid Technology, Inc.  Страна происхождения: Китай</p>	<p><b>Музыкальная клавиатура соответствует следующим требованиям:</b>  количество клавиш – 49;  тип механики – полузвешенная;  <b>имеет назначаемые контроллеры:</b>  8 покрытых резиной датчиков для забивки ударных и перкуссии, 8 бесконечно вращающихся регуляторов назначаются для любых нужд;  9 слайдеров для работы в качестве паканальной регулировки громкости в микшере, а также 6 кнопок транспортной панели.</p>	шт. 1
20.	<p><b>Микроскоп цифровой</b>  Товарный знак (марка): Digital Blue  Модель: QX-5</p>	<p><b>Соответствует следующим требованиям:</b>  разрешение сенсора – 640*480 (VGA);  увеличение –200 крат, в 3 этапа;</p>	шт. 8

Производитель: Digital Blue	тип ламп подсветки – светоизлучающий диод;				
Страна происхождения: Китай	подключение к программно-техническому комплексу через USB порт;				
<b>в комплекте с устройством идут:</b>					
	пинцет, контейнер с крышкой для биообразцов, пипетка, комплект микропрепараторов для настройки микроскопа, руководство пользователя, программное обеспечение, позволяющее сохранять статические изображения и видео в стандартных форматах, редактировать полученные изображения и изготавливать слайд-шоу из полученных изображений				
<b>21.</b>	<b>Комплект оборудования по МАТЕМАТИКИ для начальной школы в составе:</b>	<b>КОМПЛ.</b>	<b>1</b>		
22.	<b>Раздаточные бусины "Счет в пределах 10"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Раздаточные бусины "Счет в пределах 10" (деревянные бусины красного и синего цвета, нанизанные на прочную веревку) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	деревянные бусины красного и синего цвета, нанизанные на прочную веревку.	шт.	20	Используется
23.	<b>Раздаточные бусины "Счет в пределах 20"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Раздаточные бусины "Счет в пределах 20" (деревянные бусины красного и синего цвета, нанизанные на прочную веревку) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	деревянные бусины красного и синего цвета, нанизанные на прочную веревку.	шт.	20	Используется
24.	<b>Демонстрационные бусины "Счет в пределах 10"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Демонстрационные бусины "Счет в пределах 10" (деревянные бусы красного и синего цвета, нанизанные на прочную веревку, для демонстрации сложения и вычитания) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	деревянные бусины красного и синего цвета, нанизанные на прочную веревку.	шт.	1	Используется
25.	<b>Демонстрационные бусины "Счет в пределах 20"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Карточки для устного счета в пределах 20 (набор карточек многоразового использования и фломастеров для индивидуальной работы с самопроверкой) с методическими указаниями для	деревянные бусины красного и синего цвета, нанизанные на прочную веревку.	шт.	1	Используется

учителя Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия				
26. <b>Планка для бусин на веревке</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Планка для бусин на веревке Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	деревянная планка для хранения 20 счетных бус.	шт.	3	используется
27. <b>Карточки для устного счета в пределах 20</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Математическая мозаика "Вычитание в пределах 20" (набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	представляют из себя набор состоящий из карточек многоразового использования (мелованная бумага плотностью 250 г/м2, планшетов с прозрачной пленкой из ПС и ПВ (6 шт.), фломастеров -6шт., и методических указаний для учителя.	шт.	2	используется
28. <b>Математическая мозаика "Вычитание в пределах 10"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Математическая мозаика "Вычитание в пределах 10" (набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	представляет из себя набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы.	шт.	2	используется
29. <b>Математическая мозаика "Вычитание в пределах 20"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Математическая мозаика "Вычитание в пределах 20" (набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	представляет из себя набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы.	шт.	2	используется
30. <b>Математическая мозаика "Сложение в пределах 10"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Математическая мозаика "Сложение в пределах 10" (набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	представляет из себя набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы.	шт.	2	используется
31. <b>Математическая мозаика "Сложение в пределах 20"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Математическая мозаика "Сложение в пределах 20" (набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы)	представляет из себя набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы.	шт.	2	используется

Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия		
32. <b>Раздаточная плата "Палитра"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Раздаточная плата "Палитра" (круглая деревянная основа с цветными фишками для индивидуальной работы) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	представляет из себя круглую деревянную основу с цветными фишками (12 шт.) для индивидуальной работы.	шт. 20
33. <b>Раздаточные карточки "Сложение и вычитание в пределах 20"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Математическая мозаика "Сложение в пределах 20" (набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	представляют из себя набор из карточек (12 шт.) к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой, из плотного ламинированного картона, упакованных в папку.	шт. 2
34. <b>Раздаточные карточки "Сложение и вычитание в пределах 10"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Раздаточные карточки "Сложение и вычитание в пределах 10" (набор карточек к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	представляют из себя набор из карточек (12 шт.) к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой, из плотного ламинированного картона, упакованных в папку.	шт. 2
35. <b>Раздаточные карточки "Переход через 10"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Раздаточные карточки "Переход через 10" (набор карточек к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	представляют из себя набор из карточек (12 шт.) к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой, из плотного ламинированного картона, упакованных в папку.	шт. 2
36. <b>Раздаточные карточки "Сложение и вычитание"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Раздаточные карточки "Сложение и вычитание" (набор карточек к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	представляют из себя набор из карточек (12 шт.) к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой, из плотного ламинированного картона, упакованных в папку.	шт. 2
37. <b>Раздаточные карточки "Сложение и вычитание в пределах 20"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Раздаточные карточки "Сложение и вычитание	представляют из себя набор из карточек (12 шт.) к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой, из плотного ламинированного картона, упакованных в папку.	шт. 2

