Кабинет иностранного языка (УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО 465 ПРИКАЗУ)

№	Наименование	Ед.изм.	Кол-во на школу	Цена за ед., руб	Сумма, руб.	Техническое задание
Модели объемные, плоские (аппликации)						
Основное оборудование						
2.9.5.	Модель-аппликация демонстрационная по иностранному языку для начальных классов	шт.	2	170 060,97	340 121,94	В составе:
						1.Модель-аппликация демонстрационная по иностранному языку для начальной школы. Модель-аппликация должна представлять собой комплект из сборного магнитного пластикового плаката с изображением школьного класса, конструкция плаката должна включать в себя не менее четырех частей, каждая из которых должна иметь длину не менее чем 400мм, ширину- не менее 290мм.; набора, состоящего не менее чем из 18 магнитных карточек с картинками, соотносящимися с изображением плаката, длина каждой карточки должна составлять не менее 130мм, ширина- не менее 130мм; набора, состоящего не менее чем из 36 магнитных текстовых карточек со словами, соотносящимися с изображением плаката, слова на карточках должны быть представлены на английском и немецком языке: не менее 18 –ти карточек набора должны содержать слова на английском языке и не менее 18-ти карточек должны содержать слова на немецком языке, карточки должны образовывать пары: слово с одним лексическим значением должно быть представлено двумя карточками (карточкой со словом на английском языке и карточкой со словом на немецком языке), длина текстовой карточки должна быть не менее 130мм, ширина -не менее 40мм.; набора, состоящего из пустых магнитных карточек для надписей и рисунков, карточки должны быть не менее чем двух разных размеров, в набор должно входить не менее 6-ти карточек, размером (ДхШ) не менее 130мм х130мм, не менее 6-ти карточек, размером (ДхШ) не менее 130мм х 40мм, но не более 180 мм х 90 мм. Комплект должен поставляться в деревянной коробке, длина коробки должна составлять не менее 450мм, ширина - не менее 300мм, высота- не менее 50мм. В комплекте должны идти методические рекомендации объемом менее 50 страниц формата А4, которые должны содержать информацию о работе с моделью-аппликацией.
						2. Модель-аппликация демонстрационная по иностранному языку для начальной школы. Модель-аппликация должна представлять собой комплект из сборного магнитного пластикового плаката с изображением внутренних помещений квартиры, конструкция плаката должна включать в себя не менее четырех частей, каждая из которых должна иметь длину не менее чем 400мм, ширину- не менее 290мм.; набора, состоящего не менее чем из 18 магнитных карточек с картинками, соотносящимися с изображением плаката, длина каждой карточки должна составлять не менее 130мм, ширина- не менее 130мм; набора, состоящего не менее чем из 36 магнитных текстовых карточек со словами, соотносящимися с изображением плаката, слова на карточках должны быть представлены на английском и немецком языке: не менее 18 –ти карточек набора должны содержать слова на английском языке и не менее 18-ти карточек должны содержать слова на немецком языке, карточки должны образовывать пары: слово с одним лексическим значением должно быть представлено двумя карточками (карточкой со словом на английском языке и карточкой со словом на немецком языке), длина текстовой карточки должна быть не менее 130мм, ширина -не менее 40мм.; набора, состоящего из пустых магнитных карточек для надписей и рисунков, карточки должны быть не менее чем двух разных размеров, в набор должно входить не менее 6-ти карточек, размером (ДхШ) не менее 130мм х130мм, не менее 6-ти карточек, размером (ДхШ) не менее 130мм х 40мм, но не более 180 мм х 90 мм. Комплект должен поставляться в деревянной коробке, длина коробки должна составлять не менее 450мм, ширина - не менее 300мм, высота- не менее 50мм.

						3.Модель-аппликация демонстрационная по иностранному языку для начальной школы. Модель-аппликация должна представлять собой комплект из сборного магнитного пластикового плаката с изображением детской комнаты, конструкция плаката должна включать в себя не менее четырех частей, каждая из которых должна иметь длину не менее чем 400мм, ширину- не менее 290мм.; набора, состоящего не менее чем из 18 магнитных карточек с картинками, соотносящимися с изображением плаката, длина каждой карточки должна составлять не менее 130мм, ширина- не менее 130мм; набора, состоящего не менее чем из 36 магнитных текстовых карточек со словами, соотносящимися с изображением плаката, слова на карточках должны быть представлены на английском и немецком языке: не менее 18 –ти карточек набора должны содержать слова на английском языке и не менее 18-ти карточек должны содержать слова на немецком языке, карточки должны образовывать пары: слово с одним лексическим значением должно быть представлено двумя карточками (карточкой со словом на английском языке и карточкой со словом на немецком языке), длина текстовой карточки должна быть не менее 130мм, ширина -не менее 40мм.; набора, состоящего из пустых магнитных карточек для надписей и рисунков, карточки должны быть не менее чем двух разных размеров, в набор должно входить не менее 6-ти карточек, размером (ДхШ) не менее 130мм х130мм, не менее 6-ти карточек, размером (ДхШ) не менее 130мм х 40мм, но не более 180 мм х 90 мм. Комплект должен поставляться в деревянной коробке, длина коробки должна составлять не менее 450мм, ширина - не менее 300мм, высота- не менее 50мм.