	в пределах 20" (набор карточек к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия			
38.	<b>Раздаточные карточки "Основы счета"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель:Раздаточные карточки "Основы счета" (набор карточек к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	представляют из себя набор из карточек (12 шт.) к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой, из плотного ламинированного картона, упакованных в папку.	шт.	2
39.	<b>Двенадцать дополнительных цветных фишек к раздаточной плате "Палитра"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Двенадцать дополнительных цветных фишек к раздаточной плате "Палитра" Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	представляют из себя 12 цветных фишек.	шт.	5
40.	<b>Магнитный плакат "Математические кораблики"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель:Магнитный плакат "Математические кораблики" (плакат на магнитной основе с двухцветными карточками для изучения состава числа, сложения и вычитания в пределах 20) с методическими указаниями для учителя Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	<b>Соответствует следующим требованиям:</b>  исполнение – экран на магнитной основе с двухцветными карточками для изучения состава числа, сложения и вычитания в пределах 20;  формат 125x40 см;  в комплект входит деревянная коробка с дополнительными элементами (двуцветные магнитные фишки, стрелки, водные фломастеры с магнитным держателем и ластиком для стирания, методические указаниями для учителя).	шт.	1
41.	<b>Счётный материал "Математические кораблики"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель:Счётный материал "Математические кораблики" (раздаточный материал по математике для изучения счета в пределах 20 - деревянные фишки двух цветов в деревянном "кораблике") Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	<b>Соответствует следующим требованиям:</b>  Представляет из себя раздаточный материал по математике для изучения счета в пределах 20;  в комплект входят двухцветные деревянные фишки (20 шт.) в деревянных "корабликах" (4шт.). На одной стороне кораблика находятся гнезда для 5 двухцветных фишек, на другой изображены цифры. В комплект входит открытый деревянный ящик-пенал.	шт.	20
42.	<b>Дополнительные фишки к счетному материалу "Математические кораблики"</b> Товарный знак (марка): Spectra	количество – 20 шт.	шт.	5

43.	<p>Модель: Дополнительные фишки к счетному материалу "Математические кораблики"</p> <p>Производитель: Spectra</p> <p>Страна происхождения: Германия</p> <p><b>Альбом заданий к счетному материалу "Математические кораблики"</b></p> <p>Товарный знак (марка): ИНТ</p> <p>Модель: Альбом заданий к счетному материалу "Математические кораблики" (альбом для индивидуальной и групповой работы с опорой на магнитный плакат) с методическими указаниями</p> <p>Производитель: ИНТ</p> <p>Страна происхождения: Россия</p>	<p>Представляет из себя комплект альбомов заданий (25 шт.) для индивидуальной и групповой работы с опорой на магнитный плакат с методическими указаниями</p>	<p>шт.</p> <p>20</p> <p>используется</p>
44.	<p><b>Магнитная доска "Числовая прямая"</b></p> <p>Товарный знак (марка): Spectra</p> <p>Модель: Магнитная доска "Числовая прямая" (пособие на магнитной основе для изучения нумерации и действий сложения, вычитания, умножения и деления в пределах 100, с магнитными карточками) с методическими рекомендациями</p> <p>Производитель: Spectra</p> <p>Страна происхождения: Германия</p>	<p><b>Соответствует следующим требованиям:</b></p> <p>исполнение – двухцветная магнитная доска для изучения нумерации и действий сложения, вычитания, умножения и деления в пределах 100, с магнитными карточками;</p> <p>формат 170x20 см.</p> <p>на поверхности доски изображена прямая с делениями, нанесенными крупными и мелкими штрихами. Под числовой прямой располагается ряд цветных кружков ("математические кораблики") с прорисованной структурой пятерок и десятков;</p> <p>к доске прилагаются две накладные полоски формата 75x20 см и коробка с дополнительными элементами (магнитные фишкимаркеры, накладки с рамкой, "волшебные" фломастеры) и методическими рекомендациями.</p>	<p>шт.</p> <p>1</p> <p>используется</p>
45.	<p><b>Магнитный плакат "Арифметика до 100"</b></p> <p>Товарный знак (марка): Spectra</p> <p>Модель: Магнитный плакат "Арифметика до 100" (плакат на магнитной основе для изучения состава числа, сложения и вычитания в пределах 100, с магнитными карточками в деревянном ящике, можно хранить в свернутом виде) с методическими указаниями для учителя</p> <p>Производитель: Spectra</p> <p>Страна происхождения: Германия</p>	<p><b>Соответствует следующим требованиям:</b></p> <p>исполнение – двусторонняя белая магнитная стальная доска, для изучения состава числа, сложения и вычитания в пределах 100;</p> <p>формат 80x85 см;</p> <p>на одной стороне напечатаны цифры от 1 до 100, по одному десятку в каждом ряду, на другой - поле для написания чисел;</p> <p>комплектуется коробкой, в которой содержатся магнитные накладки (карточки, полоски, рамки), позволяющие</p>	<p>шт.</p> <p>1</p>

46.	<b>Карточки для устного счета в пределах 100</b> Товарный знак (марка): ИНТ Модель: Карточки для устного счета в пределах 100 (набор карточек многоразового использования и фломастеров для индивидуальной работы с самопроверкой) с методическими указаниями Производитель: ИНТ Страна происхождения: Россия	маркировать или скрывать числа, и "волшебные" фломастеры.  В комплект входят методические материалы  <b>Соответствуют следующим требованиям:</b>
47.	<b>Раздаточные бусины "Счет в пределах 100"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Раздаточные бусины "Счет в пределах 100" (деревянные бусины красного и синего цвета, нанизанные на прочную веревку) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	представляют из себя набор состоящий из карточек многоразового использования (мелованная бумага плотностью с 250 г/м <sup>2</sup> , планшетов с прозрачной пленкой из ПС и ПВ – 6 шт., фломастеров – 8шт., и методических указаний для учителя.
48.	<b>Раздаточные карточки "Восприятие и внимание 1"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Раздаточные карточки "Восприятие и внимание 1" (набор карточек к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	деревянные бусины красного и синего цвета, нанизанные на прочную веревку.
49.	<b>Раздаточные карточки "Восприятие и внимание 2"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Раздаточные карточки "Восприятие и внимание 2" (набор карточек к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	представляют из себя набор из карточек (12 шт.) к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой, из плотного ламинированного картона, упакованных в папку.
50.	<b>Раздаточные карточки "Двухзначные числа"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Раздаточные карточки "Двухзначные числа" (набор карточек к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	представляют из себя набор из карточек (12 шт.) к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой, из плотного ламинированного картона, упакованных в папку.
51.	<b>Раздаточные карточки "Простые примеры"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Раздаточные карточки "Простые примеры" (набор карточек к "Палитре" для организации	представляют из себя набор из карточек (12 шт.) к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой, из плотного ламинированного картона, упакованных в папку.

52.	<b>Раздаточные карточки "Переход через круглый десяток"</b> Модель: Раздаточные карточки "Переход через круглый десяток" (набор карточек к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой) Товарный знак (марка): Spectra Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	представляют из себя набор из карточек (12 шт.) к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой, из плотного ламинированного картона, упакованных в папку.	шт.	2	
53.	<b>Математическая мозаика "Вычитание в пределах 100"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Математическая мозаика "Вычитание в пределах 100" (набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	представляет из себя набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы.	шт.	2	
54.	<b>Математическая мозаика "Сложение в пределах 100"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Математическая мозаика "Сложение в пределах 100" (набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	представляет из себя набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы.	шт.	2	
55.	<b>Числовая линейка</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Числовая линейка, 1м (деревянная линейка с углублением в середине для выкладывания деревянных единиц и десятков) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	исполнение – деревянная линейка с углублением в середине для выкладывания деревянных единиц и десятков; длинна – 1м.	шт.	10	
56.	<b>Набор раздаточный для числовой линейки</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Набор раздаточный для числовой линейки (ящик с деревянными "единицами", "двойками",..., "десятиками" двух цветов для отработки умений оперировать с числами в пределах 100 и изучения площади) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	представляет из себя ящик с деревянными счетными палочками двух цветов, которые представляют собой цифры от 1 до 10: "1" — кубик с ребром 1 см, "2" — палочка длиной 2 см и так до 10, на палочках нанесены сантиметровые деления, пятый сантиметр выделен особо.	шт.	10	

57.	<b>Счетный квадрат "Счет в пределах 100"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Счетный квадрат "Счет в пределах 100" (деревянный квадрат с нанесенной клетчатой основой для отработки умений оперировать с числами в пределах 100 и изучения площади) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	исполнение – деревянный квадрат с нанесенной клетчатой основой для отработки умений оперировать с числами в пределах 100 и изучения площади размер –10x10 см.	шт.	20	
58.	<b>Магнитный плакат "Таблица умножения"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Магнитный плакат "Таблица умножения" (плакат на магнитной основе для изучения и упражнений в таблице умножения в пределах 100; с магнитными карточками в деревянном ящике, можно хранить в свернутом виде) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	исполнение – плакат на магнитной основе для изучения и упражнений в таблице умножения в пределах 100; формат –100x77 см.  в комплект входит коробка с дополнительными элементами (цветные квадратные рамки, квадратные карточки, белые полоски), "волшебный" фломастер и методические указания для учителя.  Есть возможность хранить плакат в свернутом виде.	шт.	1	
59.	<b>Таблица умножения в пределах 100</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Таблица умножения в пределах 100 (набор карточек многоразового использования и фломастеров для индивидуальной работы с самопроверкой) с методическими указаниями для учителя Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	Представляет из себя набор состоящий из карточек многоразового использования (мелованная бумага плотностью 250 г/м2, планшетов с прозрачной пленкой из ПС и ПВ – 6 шт., фломастеров –6шт. и методических указаний для учителя.	шт.	2	
60.	<b>Раздаточные карточки "Умножение на 2, 5 и 10"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Раздаточные карточки "Умножение на 2, 5 и 10" (набор карточек к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	Представляют из себя набор из карточек (12 шт.) к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой, из плотного ламинированного картона, упакованных в папку.	шт.	2	
61.	<b>Раздаточные карточки "Умножение на 3, 4 и 6"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Раздаточные карточки "Умножение на 3, 4 и 6" (набор карточек к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	Представляют из себя набор из карточек (12 шт.) к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой, из плотного ламинированного картона, упакованных в папку.	шт.	2	
62.	<b>Раздаточные карточки "Умножение на 7, 8 и 9"</b> Товарный знак (марка): Spectra	Представляют из себя набор из карточек (12 шт.) к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой, из	шт.	2	

	Модель:Раздаточные карточки "Умножение на 7, 8 и 9" (набор карточек к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	плотного ламинированного картона, упакованных в папку.		
63.	<b>Математическая мозаика "Деление в пределах 1000"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель:Математическая мозаика "Деление в пределах 1000" Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	представляет из себя набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы.	шт.	2
64.	<b>Математическая мозаика "Умножение в пределах 1000"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Математическая мозаика "Умножение в пределах 1000" (набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	представляет из себя набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы.	шт.	2
65.	<b>Магнитный плакат "Арифметика до 1000"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Магнитный плакат "Арифметика до 1000" (плакат на магнитной основе для изучения нумерации и упражнений в счете в пределах 1000; с магнитными карточками в деревянном ящике) с методическими указаниями для учителя Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	исполнение – двусторонняя белая магнитная стальная доска форматом 150x35 см. На лицевой стороне изображены: поле вычислений, на котором можно закреплять накладки, таблица разрядов. Рядом находится пустой числовой отрезок и поле записей. На обратной стороне изображена числовая прямая (фрагмент от 1 до 1000), таблица разрядов, пустой числовой отрезок и поле записей; в комплект входит коробка с "волшебными" фломастерами и магнитными накладками (согенные квадраты, десятичные и единичные элементы, пустые накладки; стрелки) и методические рекомендации.	шт.	1
66.	<b>Карточки для счета в пределах 1000</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Карточки для счета в пределах 1000 (набор карточек многоразового использования и фломастеров для индивидуальной работы с самопроверкой) с методическими указаниями Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	представляют из себя набор состоящий из карточек многоразового использования (мелованная бумага плотностью 250 г/м2, планшетов с прозрачной пленкой из ПС и ПВ – 6 шт., фломастеров –6шт. и методических указаний для учителя.	шт.	2
67.	<b>Карточки для счета в пределах миллиона</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Карточки для счета в пределах миллиона (набор карточек многоразового использования и	представляют из себя набор состоящий из карточек многоразового использования (мелованная бумага плотностью 250 г/м2, планшетов с прозрачной пленкой из ПС и ПВ – 6 шт., фломастеров –6шт. и методических указаний для учителя.	шт.	2