						4. Модель-аппликация демонстрационная по иностранному языку для начальной школы. Модель-аппликация должна представлять собой комплект из сборного магнитного пластикового плаката с изображением, иллюстрирующим поход за покупками (на плакате должно быть изображено не менее семи различных точек розничной торговли), конструкция плаката должна включать в себя не менее четырех частей, каждая из которых должна иметь длину не менее чем 400мм, ширину- не менее 290мм.; набора, состоящего не менее чем из 18 магнитных карточек с картинками, соотносящимися с изображением плаката, длина каждой карточки должна составлять не менее 130мм, ширина- не менее 130мм; набора, состоящего не менее чем из 36 магнитных текстовых карточек со словами, соотносящимися с изображением плаката, слова на карточках должны быть представлены на английском и немецком языке: не менее 18 –ти карточек набора должны содержать слова на английском языке и не менее 18-ти карточек должны содержать слова на немецком языке, карточки должны образовывать пары: слово с одним лексическим значением должно быть представлено двумя карточками (карточкой со словом на английском языке и карточкой со словом на немецком языке), длина текстовой карточки должна быть не менее 130мм, ширина -не менее 40мм.; набора, состоящего из пустых магнитных карточек для надписей и рисунков, карточки должны быть не менее чем двух разных размеров, в набор должно входить не менее 6-ти карточек, размером (ДхШ) не менее 130мм х130мм, не менее 6-ти карточек, размером (ДхШ) не менее 130мм х 40мм, но не более 180 мм х 90 мм. Комплект должен поставляться в деревянной коробке, длина коробки должна составлять не менее 450мм, ширина - не менее 300мм, высота- не менее 50мм.

						5. Модель-аппликация демонстрационная по иностранному языку для начальной школы. Модель-аппликация должна представлять собой комплект из сборного магнитного пластикового плаката с изображением, иллюстрирующим семейный отдых в выходной день, конструкция плаката должна включать в себя не менее четырех частей, каждая из которых должна иметь длину не менее чем 400мм, ширину- не менее 290мм.; набора, состоящего не менее чем из 18 магнитных карточек с картинками, соотносящимися с изображением плаката, длина каждой карточки должна составлять не менее 130мм, ширина- не менее 130мм; набора, состоящего не менее чем из 36 магнитных текстовых карточек со словами, соотносящимися с изображением плаката, слова на карточках должны быть представлены на английском и немецком языке: не менее 18 –ти карточек набора должны содержать слова на английском языке и не менее 18-ти карточек должны содержать слова на немецком языке, карточки должны образовывать пары: слово с одним лексическим значением должно быть представлено двумя карточками (карточкой со словом на английском языке и карточкой со словом на немецком языке), длина текстовой карточки должна быть не менее 130мм, ширина -не менее 40мм.; набора, состоящего из пустых магнитных карточек для надписей и рисунков, карточки должны быть не менее чем двух разных размеров, в набор должно входить не менее 6-ти карточек, размером (ДхШ) не менее 130мм х130мм, не менее 6-ти карточек, размером (ДхШ) не менее 130мм х 40мм, но не более 180 мм х 90 мм. Комплект должен поставляться в деревянной коробке, длина коробки должна составлять не менее 450мм, ширина - не менее 300мм, высота- не менее 50мм.
						6. Модель-аппликация демонстрационная по иностранному языку для начальной школы. Модель-аппликация должна представлять собой комплект из сборного магнитного пластикового плаката с изображением, иллюстрирующим деление одежды по сезонам (возможные изображения для плаката: магазин с манекенами, гардеробная комната либо шкаф с одеждой, демонстрация одежды на модном показе), конструкция плаката должна включать в себя не менее четырех частей, каждая из которых должна иметь длину не менее чем 400мм, ширину- не менее 290мм.; набора, состоящего не менее чем из 18 магнитных карточек с картинками, соотносящимися с изображением плаката, длина каждой карточки должна составлять не менее 130мм, ширина- не менее 130мм; набора, состоящего не менее чем из 36 магнитных текстовых карточек со словами, соотносящимися с изображением плаката, слова на карточках должны быть представлены на английском и немецком языке: не менее 18 –ти карточек набора должны содержать слова на английском языке и не менее 18-ти карточек должны содержать слова на немецком языке, карточки должны образовывать пары: слово с одним лексическим значением должно быть представлено двумя карточками (карточкой со словом на английском языке и карточкой со словом на немецком языке), длина текстовой карточки должна быть не менее 130мм, ширина -не менее 40мм.; набора, состоящего из пустых магнитных карточек для надписей и рисунков, карточки должны быть не менее чем двух разных размеров, в набор должно входить не менее 6-ти карточек, размером (ДхШ) не менее 130мм х130мм, не менее 6-ти карточек, размером (ДхШ) не менее 130мм х 40мм, но не более 180 мм х 90 мм. Комплект должен поставляться в деревянной коробке, длина коробки должна составлять не менее 450мм, ширина - не менее 300мм, высота- не менее 50мм.
Демонстрационные учебно-наглядные пособия						
Основное оборудование						
2.9.6.	Комплект портретов иностранных писателей	шт.	1	679,34	679,34	Демонстрационный материал должен включать портреты выдающихся зарубежных писателей. Не менее 10 портретов. Демонстрационный материал должен содержать пособие для учителя, которое должно содержать краткую биографию писателей и занимательные вопросы для литературных викторин.