68.	<b>Набор счетных досок "Счет в пределах 1000"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Набор счетных досок "Счет в пределах 1000" (набор деревянных досок, расчерченных для работы со счетным материалом) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	в набор входят: две деревянные доски размером 52x10 см с бортиками, расчерченные на пятьсот клеточек каждая. Размер клеточки соответствует размеру одного кубика счетного материала. Оборот досок используется для сортировки брусков на сотни, десятки, единицы. Третья доска набора размером 50x10 см посвящена поразрядному представлению чисел	шт.	10	
69.	<b>Набор раздаточный для числовой доски "Арифметика до 1000"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Набор раздаточный для числовой доски "Арифметика до 1000" (счетный материал, деревянный) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	в набор входят: красные и синие деревянные единичные кубики, палочки-пятерки и десятичные палочки, полусотенные и сотенные пластины, блоки-500 и куб-1000.	шт.	10	
70.	<b>Набор раздаточных карточек "Счетные полосы" (2 шт.)</b> Товарный знак (марка): ИНТ Модель: Набор раздаточных карточек "Счетные полосы" (2 шт.) (набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы с опорой на магнитный плакат) Производитель: ИНТ Страна происхождения: Россия	набор представляет из себя комплект из двух заламинированных полос размером 50x100 см для индивидуальной и групповой работы с опорой на магнитный плакат.	шт.	10	
71.	<b>Альбом заданий "Арифметика до 1000"</b> Товарный знак (марка): ИНТ Модель: Альбом заданий "Арифметика до 1000" (для индивидуальной и групповой работы с опорой на магнитный плакат) с методическими указаниями Производитель: ИНТ Страна происхождения: Россия	Представляет из себя комплект альбомов заданий (25 шт.) для индивидуальной и групповой работы с опорой на магнитный плакат с методическими указаниями.	шт.	1	
72.	<b>Раздаточные карточки "Трехзначные числа"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Раздаточные карточки "Трехзначные числа" (набор карточек к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	Представляют из себя набор из карточек (12 шт.) к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой, из плотного ламинированного картона, упакованных в папку.	шт.	2	
73.	<b>Раздаточные карточки "Простые примеры"</b> Товарный знак (марка): Spectra	Представляют из себя набор из карточек (12 шт.) к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой, из	шт.	2	

	Модель: Раздаточные карточки "Простые примеры" (набор карточек к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	плотного ламинированного картона, упакованных в папку.		
74.	<b>Раздаточные карточки "Сложение и вычитание в столбик"</b>  Товарный знак (марка): Spectra  Модель: Раздаточные карточки "Сложение и вычитание в столбик" (набор карточек к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	Представляют из себя набор из карточек (12 шт.) к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой, из плотного ламинированного картона, упакованных в папку.	шт.	2
75.	<b>Раздаточные карточки "Умножение и деление"</b>  Товарный знак (марка): Spectra  Модель: Раздаточные карточки "Умножение и деление" (набор карточек к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	Представляют из себя набор из карточек (12 шт.) к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой, из плотного ламинированного картона, упакованных в папку.	шт.	2
76.	<b>Раздаточные карточки "Умножение и деление в два шага"</b>  Товарный знак (марка): Spectra  Модель: Раздаточные карточки "Умножение и деление в два шага" (набор карточек к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	Представляют из себя набор из карточек (12 шт.) к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой, из плотного ламинированного картона, упакованных в папку.	шт.	2
77.	<b>Раздаточные карточки "Величины"</b>  Товарный знак (марка): Spectra  Модель: Раздаточные карточки "Величины" (набор карточек к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	Представляют из себя набор из карточек (12 шт.) к "Палитре" для организации индивидуальной работы с самопроверкой, из плотного ламинированного картона, упакованных в папку.	шт.	2
78.	<b>Математическая мозаика "Сложение дробей"</b>  Товарный знак (марка): Spectra  Модель: Математическая мозаика "Сложение дробей" (набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	Представляет из себя набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы.	шт.	2
79.	<b>Математическая мозаика "Вычитание в пределах</b>	Представляет из себя набор пластиковых карточек для	шт.	2

	<b>1000"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Математическая мозаика "Вычитание в пределах 1000" (набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	индивидуальной и групповой работы.		
80.	<b>Математическая мозаика "Доли"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Математическая мозаика "Доли" (набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	Представляет из себя набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы.	шт.	2
81.	<b>Математическая мозаика "Сложение в пределах 1000"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Математическая мозаика "Сложение в пределах 1000" (набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	Представляет из себя набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы.	шт.	2
82.	<b>Материал для тренировки в арифметических вычислениях и развития комбинаторного мышления</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Материал для тренировки в арифметических вычислениях и развития комбинаторного мышления (математическая игра с набором заданий по подбору слагаемых с самоконтролем, пособие состоит из деревянного игрового поля с девятью лунками, карточек с заданиями и методическими указаниями) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	Представляет собой математическую игру с набором заданий по подбору слагаемых с самоконтролем. Пособие состоит из деревянного игрового поля с девятью лунками, карточек с заданиями и методическими указаниями.	шт.	2
83.	<b>Комплект динамических раздаточных пособий УЧИМСЯ СЧИТАТЬ</b>	- счёт в пределах 10 (5 шт.) - счёт в пределах 20 ( 5 шт) - счёт в пределах 100 (5 шт) -умножение и деление ( 5 шт) - сравнивание величин ( 5 шт) -доли и дроби( 5 шт) Всего 30 предметов ( разрезные карточки)	коробка	3
84.	<b>Комплект динамических раздаточных пособий</b> Пособие с эластичными элементами для контрольных и	- умножение и деление - сложение и вычитание	коробка	1