2.9.7.	Раздаточные учебные материалы по иностранному языку	компл.	32	825,87	26 427,84	В составе:

						1. Учебное наглядное пособие по изучению английского языка тип 1. Должно представлять собой бумажный плакат прямоугольной формы. Высота плаката должна быть не менее 587 мм, ширина – не менее 440 мм. Плакат должен быть расчерчен на не менее чем на 20 ячеек, ячейки могут быть квадратной и прямоугольной формы. Каждая ячейка должна содержать: не менее 1-го буквенного сочетания с согласными буквами английского алфавита; транскрипцию этого сочетания на английском языке, слово на английском языке, имеющим данное буквенное сочетание; цветную иллюстрацию, изображающую данное слово. Все ячейки должны быть окрашены в различные цвета. Буквенные сочетания и транскрипции должны быть выделены более крупным шрифтом. Среди изображений на плакате должны быть: кит, телефон, овца, сыр, самокат, часы, петух.
						2. Учебное наглядное пособие по изучению английского языка тип 2. Пособие должно представлять собой бумажный плакат прямоугольной формы. Высота плаката должна быть не менее 587 мм, ширина – не менее 440 мм. Плакат должен быть расчерчен не менее чем на 22 ячейки, ячейки могут быть квадратной и прямоугольной формы. Каждая ячейка должна содержать: не менее 1-го буквенного сочетания с гласными буквами английского алфавита; транскрипцию этого сочетания на английском языке, слово на английском языке, имеющим данное буквенное сочетание; цветную иллюстрацию, изображающую данное слово. Все ячейки должны быть окрашены в различные цвета. Буквенные сочетания и транскрипции должны быть выделены более крупным шрифтом. Среди изображений на плакате должны быть: чашка, медведь, пчела, башня, ключ, цветок, утенок.
						3.Учебное наглядное пособие по изучению английского языка тип 3. Должно представлять собой бумажный плакат прямоугольной формы. Высота плаката должна быть не менее 587 мм, ширина – не менее 440 мм. Плакат должен быть расчерчен не менее чем на 25 ячеек, ячейки могут быть квадратной и прямоугольной формы. Все ячейки должны быть окрашены в различные цвета. Ячейки должны образовывать не менее 5-ти вертикальных одинаковых столбцов. В ячейках 1-го столбца должны быть изображены гласные буквы английского алфавита. Каждая ячейка других столбцов должна содержать: транскрипцию звука, образуемого гласными буквами; слово на английском языке, имеющее данный звук; цветную иллюстрацию, изображающую данное слово. Транскрипции должны быть выделены более крупным шрифтом. В число изображений на плакате должны входить: торт, кошка, собака, заяц, утка, роза, птица.
						4. Учебное наглядное пособие по изучению английского языка тип 4.. Пособие должно представлять собой бумажный плакат прямоугольной формы. Высота плаката должна быть не менее 587 мм, ширина – не менее 440 мм. Плакат должен быть расчерчен не менее чем на 21 ячейку, ячейки могут быть квадратной и прямоугольной формы. Все ячейки должны быть окрашены в различные цвета. Каждая ячейка должна содержать: не менее 1-ой согласной буквы английского алфавита; транскрипцию звука, образуемого этой буквой; слово на английском языке, имеющее данный звук; цветную иллюстрацию, изображающую данное слово. Транскрипции должны быть выделены более крупным шрифтом. В число изображений на плакате должны входить: медведь, тигр, обезьяна, лев, осел, волк.
						5.Учебное наглядное пособие по изучению английского языка тип 5. Пособие должно представлять собой бумажный плакат прямоугольной формы. Высота плаката должна быть не менее 885 мм, ширина – не менее 585 мм. Плакат должен быть расчерчен не менее чем на 132 прямоугольные ячейки. Ячейки должны образовывать не менее 4-х вертикальных столбцов. Каждая ячейка 1-го столбца должна содержать один из неправильных глаголов английского языка в неопределенной форме на английском языке и его транскрипцию. Каждая ячейка 2-го столбца должна содержать неправильный глагол в простом прошедшем времени на английском языке и его транскрипцию. Каждая ячейка 3-го столбца должна содержать причастие от неправильного глагола на английском языке и его транскрипцию. Каждая ячейка 4-го столбца должна содержать перевод неправильного глагола в неопределенной форме на русский язык. Таким образом, каждая строчка, образованная из ячеек разных столбцов, должна быть посвящена одному неправильному глаголу английского языка. .

2.9.8.	Комплект словарей по иностранному языку	шт.	2	2 264,48	4 528,96	В составе:
						1.Словарь-разговорник, предназначенный для изучения английского языка. Словарь должен представлять собой книгу, выполненную в мягком переплете. Высота словаря должна быть не менее 130 мм, ширина – не менее 90 мм, толщина – не менее 3 мм. Словарь должен иметь не менее 90 страниц. Содержание словаря должно быть поделено на различные темы, затрагивающие жизнь и деятельность человека, общества и окружающей среды. Словарь должен содержать не менее 2000 слов и выражений на английском языке. Каждое слово и выражение должно иметь перевод на русский язык..
						2.Справочник, предназначенный для изучения английского языка тип 1. Справочник должен представлять собой книгу, выполненную в мягком переплете. Высота справочника должна быть не менее 130 мм, ширина – не менее 90 мм, толщина – не менее 3 мм. Справочник должен иметь не менее 90 страниц. Содержание справочника должно быть поделено не менее чем на 18 различных тем, посвященных употреблению артиклей в английском языке. Справочник должен содержать примеры из художественной литературы и англоязычных средств массовой информации.
						3. Справочник, предназначенный для изучения английского языка тип 2. Справочник должен представлять собой книгу, выполненную в мягком переплете. Высота справочника должна быть не менее 130 мм, ширина – не менее 90 мм, толщина – не менее 3 мм. Справочник должен иметь не менее 90 страниц. Содержание справочника должно разделено не менее чем на 2 части. Первая часть должна содержать наиболее употребляемые английские предлоги с объяснениями их значения и примерами употребления. Вторая часть справочника должна содержать предлоги русского языка с их переводом на английский язык.
						4.Справочник, предназначенный для изучения английского языка тип 3. Справочник должен представлять собой книгу, выполненную в мягком переплете. Высота справочника должна быть не менее 130 мм, ширина – не менее 90 мм, толщина – не менее 3 мм. Справочник должен иметь не менее 90 страниц. Содержание справочника должно быть разделено не менее чем на 3 части. В справочнике в систематизированном виде должны быть представлены наиболее важные особенности английских прилагательных и наречий, изложены принципы их классификации, способы образования, особенности употребления в составе предложений, примеры предложений с переводом на русский язык.
						5. Справочник, предназначенный для изучения английского языка тип 4. Справочник должен представлять собой книгу, выполненную в мягком переплете. Высота справочника должна быть не менее 130 мм, ширина – не менее 90 мм, толщина – не менее 3 мм. Справочник должен иметь не менее 90 страниц. Содержание справочника должно быть разделено не менее чем на 5 частей. В справочнике должна быть представлена вся система английских глагольных времен с подробным описанием видовременных форм. В справочнике должны быть примеры предложений с переводом на русский язык.
						6. Справочник, предназначенный для изучения английского языка тип 5. Справочник должен представлять собой книгу, выполненную в мягком переплете. Высота справочника должна быть не менее 130 мм, ширина – не менее 90 мм, толщина – не менее 3 мм. Справочник должен иметь не менее 90 страниц. Справочник должен содержать информацию не менее чем о 14-ти модальных глаголах английского языка, должны быть представлены их формы и значения. В справочнике должны быть примеры предложений с переводом на русский язык.

						7. Справочник, предназначенный для изучения английского языка тип 6. Справочник должен представлять собой книгу, выполненную в мягком переплете. Высота справочника должна быть не менее 130 мм, ширина – не менее 90 мм, толщина – не менее 2 мм. Справочник должен иметь не менее 30 страниц. Справочник должен содержать не менее 150-ти неправильных глаголов современного английского языка. Глаголы должна располагаться в алфавитном порядке. Каждой глагол должен быть представлен в неопределенной форме с транскрипцией, в прошедшем времени с транскрипцией, в форме причастия прошедшего времени с транскрипцией, каждая форма глагола должна иметь перевод на русский язык.
						8. Справочник, предназначенный для изучения английского языка тип 7. Справочник должен представлять собой книгу, выполненную в мягком переплете. Высота справочника должна быть не менее 130 мм, ширина – не менее 90 мм, толщина – не менее 3 мм. Справочник должен иметь не менее 90 страниц. Содержание справочника должно быть разделено не менее чем на 4 части: «Существительное», «Прилагательное», «Наречие», «Глагол». В каждом разделе должны быть описаны модели, по которым образуются слова данной части речи. Пояснения должны быть снабжены обширным иллюстративным материалом. Справочник должен иметь примеры словообразований
						9.Справочник, предназначенный для изучения английского языка тип 8. Справочник должен представлять собой книгу, выполненную в мягком переплете. Высота справочника должна быть не менее 130 мм, ширина – не менее 90 мм, толщина – не менее 3 мм. Справочник должен иметь не менее 90 страниц. В справочнике должны быть представлены не менее 250 фразовых глаголов английского языка с их переводом на русский язык и объяснениями их значения. Глаголы должны располагаться в алфавитном порядке. В справочнике должны быть примеры предложений с переводом на русский язык
2.9.9.	Демонстрационные пособия по иностранному языку для начальных классов	шт.	2	5 963,93	11 927,86	В состав должны входить:
						1.Пособие для изучения алфавита и фонетики иностранного языка. Пособие должно представлять собой набор не менее чем из 128 карточек, на которых должны быть отпечатаны буквы латинского алфавита, знаки препинания и буква немецкого алфавита. Фон карточек должен быть светлого цвета, белого либо серого. Буквы должны быть изображены цветом, контрастным по отношению к цвету фона. Каждая буква должна быть представлена не менее чем двумя карточками, на одной из карточек должна быть изображена заглавная буква, на другой - строчная. В состав пособия также должны входить не менее трех карманов, предназначенных для установки в них карточек. В каждый карман должно помещаться не менее 5 карточек. Карман должен быть изготовлен из пластмассы, карман должен иметь возможность закрепления на магнитно-маркерной доске. Пособие должно быть уложено в картонную коробку, размер коробки должен составлять (ДхШхТ): не более 395х245х90мм.
						2. Игровое пособие для практики в грамматике английского языка. Пособие должно состоять не менее чем из 40 элементов со словами и словосочетаниями и разноцветными иллюстрациями к ним, элементы должны быть изготовлены из пластика, размеры элемента должны быть (ДхШ) не менее чем 55мм х 65мм. На каждом элементе должно быть изображено слово/словосочетание и иллюстрация к нему. Элементы, которые должны использоваться в качестве разных членов предложения, должны быть представлены в пособии в одинаковом количестве. Игровое пособие должно предоставлять возможность контроля построения предложения, размещение пазловых соединений на каждом элементе должно исключать построение предложения с нарушением порядка слов. Пособие должно предоставлять возможность построения предложений с использованием от двух до четырех элементов пособия. Пособие должно быть уложено в коробку с крышкой, длина закрытой коробки должна составлять не менее 145мм, ширина- не менее 110мм, высота- не менее 30мм.