	проверочных работ			
85.	<b>Комплект динамических раздаточных пособий</b> Математическая карусель для 1 класса	-порядковый счёт -счёт в пределах 10 - сложение	коробка	2
86.	<b>Комплект динамических раздаточных пособий</b> Пособие с эластичными элементами для контрольных и проверочных работ	Единицы измерения Доли и дроби	коробка	1
87.	<b>Комплект динамических раздаточных пособий со шнурком</b>	24 предмета Арифметика геометрия	коробка	1
88.	<b>Средства обратной связи ( веера)</b>	Геометрические формы Доли и дроби Устный счёт	коробка	3
89.	<b>Русский и иностранные языки, развитие речи, чтение</b>		<b>компл.</b>	<b>1</b>
90.	<b>Комплект таблиц "Русский язык"</b> Товарный знак (марка): Издательство "Просвещение" Модель: Комплект таблиц "Русский язык" Производитель: Издательство "Просвещение" Страна происхождения: Россия	Выполнен на плотной бумаге с раздаточным материалом из 64 карточек, в составе: Таблица "Русский алфавит с названиями букв". Таблица "Русский алфавит в картинках". Таблица "Русский алфавит". Таблица "Русский алфавит. Прописи"	шт.	1
91.	<b>Комплект таблиц "Словарные слова"</b> Товарный знак (марка): Издательство "Просвещение" Модель: Комплект таблиц "Словарные слова" Производитель: Издательство "Просвещение" Страна происхождения: Россия	В комплект входит 37 таблиц формата А2.	шт.	1
92.	<b>Комплект таблиц "Основные правила и понятия 1-4 класс"</b> Товарный знак (марка): Издательство "Просвещение" Модель: Комплект таблиц "Основные правила и понятия 1-4 класс" Производитель: Издательство "Просвещение" Страна происхождения: Россия	Представляет из себя учебный альбом с 7 листами и форматом 68x98 см.	шт.	1
93.	<b>Веер "Касса гласных"</b> Товарный знак (марка): Прогресс МТА Модель: Веер "Касса гласных" Производитель: ООО "Прогресс МТА+" Страна происхождения: Россия	материал исполнения – пластмасса;	шт.	20
94.	<b>Веер "Касса согласных"</b> Товарный знак (марка): Прогресс МТА Модель: Веер "Касса согласных" Производитель: ООО "Прогресс МТА+" Страна происхождения: Россия	материал исполнения – пластмасса;	шт.	20
95.	<b>Веер "Касса слов"</b> Товарный знак (марка): Прогресс МТА	материал исполнения – пластмасса;	шт.	20

	Модель: Веер "Касса слогов" Производитель: ООО "Прогресс МТА+" Страна происхождения: Россия		
96.	<b>Комплект динамических раздаточных пособий Обучение грамоте 1 класс</b>	Слоги Слоги и слова	коробка 5
97.	<b>Комплект динамических раздаточных пособий РУССКИЙ ЯЗЫК ПИШЕМ БЕЗ ОШИБОК</b>	- проверяемые гласные в корне - парные и непроизносимые согласные -удвоенные согласные -безударные окончания прилагательных - безударные окончания глаголов	коробка 5
98.	<b>Комплект динамических раздаточных пособий ОБУЧЕНИЕ ГРАМОТЕ СЛОВА - ИНОСТРАНЦЫ</b>	24 предмета	коробка 2
99.	<b>Комплект динамических раздаточных пособий КАРУСЕЛЬ 1 класс</b>	-учим буквы, -читаем по слогам	Коробка 1
100.	<b>Комплект динамических раздаточных пособий с эластичными элементами</b>	Словарные слова 12 шт. Пишем правильно 12 шт.	Коробка 1
101.	<b>Комплект динамических раздаточных пособий ОБУЧЕНИЕ ГРАМОТЕ с эластичными элементами 1 класс</b>	Учимся читать азбуку	Коробка 1
102.	<b>Средства обратной связи</b>	буквы гласных, знаки буквы согласных	Коробка 1
103.	<b>Многофункциональный игровой для ролевой игры и речевого развития</b> Товарный знак (марка): LEGO DUPLO Модель: Многофункциональный игровой модуль для ролевой игры и речевого развития (9091) Производитель: LEGO Group Страна происхождения: Дания	АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК  исполнение – многофункциональный игровой модуль на базе единого механизма конструктивного соединения для развития речи и конструирования. Игровой модуль состоит из конструкторов: «Домашние животные», «Дочки-матери», «Дикие животные», «Дом». В комплект входит коробка для хранения деталей.	шт. 1 используется
104.	<b>Набор для ролевой игры, театрализации и инсценирования</b> Товарный знак (марка): Dusyma Модель: Набор для ролевой игры, театрализации и инсценирования Производитель: Dusyma Страна происхождения: Германия	Набор состоит из 4 сказок (Переправа через озеро, Два барана, Семья, Три поросенка.) Каждая сказка выполнена виде деревянных фигурок с мешком для хранения.	шт. 1
105.	<b>Магнитный плакат «Классная комната»</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Классная комната (магнитный плакат с комплектом карточек, для изучения иностранных языков - англ./нем.) с методическими указаниями Производитель: Spectra	Исполнение – магнитный плакат с комплектом карточек для изучения иностранных языков (английского и немецкого); в комплект входят карточки со словами (на английском и немецком языках) и пустые карточки для надписей и рисунков. Всего 72 магнитные карточки с иллюстрациями размером 13x13 см.	шт. 1

	Страна происхождения: Германия				
106.	<b>Магнитный плакат «Наш новый дом»</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Наш новый дом (магнитный плакат с комплектом карточек, для изучения иностранных языков - англ./нем.) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	Исполнение – магнитный плакат с комплектом карточек для изучения иностранных языков (английского и немецкого); в комплект входят карточки со словами (на английском и немецком языках) и пустые карточки для надписей и рисунков. Всего 72 магнитные карточки с иллюстрациями размером 13x13 см.	шт.	1	
107.	<b>Магнитный плакат «Комната Салли»</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Комната Салли (магнитный плакат с комплектом карточек, для изучения иностранных языков - англ./нем.) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	Исполнение – магнитный плакат с комплектом карточек для изучения иностранных языков (английского и немецкого); в комплект входят карточки со словами (на английском и немецком языках) и пустые карточки для надписей и рисунков. Всего 72 магнитные карточки с иллюстрациями размером 13x13 см.	шт.	1	
108.	<b>Магнитный плакат «Идем за покупками»</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Идем за покупками (магнитный плакат с комплектом карточек, для изучения иностранных языков - англ./нем.) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	Исполнение – магнитный плакат с комплектом карточек для изучения иностранных языков (английского и немецкого); в комплект входят карточки со словами (на английском и немецком языках) и пустые карточки для надписей и рисунков. Всего 72 магнитные карточки с иллюстрациями размером 13x13 см.	шт.	1	
109.	<b>Магнитный плакат «Одежда»</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Одежда (магнитный плакат с комплектом карточек для изучения ин.языков - англ./нем.) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	Исполнение – магнитный плакат с комплектом карточек для изучения иностранных языков (английского и немецкого); в комплект входят карточки со словами (на английском и немецком языках) и пустые карточки для надписей и рисунков. Всего 72 магнитные карточки с иллюстрациями размером 13x13 см.	шт.	1	
110.	<b>Набор из 5 настольных игр для изучения иностранных языков в игровой форме (англ./нем.)</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Набор из 5 настольных игр для изучения иностранных языков в игровой форме (англ./нем.) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	Представляет из себя набор из 5 настольных игр для изучения иностранных языков в игровой форме.	шт.	1	
111.	<b>Лингвистическая мозаика «Дома»</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Лингвистическая мозаика "Дома" (набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы, англ.яз.) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	Представляет из себя набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы по английскому языку.	шт.	2	
112.	<b>Лингвистическая мозаика "Школа"</b>	Представляет из себя набор пластиковых карточек для	шт.	2	