2.9.10.	Раздаточные карточки по иностранному языку для начальных классов	шт.	10	24 803,89	248 038,90	В состав должны входить:

						1. Настольная игра. Игра должна быть основана на принципе подбора подходящего слова к изображению. Игра должна представлять собой набор, состоящий не менее чем из 20-ти пластиковых карточек, предназначенных для практики в английском языке. При правильном соединении всех карточек, входящих в набор, из карточек должна образовываться геометрическая фигура: либо квадрат, либо равносторонний треугольник. В случае, если правильное соединение карточек предусматривает составление квадрата, то длина стороны образованного квадрата должна составлять не менее 40 см; если правильное соединение карточек предусматривает составление равностороннего треугольника, то длина стороны образованного треугольника должна составлять не менее 40 см. Все карточки набора должны быть одинакового размера и должны иметь форму геометрической фигуры, которую они образовывают при правильном соединении. На карточках должно быть размещено не менее 30-ти изображений предметов и не менее 30-ти слов на английском языке, дающих определение предметам, размещенным на карточках. На каждой карточке должно быть как минимум одно изображение. Оформление карточек должно предусматривать возможность самоконтроля. Игра должна быть уложена в пластиковую коробку, размеры которой должны быть не менее (ШхГхВ) 10х10х3 см.
						2. Настольная игра. Игра должна быть основана на принципе подбора подходящего слова к изображению. Игра должна представлять собой набор, состоящий не менее чем из 20-ти пластиковых карточек, предназначенных для практики в английском языке. При правильном соединении всех карточек, входящих в набор, из карточек должна образовываться геометрическая фигура: либо квадрат, либо равносторонний треугольник. В случае, если правильное соединение карточек предусматривает составление квадрата, то длина стороны образованного квадрата должна составлять не менее 40 см; если правильное соединение карточек предусматривает составление равностороннего треугольника, то длина стороны образованного треугольника должна составлять не менее 40 см. Все карточки набора должны быть одинакового размера и должны иметь форму геометрической фигуры, которую они образовывают при правильном соединении. На карточках должно быть размещено не менее 30-ти изображений предметов домашнего обихода и слова на английском языке, дающие определение предметам домашнего обихода; на каждой карточке должно быть как минимум одно изображение. Оформление карточек должно предусматривать возможность самоконтроля. Игра должна быть уложена в пластиковую коробку, размеры которой должны быть не менее (ШхГхВ) 10х10х3 см.
						3. Настольная игра. Игра должна быть основана на принципе подбора подходящего окончания к началу фразы. Игра должна представлять собой набор, состоящий не менее чем из 20-ти пластиковых карточек, предназначенных для практики в английском языке. При правильном соединении всех карточек, входящих в набор, из карточек должна образовываться геометрическая фигура: либо квадрат, либо равносторонний треугольник. В случае, если правильное соединение карточек предусматривает составление квадрата, то длина стороны образованного квадрата должна составлять не менее 40 см; если правильное соединение карточек предусматривает составление равностороннего треугольника, то длина стороны образованного треугольника должна составлять не менее 40 см. Все карточки набора должны быть одинакового размера и должны иметь форму геометрической фигуры, которую они образовывают при правильном соединении. На карточках должно быть размещено не менее 30-ти фраз на английском языке и подходящие окончания данных фраз на английском языке. Оформление карточек должно предусматривать возможность самоконтроля. Игра должна быть уложена в пластиковую коробку, размеры которой должны быть не менее (ШхГхВ) 10х10х3 см.

						4. Настольная игра. Игра должна быть основана на принципе подбора слов, имеющих одинаковое значение, но написанных на разных языках. Игра должна представлять собой набор, состоящий не менее чем из 25-ти пластиковых карточек, предназначенных для практики в немецком и английском языках. При правильном соединении всех карточек, входящих в набор, из карточек должна образовываться геометрическая фигура: либо квадрат, либо равносторонний треугольник. В случае, если правильное соединение карточек предусматривает составление квадрата, то длина стороны образованного квадрата должна составлять не менее 40 см; если правильное соединение карточек предусматривает составление равностороннего треугольника, то длина стороны образованного треугольника должна составлять не менее 40 см. Все карточки набора должны быть одинакового размера и должны иметь форму геометрической фигуры, которую они образовывают при правильном соединении. На карточках должно быть размещено не менее 30-ти слов, написанных на немецком и английском языках. Оформление карточек должно предусматривать возможность самоконтроля. Игра должна быть уложена в пластиковую коробку, размеры которой должны быть не менее (ШхГхВ) 10х10х3 см.
						5. Учебно-игровой комплект. Комплект должен состоять не менее чем из: 15 двухсторонних карточек с габаритными размерами (ДхШ): не менее 245х205мм. Карточки должны быть изготовлены из мелованной бумаги и должны быть упакованы в картонную папку. Одна сторона каждой карточки должна содержать не менее 16 вопросов, направленных на проверку орфографии немецкого языка, и варианты ответов на данные вопросы, а другая сторона карточки должна предоставлять возможность самопроверки. Сложность вопросов, размещенных на карточках, должна соответствовать начальному уровню изучения орфографии немецкого языка.
						6. Учебно-игровой комплект. Комплект должен состоять не менее чем из: 15 двухсторонних карточек с габаритными размерами (ДхШ): не менее 245х205мм. Карточки должны быть изготовлены из мелованной бумаги и должны быть упакованы в картонную папку. Одна сторона каждой карточки должна содержать не менее 16 вопросов, направленных на проверку орфографии английского языка, и варианты ответов на данные вопросы, а другая сторона карточки должна предоставлять возможность самопроверки. Сложность вопросов, размещенных на карточках, должна соответствовать начальному уровню изучения орфографии английского языка.
						7. Учебно-игровой комплект. Комплект должен состоять не менее чем из: 15 двухсторонних карточек с габаритными размерами (ДхШ): не менее 245х205мм. Карточки должны быть изготовлены из мелованной бумаги и должны быть упакованы в картонную папку. Одна сторона каждой карточки должна содержать не менее 16 вопросов, направленных на проверку орфографии английского языка, и варианты ответов на данные вопросы, а другая сторона карточки должна предоставлять возможность самопроверки. Сложность вопросов, размещенных на карточках, должна соответствовать базовому уровню изучения орфографии английского языка.
						8. Учебно-игровой комплект. Комплект должен состоять не менее чем из: 15 двухсторонних карточек с габаритными размерами (ДхШ): не менее 245х205мм. Карточки должны быть изготовлены из мелованной бумаги и должны быть упакованы в картонную папку. Одна сторона каждой карточки должна содержать не менее 16 вопросов, направленных на проверку орфографии немецкого языка, и варианты ответов на данные вопросы, а другая сторона карточки должна предоставлять возможность самопроверки. Сложность вопросов, размещенных на карточках, должна соответствовать базовому уровню изучения орфографии немецкого языка.

						9, Учебное пособие должно быть предназначено для индивидуальной работы по проверке знаний различных учебных дисциплин. Учебное пособие должно состоять из основы, набора фишек и комплекта карточек. Основа должна представлять собой прямоугольный параллелепипед длиной не менее 295мм, шириной не менее 255 мм и толщиной не менее 10 мм. В центре основы должно быть углубление, предназначенное для размещения карточки, размер углубления должен составлять (ДхШхГ): 250х240х5 мм, с двух сторон по краям поля должны быть расположены прямоугольные углубления, предназначенные для размещения фишек, с каждой стороны поля должно быть расположено не менее 8-ми углублений, размер углублений для фишек должен составлять (ДхШхГ): не менее 32х22х5мм. Набор фишек должен включать не менее 16 фишек длиной не менее 30мм, шириной не менее 20мм, толщиной не менее 10 мм., фишки должны быть окрашены не менее чем в восемь разных цветов, в набор должно входить не менее чем по две фишки каждого цвета. Основа и фишки должны быть изготовлены из дерева.
Дополнительное вариативное						
2.9.11.	Карты для кабинета иностранного языка	шт.	1	7 592,66	7 592,66	Комплект должен содержать не менее 2 карт на английском языке (карта Великобритании, карта России).
Игры						
Основное оборудование						
2.9.12.	Игровые наборы на изучаемом иностранном языке для начальных классов	шт.	4	93 021,55	372 086,20	В составе:
						1. Набор настольных игр. В набор должно входить не менее 5 настольных игр для изучения иностранных языков: образовательная игра тип 1, образовательная игра тип 2, образовательная игра тип 3, образовательная игра тип 4, образовательная игра тип 5. Образовательная игра тип 1 должна состоять из не менее 25 пластиковых карточек, представляющих собой равносторонний треугольник, со стороной не менее 8см. На карточках должны быть написаны фразы на английском языке и подходящие им окончания. На более чем 20-ти карточках должны быть расположены как минимум: фраза на английском языке и подходящее окончание к фразе, размещенной на другой карточке. Надписи должны быть оцентрованы по отношению к разным сторонам карточки (по отношению к разным сторонам треугольника). На не менее чем 3-х карточках должна быть расположена одна надпись, оцентрованная по отношению к одной из сторон карточки. При правильном соединении всех карточек должен образовываться большой треугольник. Оформление карточек должно предусматривать возможность самоконтроля. Игра должна быть уложена в пластиковую коробку, размеры которой должны быть не более (ШхГхВ) 15х15х5 см. Образовательная игра тип 2 должна состоять из не менее 25 пластиковых карточек, выполненных в форме равностороннего треугольника, с длиной стороны не менее 8см. На карточках должны быть размещены изображения предметов домашнего обихода и слова на английском языке, дающие определение этим предметам. На более чем 20-ти карточках должны быть расположены как минимум: изображение предмета и слово, дающее определение предмету, изображение которого размещено на другой карточке. Изображение и надпись должны быть оцентрованы по отношению к разным сторонам карточки (по отношению к разным сторонам треугольника). На не менее чем 3-х карточках должно быть расположено изображение предмета либо надпись с определением предмета, оцентрованное (-ая) по отношению к одной из сторон карточки. При правильном соединении всех карточек должен образовываться большой треугольник. Оформление карточек должно предусматривать возможность самоконтроля. Игра должна быть уложена в пластиковую коробку

						2. Учебное пособие должно быть предназначено для изучения английского языка. Пособие должно состоять не менее чем из: 160 блоков, из них не менее чем на 135-ти блоках должны быть изображены заглавные и строчные буквы английского алфавита, не менее чем на 20-ти блоках должны быть изображены знаки препинания, все изображения, расположенные на блоках, должны быть размещены на верхней грани блока, не менее 4-х блоков не должны иметь изображений, длина каждого блока должна составлять не менее 31 мм, ширина -не менее 31 мм, высота -не менее 19 мм.; четырех платформ для использования в качестве фундамента для крепления блоков, длина платформы должна составлять не менее 320мм, ширина- не менее 225мм.; одной карточки, изготовленной из картона, на которой должно быть описание состава набора, формат карточки должен быть не менее А4 . Платформа и блоки должны быть светлого цвета (белого либо бежевого), изображения на блоках должны иметь темный, контрастный по отношению к блоку цвет, платформа и блоки должны быть изготовлены из пластика, устойчивого к деформациям и трещинам. Конструкция блоков должна предоставлять возможность их закрепления на платформе путем соединения нижней грани блока с платформой, система крепления должна предотвращать скольжение или смещение блока. Пособие должно быть упаковано в пластиковый контейнер с крышкой, размеры закрытого контейнера должны составлять: длина не менее 430мм, ширина не менее 310мм, высота не менее 150мм.