	Товарный знак (марка): Spectra Модель: Лингвистическая мозаика "Школа" (набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы, англ.яз.) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	индивидуальной и групповой работы по английскому языку.		
113.	<b>Лингвистическая мозаика "Здравствуйте!"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Лингвистическая мозаика "Здравствуйте!" (набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы, англ. яз.) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	Представляет из себя набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы по английскому языку.	шт.	2
114.	<b>Лингвистическая мозаика "Слово за слово"</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Лингвистическая мозаика "Слово за слово" (набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы, англ. яз.) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	Представляет из себя набор пластиковых карточек для индивидуальной и групповой работы по английскому языку.	шт.	2
115.	<b>Магнитный плакат «Выходной день»</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Выходной день (магнитный плакат с комплектом карточек для изучения иностранных языков (английского и немецкого); в комплект входят карточки со словами (на английском и немецком языках) и пустые карточки для надписей и рисунков. Всего 72 магнитные карточки с иллюстрациями размером 13x13 см.) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	Исполнение – магнитный плакат с комплектом карточек для изучения иностранных языков (английского и немецкого); в комплект входят карточки со словами (на английском и немецком языках) и пустые карточки для надписей и рисунков. Всего 72 магнитные карточки с иллюстрациями размером 13x13 см.	шт.	1
116.	<b>Пазл «Забавные предложения»</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Забавные предложения (пазл для изучения английского языка) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	исполнение – пазл для изучения английского языка.	шт.	5
117.	<b>Комплект динамических раздаточных пособий НАВЫКИ ЧТЕНИЯ</b>	30 предметов	коробка	3
118.	<b>Комплект динамических раздаточных пособий УЧИМ СЛОВА</b>	30 предметов	Коробка	3
119.	<b>Комплект динамических раздаточных пособий со шнурком</b>	24 предмета Буквы и слова Игры в слова	Коробка	2
120.	<b>Комплект оборудования кабинета ТЕХНОЛОГИИ для начальной школы (минимальный) в комплекте:</b>			компл.
121.	<b>Конструктор "Первые конструкции"</b> Товарный знак (марка): LEGO DUPLO	Состоит из 107 элементов, включая подъемные крюки на тросиках и осях, различные виды передач.	шт.	10
				используется

122.	<b>Конструктор "Первые механизмы"</b> Товарный знак (марка):LEGO DUPLO Модель: Конструктор "Первые механизмы" (9656) Производитель: LEGO Group Страна происхождения: Дания	Позволяет осваивать основы конструирования механизмов; в состав конструктора входит 102 элемента, включая зубчатые и ременные передачи, оси, шестерни.	шт.	10	используется
123.	<b>Гигантский набор</b> Товарный знак (марка):LEGO DUPLO Модель: Гигантский набор (9090) Производитель: LEGO Group Страна происхождения: Дания	Представляет из себя многофункциональный игровой модуль для конструирования и развития речи, состоящий из 557 элементов 7-ми цветов, со специальными конструктивными возможностями соединения, включая фигурки, машинки, окна, элементы для моделирования окружающей среды, для группы 4-6 человек	шт.	2	используется
124.	<b>Конструктор для изучения научных принципов конструирования современных механизмов с электродвигателем</b> Товарный знак (марка):LEGO Technic Модель: Конструктор "Технология и физика" (9686) Производитель: LEGO Group Страна происхождения: Дания	Обеспечивает возможность изучения научных принципов конструирования современных механизмов и машин; состоит из 396 элементов; в комплект входят технологические карты для учащихся с методическими указаниями.	шт.	10	
125.	<b>Набор дополнительных пневматических элементов к конструктору с комплектом заданий</b> Товарный знак (марка):LEGO Technic Модель: Пневматика. Набор дополнительных элементов к конструктору «Технология и физика» (9641) Производитель: LEGO Group Страна происхождения: Дания	Набор дополнительных элементов к конструктору «Технология и физика».	шт.	10	
126.	<b>Конструктор по началам робототехники</b> Товарный знак (марка):LEGO System Модель: ПервоРобот LEGO WeDo (9580) Производитель: LEGO Group Страна происхождения: Дания	<b>Конструктор соответствует следующим требованиям:</b>  в комплект входят 158 элементов со специальными конструктивными возможностями соединения, включая USB коммутатор, мотор, датчик наклона и датчик расстояния, позволяющие сделать модель более маневренной и «умной»;  возможность управления датчиками и моторами при помощи программного обеспечения через USB коммутатор;  через два разъёма коммутатора подается питание на моторы и проводиться обмен данными между датчиками и компьютером;  возможность запрограммировать мотор вращаться в разных	шт.	10	

	<p>направлениях (по часовой стрелке или против) и изменять его мощность;</p> <p>питание устройства посредствам порта USB от программно-технического комплекса;</p> <p>возможность подсоединения к мотору оси или других элементов;</p> <p>датчик наклона сообщает о направлении наклона и различает шесть положений;</p> <p>датчик расстояния обнаруживает объекты на расстоянии до 15 см (включительно).</p>	
<b>127. Программное обеспечение по робототехнике</b>	<p><b>Программное обеспечение отвечает следующим требованиям:</b></p> <p>лицензия на класс;</p> <p>предназначено для создания программ путём перетаскивания Блоков из Палитры на Рабочее поле и их встраивания в цепочку программы;</p> <p>наличие Блоков для управления моторами, датчиками наклона и расстояния;</p> <p>наличие Блоков для управления клавиатурой и дисплеем компьютера, микрофоном и громкоговорителем;</p> <p>автоматическое обнаружение мотора или датчика, подключенного к портам коммутатора;</p> <p>возможность ознакомиться с принципами создания и программирования моделей; в состав комплекта интерактивных заданий входит 12 заданий, которые разбиты на разделы (Забавные механизмы, Звери, Футбол, Приключения), по три задания в каждом;</p> <p>в каждом разделе учащиеся занимаются технологией, сборкой и программированием, а также упражняются в предметных областях (Естественные науки, Технология, Математика, Развитие речи);</p> <p>все задания снажены анимацией и пошаговыми сборочными инструкциями;</p>	шт.