						4. Настольная игра. Игра должна быть основана на принципе подбора подходящего слова к изображению. Игра должна представлять собой набор, состоящий не менее чем из 25-ти пластиковых карточек, предназначенных для практики в немецком языке. При правильном соединении всех карточек, входящих в набор, из карточек должна образовываться геометрическая фигура: либо квадрат, либо равносторонний треугольник. В случае, если правильное соединение карточек предусматривает составление квадрата, то длина стороны образованного квадрата должна составлять не менее 40 см; если правильное соединение карточек предусматривает составление равностороннего треугольника, то длина стороны образованного треугольника должна составлять не менее 40 см. Все карточки набора должны быть одинакового размера и должны иметь форму геометрической фигуры, которую они образовывают при правильном соединении. На карточках должны быть размещены изображения предметов и слова на немецком языке, на каждой карточке должно быть как минимум одно изображение. Оформление карточек должно предусматривать возможность самоконтроля. Игра должна быть уложена в пластиковую коробку, размеры которой должны быть не менее (ШхГхВ) 10х10х3 см.
						5.Настольная игра, тип 1. Игра должна быть основана на принципе подбора подходящего окончания к началу фразы. Игра должна представлять собой набор, состоящий не менее чем из 25-ти пластиковых карточек, предназначенных для практики в немецком языке. При правильном соединении всех карточек, входящих в набор, из карточек должна образовываться геометрическая фигура: либо квадрат, либо равносторонний треугольник. В случае, если правильное соединение карточек предусматривает составление квадрата, то длина стороны образованного квадрата должна составлять не менее 40 см; если правильное соединение карточек предусматривает составление равностороннего треугольника, то длина стороны образованного треугольника должна составлять не менее 40 см. Все карточки набора должны быть одинакового размера и должны иметь форму геометрической фигуры, которую они образовывают при правильном соединении. На карточках должны быть размещены изображения предметов с началом фразы на немецком языке и окончание фразы на немецком языке, на каждой карточке должно быть как минимум одно изображение с началом фразы на немецком языке. Оформление карточек должно предусматривать возможность самоконтроля. Игра должна быть уложена в пластиковую коробку, размеры которой должны быть не менее (ШхГхВ) 10х10х3 см.

						6. Настольная игра, тип 2. Игра должна быть основана на принципе подбора правильной формы слова во множественном числе к слову в единственном числе. Игра должна представлять собой набор, состоящий не менее чем из 25-ти пластиковых карточек, предназначенных для практики в немецком языке. При правильном соединении всех карточек, входящих в набор, из карточек должна образовываться геометрическая фигура: либо квадрат, либо равносторонний треугольник. В случае, если правильное соединение карточек предусматривает составление квадрата, то длина стороны образованного квадрата должна составлять не менее 40 см; если правильное соединение карточек предусматривает составление равностороннего треугольника, то длина стороны образованного треугольника должна составлять не менее 40 см. Все карточки набора должны быть одинакового размера и должны иметь форму геометрической фигуры, которую они образовывают при правильном соединении. На карточках должно быть размещено не менее 30-ти слов на немецком языке во множественном и единственном числе. Оформление карточек должно предусматривать возможность самоконтроля. Игра должна быть уложена в пластиковую коробку, размеры которой должны быть не менее (ШхГхВ) 10х10х3 см.
						7.Учебно-игровой комплект. Комплект должен состоять не менее чем из: 12 двухсторонних карточек светлого цвета (допустимо: белого либо серого), предназначенных для практики в английском языке. Карточки должны иметь форму шестеренки (круг не менее чем с 12-ю полукруглыми вырезами, расположенными по всей длине окружности, расстояние между вырезами должно быть равным). Карточки должны быть изготовлены из мелованной бумаги, диаметр каждой карточки должен составлять не менее 210 мм, на каждой карточке должно находиться не менее двух отверстий диаметром не менее 3мм. В центре каждой карточки должна быть расположена цветная картинка, содержащая не менее 12-ти изображений объектов, к которым нужно подобрать определение на английском языке; рядом с вырезами карточки должны быть расположены слова и словосочетания на английском языке, дающие определения объектам, изображенным на картинке. Все картинки, слова и словосочетания, размещенные на карточках, должны быть объединены темой «семейный отдых в выходной день». Обратная сторона каждой карточки должна предоставлять возможность самопроверки. Для тренировки устного английского (английское аудирование) в комплект должны входить: пластиковая накладка на учебные карточки, которая должна закрывать варианты ответов, и CD-диск с упражнениями на восприятие англоязычной речи. Карточки и CD-диск должны быть упакованы в картонную папку квадратной формы, с длиной стороны не менее 220мм, толщиной не менее 7мм.
						8. Учебно-игровой комплект. Комплект должен состоять не менее чем из: 12 двухсторонних карточек светлого цвета (допустимо: белого либо серого), предназначенных для практики в английском языке. Карточки должны иметь форму шестеренки (круг не менее чем с 12-ю полукруглыми вырезами, расположенными по всей длине окружности, расстояние между вырезами должно быть равным). Карточки должны быть изготовлены из мелованной бумаги, диаметр каждой карточки должен составлять не менее 210 мм, на каждой карточке должно находиться не менее двух отверстий диаметром не менее 3мм. В центре каждой карточки должна быть расположена цветная картинка, содержащая не менее 12-ти изображений объектов, к которым нужно подобрать определение на английском языке; рядом с вырезами карточки должны быть расположены слова и словосочетания на английском языке, дающие определения объектам, изображенным на картинке. Все картинки, слова и словосочетания, размещенные на карточках, должны быть объединены темой «школьный класс». Обратная сторона каждой карточки должна предоставлять возможность самопроверки. Для тренировки устного английского (английское аудирование) в комплект должны входить: пластиковая накладка на учебные карточки, которая должна закрывать варианты ответов, и CD-диск с упражнениями на восприятие англоязычной речи. Карточки и CD-диск должны быть упакованы в картонную папку квадратной формы, с длиной стороны не менее 220мм, толщиной не менее 7мм.

						9.Учебно-игровой комплект, тип 1.Комплект должен состоять не менее чем из: 12 двухсторонних карточек светлого цвета (допустимо: белого либо серого), предназначенных для практики в английском языке. Карточки должны иметь форму шестеренки (круг не менее чем с 12-ю полукруглыми вырезами, расположенными по всей длине окружности, расстояние между вырезами должно быть равным). Карточки должны быть изготовлены из мелованной бумаги, диаметр каждой карточки должен составлять не менее 210 мм, на каждой карточке должно находиться не менее двух отверстий диаметром не менее 3мм. В центре каждой карточки должна быть расположена цветная картинка, содержащая не менее 12-ти изображений объектов, к которым нужно подобрать определение на английском языке; рядом с вырезами карточки должны быть расположены слова и словосочетания на английском языке, дающие определения объектам, изображенным на картинке. Все картинки, слова и словосочетания, размещенные на карточках, должны быть объединены темой «детская комната». Обратная сторона каждой карточки должна предоставлять возможность самопроверки. Для тренировки устного английского (английское аудирование) в комплект должны входить: пластиковая накладка на учебные карточки, которая должна закрывать варианты ответов, и CD-диск с упражнениями на восприятие англоязычной речи. Карточки и CD-диск должны быть упакованы в картонную папку квадратной формы, с длиной стороны не менее 220мм, толщиной не менее 7мм.
						10. Учебно-игровой комплект, тип 2. Комплект должен состоять не менее чем из: 12 двухсторонних карточек светлого цвета (допустимо: белого либо серого), предназначенных для практики в английском языке. Карточки должны иметь форму шестеренки (круг не менее чем с 12-ю полукруглыми вырезами, расположенными по всей длине окружности, расстояние между вырезами должно быть равным). Карточки должны быть изготовлены из мелованной бумаги, диаметр каждой карточки должен составлять не менее 210 мм, на каждой карточке должно находиться не менее двух отверстий диаметром не менее 3мм. В центре каждой карточки должна быть расположена цветная картинка, содержащая не менее 12-ти изображений объектов, к которым нужно подобрать определение на английском языке; рядом с вырезами карточки должны быть расположены слова и словосочетания на английском языке, дающие определения объектам, изображенным на картинке. Все картинки, слова и словосочетания, размещенные на карточках, должны быть объединены темой «дом» или «квартира». Обратная сторона каждой карточки должна предоставлять возможность самопроверки. Для тренировки устного английского (английское аудирование) в комплект должны входить: пластиковая накладка на учебные карточки, которая должна закрывать варианты ответов, и CD-диск с упражнениями на восприятие англоязычной речи. Карточки и CD-диск должны быть упакованы в картонную папку квадратной формы, с длиной стороны не менее 220мм, толщиной не менее 7мм.
						11. Учебно-игровой комплект, тип 3. Комплект должен состоять не менее чем из: 12 двухсторонних карточек светлого цвета (допустимо: белого либо серого), предназначенных для практики в английском языке. Карточки должны иметь форму шестеренки (круг не менее чем с 12-ю полукруглыми вырезами, расположенными по всей длине окружности, расстояние между вырезами должно быть равным). Карточки должны быть изготовлены из мелованной бумаги, диаметр каждой карточки должен составлять не менее 210 мм, на каждой карточке должно находиться не менее двух отверстий диаметром не менее 3мм. В центре каждой карточки должна быть расположена цветная картинка, содержащая не менее 12-ти изображений объектов, к которым нужно подобрать определение на английском языке; рядом с вырезами карточки должны быть расположены слова и словосочетания на английском языке, дающие определения объектам, изображенным на картинке. Все картинки, слова и словосочетания, размещенные на карточках, должны быть объединены темой «дом» или «квартира». Обратная сторона каждой карточки должна предоставлять возможность самопроверки. Для тренировки устного английского (английское аудирование) в комплект должны входить: пластиковая накладка на учебные карточки, которая должна закрывать варианты ответов, и CD-диск с упражнениями на восприятие англоязычной речи. Карточки и CD-диск должны быть упакованы в картонную папку квадратной формы, с длиной стороны не менее 220мм, толщиной не менее 7мм.
2.9.13.	Куклы персонажи для начальных классов	шт.	4	7 133,71	28 534,84	3.Перчаточные куклы-персонажи для разыгрывания диалогов на иностранном языке. В комплекте должно быть не менее 9 кукол различных профессий, например, повар, доктор, милиционер, пожарный, фермер, балерина, строитель, парикмахер, программист; не менее 6 кукол, представляющих членов семьи. Высота кукол не менее 20 см.