128.	<b>Комплект по экологии и естествознанию для начальной школы</b>	<b>КОМПЛ.</b>
129.	<b>Комплект лабораторного оборудования для изучения ботаники и зоологии с методическими указаниями</b>	1 в основной школе
	Товарный знак (марка):Cornelsen Experiments	
	Модель: Комплект лабораторного оборудования для изучения ботаники и зоологии с методическими указаниями	
	Производитель: Cornelsen Experiments	
	Страна происхождения: Германия	
130.	<b>Комплект лабораторного оборудования для изучения свойств постоянных магнитов с методическими указаниями</b>	2
	Товарный знак (марка):Cornelsen Experiments	
	Модель: Комплект лабораторного оборудования для изучения свойств постоянных магнитов с методическими указаниями	
	Производитель: Cornelsen Experiments	
	Страна происхождения: Германия	
131.	<b>Комплект для практических работ "Фильтрация воды" с методическими указаниями</b>	1
	Соответствует следующим требованиям:	
	в разделе "Занятия. Рекомендации учителю" есть идеи по организации уроков, обзор программного обеспечения, примеры построения и программирования моделей из комплекта заданий.	

	Товарный знак (марка):Cornelsen Experiments Модель: Комплект для практических работ "Фильтрация воды" с методическими указаниями Производитель: Cornelsen Experiments Страна происхождения: Германия	в комплект входит следующее оборудование: пластиковый чемодан для хранения и переноски оборудования, сетка пластиковая – 15 шт., соединитель трубок для фильтрования – 15 шт., трубка длиной 30 см – 7 шт., трубка длиной 65 см, трубка для фильтрования – 15 шт., фильтр медный – 15 шт.	чемодан		
132.	<b>Комплект лабораторного оборудования для изучения свойств звука с методическими указаниями</b>  Товарный знак (марка):Cornelsen Experiments Модель: Комплект лабораторного оборудования для изучения свойств звука с методическими указаниями Производитель: Cornelsen Experiments Страна происхождения: Германия	<b>Соответствует следующим требованиям:</b>  в комплект входит: вязальная спица – 15 шт., гибкие пластинки с вибрирующими головками – 15 шт., деревянная бусина – 15 шт., звукопоглощающая прокладка – 2 шт., зонд стетоскопа, камертоны различной частоты (95 мм) – 6шт., камертоны различной частоты (105 мм) – 7 шт., камертоны стандартной частоты 440 Гц – 2 шт., катушка ниток, катушки со струнами для акустического телефона – 8 шт., колок для струн – 30 шт., комплект узких резинок, комплект широких резинок, магнитофонная кассета, молоточки пластиковые – 15 шт., музыкальный ящик, набор музыкальных пластинок для металлофона – 15 шт., наушники – 120 шт., пара струн с разными коэффициентами жесткости – 3 шт., пластиковый стакан с отверстием в дне – 2 шт., пластиковый чемодан для хранения и переноски оборудования, пластмассовая коробка с набором дополнительных частей, пробирка пластиковая (100 мм) – 15 шт., пробирка пластиковая (150 мм) – 30 шт., резонаторная коробка – 15 шт., слуховые трубы (630 мм) – 30 шт., сосуды для воды – 15 шт., треугольная подставка для струн – 15 шт., флейта Пана (многоствольная свирель) пластиковая – 15 шт.	шт.	1	2 из 3- х боксов
133.	<b>Комплект лабораторного оборудования для проведения работ по весовым измерениям с методическими указаниями</b>  Товарный знак (марка):Cornelsen Experiments Модель: Комплект лабораторного оборудования для проведения работ по весовым измерениям с методическими указаниями Производитель: Cornelsen Experiments Страна происхождения: Германия	<b>Соответствует следующим требованиям:</b>  в комплект входит следующее оборудование: динамометр с двумя шкалами (кг, Н) и максимальной нагрузкой 12.5 кг, запасные части и материалы – 15 шт., качели – 15 шт., набор разновесов (10 г, 1 г, 0.1 г) – 15 шт., пластиковый чемодан для хранения и переноски оборудования, пластмассовая коробка с дополнительным оборудованием – 15 шт., пружинные весы с максимальной нагрузкой 100 г, пружинные весы с максимальной нагрузкой 25 г – 15 шт., пружинные весы с максимальной нагрузкой 80 г – 15 шт., рычажные весы с максимальной нагрузкой 40 г – 15 шт.	шт.	1	
134.	<b>Магнитный плакат «Природное сообщество водоема»</b>  Товарный знак (марка): Spectra Модель: Природное сообщество водоема (магнитный плакат с набором карточек и методическими указаниями)	<b>Соответствует следующим требованиям:</b>  Позволяет прорабатывать темы, связанные с изучениями растений и животных водоема и их экологические взаимосвязи; в комплект входит магнитный плакат размером 100x80 см, иллюстрированные и текстовые магнитные карточки – 121 шт., листы для копирования формата А3, набор наклеек на русском	шт.	1	

Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	языке для текстовых карточек.		
<b>135. Магнитный плакат «Природное сообщество леса»</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Природное сообщество леса (магнитный плакат с набором карточек и методическими указаниями) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	<b>Соответствует следующим требованиям:</b> Обеспечивает знакомство с распространенными в средней полосе России видами лесных растений и животных; в комплект входит магнитный плакат размером 100x80 см, иллюстрированные и текстовые магнитные карточки – 121 шт., листы для копирования формата А3, набор наклеек на русском языке для текстовых карточек.	шт.	1
<b>136. Магнитный плакат «Природное сообщество луга»</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Природное сообщество луга (магнитный плакат с набором карточек и методическими указаниями) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	<b>Соответствует следующим требованиям:</b> Позволяет изучать экологические связи разных видов растений и животных в луговом сообществе, а также условия существования видов, характерных для луговых сообществ; в комплект входит магнитный плакат размером 100x80 см, иллюстрированные и текстовые магнитные карточки – 121 шт., листы для копирования формата А3, набор наклеек на русском языке для текстовых карточек.	шт.	1
<b>137. Магнитный плакат «Природное сообщество поля»</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Природное сообщество поля (магнитный плакат с набором карточек и методическими указаниями) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	<b>Соответствует следующим требованиям:</b> Дает представление о влиянии состояния окружающей среды на эффективность сельскохозяйственного производства, экологические и экономические аспекты человеческого воздействия на среду обитания. в комплект входит магнитный плакат размером 100x80 см, иллюстрированные и текстовые магнитные карточки – 121 шт., листы для копирования формата А3, набор наклеек на русском языке для текстовых карточек.	шт.	1
<b>138. Магнитный плакат «Птицы зимой»</b> Товарный знак (марка): Spectra Модель: Птицы зимой (магнитный плакат с набором карточек и методическими указаниями) Производитель: Spectra Страна происхождения: Германия	<b>Соответствует следующим требованиям:</b> Обеспечивает знакомство учащихся с птицами, обитающими в средней полосе России, а также позволять научиться их распознавать, правильно называть, характеризовать и классифицировать; в комплект входит магнитный плакат размером 100x80 см, иллюстрированные и текстовые магнитные карточки – 121 шт., листы для копирования формата А3, набор наклеек на русском языке для текстовых карточек.	шт.	1
<b>139. Комплект лабораторного оборудования для изучения равновесия</b> Товарный знак (марка):Cornelsen Experiments Модель: Комплект лабораторного оборудования для изучения равновесия	<b>Соответствует следующим требованиям:</b> В комплект входит набор «Мосты, и что их делает устойчивыми», который включает все необходимые детали для построения модели моста и проведения с ним экспериментов для изучения равновесия. Комплект предназначен для изучения законов равновесия в начальных классах и посредством исследований и конструирования позволяет детям понимать физические и	шт.	1 из 3-х боксов

Производитель: Cornelsen Experimenta  Страна происхождения: Германия	технические закономерности на примере построения мостов. Комплект состоит из трех боксов с различными строительными деталями и методическими рекомендациями для учителя.		
<b>140. Комплект лабораторного оборудования "Плавание и погружение. Закон Архимеда"</b>  Товарный знак (марка): Spectra  Модель: Комплект лабораторного оборудования "Плавание и погружение. Закон Архимеда"	<b>Соответствует следующим требованиям:</b> Позволяет исследовать свойства тел, связанные с плавучестью, силой выталкивания и поверхностного натяжения; в комплект входит следующее оборудование: пластиковый бассейн – 10 шт., материалы для опытов: пенопластовые и деревянные дощечки с отверстиями, губки, разнообразные металлические предметы, пуговицы, камешки, кусочки пемзы, модель корабля, пластиковые стаканы, миски, ложки, шарики из различных материалов, пластилин, одноразовые перчатки, пластмассовые стаканы, цифровые весы, образцы разнообразных материалов.	шт.	1
Производитель: Spectra  Страна происхождения: Германия			
<b>141. Комплект лабораторного оборудования "Атмосферное давление и вакуум"</b>  Товарный знак (марка): Spectra  Модель: Комплект лабораторного оборудования "Атмосферное давление и вакуум"	<b>Соответствует следующим требованиям:</b> Позволяет исследовать основные свойства воздуха, свойства нагретого воздуха (подъемная сила, явление конвекции), атмосферного давления и вакуума; в комплект входит следующее оборудование: пластиковый бассейн – 4 шт., набор материалов для опытов: прозрачные стаканы, пластиковые бутылки с отверстиями и без, пробки, воронки, шланги, стеклянные банки, коробки с плавучими свечками, шприцы, модель парусника на колесах, нагреватель, воздушные шарики разного размера, насос для воздушных шариков, парашюты и фигуры парашютистов, паруса для моделей парусников, надувная подушка, мяч для игры на воде, модель воздушного колеса, насос, стеклянные банки с крышками с отверстием и насадками для вакуумного насоса, модель барометра, цифровые весы, вакуумные насосы с насадкой, пластиковые пластины.	шт.	1
Производитель: Spectra  Страна происхождения: Германия			
<b>142. Комплект лабораторного оборудования для изучения свойств звука</b>  Товарный знак (марка):Cornelsen Experimenta Модель: Комплект лабораторного оборудования для изучения свойств звука с методическими указаниями. Производитель: Cornelisen Experimenta Страна происхождения: Германия	<b>Соответствует следующим требованиям:</b> Обеспечивает возможность изучения звуков, звуковых волн и музыкальных инструментов;  Рассчитан на группу из 30 человек;  в комплект входят методические указания.	шт.	1
<b>143. Карта полушарий для начальной школы</b>  Товарный знак (марка): Динамик Модель:Карта полушарий для начальной школы 2 листа Производитель: ООО «Динамик» Страна происхождения: Россия	количество листов – два.	шт.	1
			используется

144.	<b>Физическая карта России</b> Товарный знак (марка): Динамик Модель: Физическая карта России, 2 листа для начальной школы Производитель: ООО «Динамик» Страна происхождения: Россия	количество листов – два.	шт.	1	используется
145.	<b>Карта «Природные зоны России»</b> Товарный знак (марка): Динамик Модель: Природные зоны России, карта 2 листа Производитель: ООО «Динамик» Страна происхождения: Россия	количество листов – два.	шт.	1	используется
146.	<b>Глобус Земли</b> Товарный знак (марка): Динамик Модель: Глобус Земли (320мм) Производитель: ООО «Динамик» Страна происхождения: Россия	размер – 320 мм.	шт.	4	используется
147.	<b>Глобус Земли</b> мини		шт.	6	
148.	<b>Теллурий</b>		шт.	1	
149.	<b>Скелет человека</b>		шт.	2	
150.	<b>Комплект динамических раздаточных пособий КАРУСЕЛЬ для контрольных и проверочных работ</b>	36 предметов	коробка	1	
151.	<b>Комплект динамических раздаточных пособий</b>	Средства обратной связи - растения и животные- 15 шт. - дорожные знаки -15 шт.	коробка	1	
146.	<b>Комплект динамических раздаточных пособий Динамическое пособие со шнурком</b>	- природа и человек -8 шт. - растения и грибы – 8 шт. - животные – 8 шт.	коробка	2	