

Материально-техническое оснащение НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ

РУССКИЙ ЯЗЫК				
№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество	Примечания	Имеется в наличии
1 . БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)				
1.1.	Учебно-методические комплекты по русскому языку для 1-4 классов (программы, учебники, рабочие тетради и др.)	К	Библиотечный фонд комплектуется с учетом типа школы с родным (русским) и родным (нерусским) языком обучения на основе Перечня УМК, рекомендованных или допущенных МОиН РФ. При комплектации библиотечного фонда целесообразно включить в состав книгопечатной продукции, отдельные экземпляры учебников, не имеющие грифа. Они могут использоваться в качестве дополнительного материала.	имеется
1.2.	Стандарт начального образования по русскому языку.	Д		имеется
1.3.	Примерная программа начального образования по русскому языку.	Д		имеется
2. ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ				
2.1.	Комплекты для обучения грамоте (наборное полотно, набор букв, образцы письменных букв).	Д		имеется
2.2.	Касса букв и сочетаний	Ф		имеется
2.3.	Таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандарте начального образования по русскому языку.	Д		имеются
2.4.	Наборы сюжетных (и предметных) картинок в соответствии с тематикой, определенной в стандарте начального образования по русскому языку (в том числе и в цифровой форме).	Д		имеются
2.5.	Словари всех типов по русскому языку.	Ф+Д		имеются

2.6.	Репродукции картин в соответствии с тематикой и видами работы, указанными в стандарте начального образования по русскому языку (в том числе и в цифровой форме).	Д		имеются
3. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)				
3.1.	Аудиозаписи в соответствии с программой обучения	Д	Для изучения русского языка в школе с родным (нерусским) языком обучения.	имеются
3.2.	Видеофильмы, соответствующие тематике, данной в стандарте начального общего образования по русскому языку	Д		имеются
3.3.	Слайды (диапозитивы), соответствующие тематике, данной в стандарте начального общего образования по русскому языку	Д		имеются
3.4.	Мультимедийные (цифровые) образовательные ресурсы, соответствующие тематике, данной в стандарте обучения	Д		имеются
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)				
4.1.	Телевизор	Д		имеется
4.2.	Видеомагнитофон/ видеоплеер	Д		не требуется
4.3.	CD / DVD-проигрыватели	Д		имеется
4.4.	Музыкальный центр	Д		имеется
4.5.	Слайд-проектор	Д		имеется
4.6.	Мультимедийный проектор	Д		имеется
4.7.	Экран для мультимедийного проектора	Д	Размер не менее 1,5х1,5 м	имеется
4.8.	Экран для оверхед- проектора	Д	Размер не менее 1,5х1,5 м	не требуется
4.9.	Экран для слайд- проектора	Д	Размер не менее 1,5х1,5 м	имеется
4.10.	Столик для слайд- проектора	Д		имеется
4.11.	Столик для оверхед- проектора	Д		не требуются
4.12.	Столик для мультимедийного проектора	Д		имеется

4.13.	Мультимедийный компьютер	Д	Тех. требования: графическая операционная система, привод для чтения-записи компакт дисков, аудио-видео входы/выходы, возможность выхода в Интернет. Оснащен акустическими колонками, микрофоном и наушниками. С пакетом прикладных программ (текстовых, табличных, графических и презентационных).	имеется
4.14.	Оверхед- проектор	Д		не требуется
4.15.	Сканер	Д		имеется
4.16.	Принтер лазерный А 4	Д		имеется
4.17.	Принтер струйный цветной А 4	Д		имеется
4.18.	Фотокамера цифровая	Д		имеется
4.19.	Видеокамера цифровая со штативом	Д		имеется

5. ИГРЫ И ИГРУШКИ

5.1.	Куклы в русской (национальной) одежде и другие предметы окружающего мира ребенка, передающие этнический облик русских и других представителей Российской Федерации.	Д		имеется
5.2.	Наборы ролевых игр, игрушек и конструкторов (по темам: Дом, Зоопарк, Ферма, Транспорт, Магазин, и др.)	П		имеются
5.3.	Настольные развивающие игры (типа "Эрудит") и др.	Ф		имеются

ЛИТЕРАТУРНОЕ ЧТЕНИЕ

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество	Примечания	Имеется в наличии
---	--	------------------------	------------	-------------------

1 . БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)

1.1.	Учебно-методические комплекты по литературному чтению для 1-4 классов (программы, учебники, рабочие тетради и др.)	К	УМК выбираются с учетом типа школы с родным (русским) и родным (нерусским) языком обучения. В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованные или допущенные МОН РФ. При комплектации библиотечного фонда целесообразно включить в состав книгопечатной продукции, отдельные экземпляры учебников, не имеющие грифа. Они могут	имеются
------	--	---	--	---------

			использоваться в качестве дополнительного материала.	
1.2.	Стандарт начального образования по литературному чтению.	Д	С учетом типа школы с родным (русским) и родным (нерусским) языком обучения.	имеется
1.3.	Примерная программа начального образования по литературному чтению.	Д	Выбирается с учетом типа школы с родным (русским) и родным (нерусским) языком обучения	имеется
2. ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ				
2.1.	Наборы сюжетных картинок в соответствии с тематикой, определенной в стандарте начального образования по литературному чтению и в программе обучения (в том числе в цифровой форме).	Д		имеются
2.2.	Словари по литературному чтению.	Ф		имеются
2.3.	Репродукции картин и художественные фотографии в соответствии с содержанием обучения по литературному чтению (в том числе в цифровой форме).	Д		имеются
2.4.	Детские книги разных типов и жанров из круга детского чтения.	Д/К		имеются
2.5.	Портреты поэтов и писателей (в соответствии с Обязательным минимумом).	Д		имеются
3. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)				
3.1.	Аудиозаписи художественного исполнения изучаемых произведений.	Д		имеются
3.2.	Видеофильмы, соответствующие содержанию обучения	Д		имеются
3.3.	Слайды (диапозитивы), соответствующие содержанию обучения	Д		имеются
3.4.	Мультимедийные (цифровые) образовательные ресурсы, соответствующие содержанию обучения	Д		имеются
4. ИГРЫ И ИГРУШКИ				
4.1.	Настольные развивающие игры, литературное лото, викторины	Ф		имеются

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР				
№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество	Примечания	Имеется в наличии
1. БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)				
1.1.	Учебно-методические комплекты (программы, учебники, рабочие тетради, хрестоматии и т.п.).	К	В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованные или допущенные Министерством образования и науки	имеются
1.2.	Научно-популярные, художественные книги для чтения (в соответствии с основным содержанием обучения).	П		имеются
1.3.	Детская справочная литература (справочники, атласы-определители, энциклопедии) об окружающем мире (природе, труде людей, общественных явлениях и пр.).	П		имеется
1.4.	Стандарт начального образования и документы по его реализации	Д		имеется
1.5.	Методические пособия для учителя	Д	Рекомендации к организации учебного процесса по "Окружающему миру".	имеются
2. ПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ				
2.1.	Таблицы природоведческого и обществоведческого содержания в соответствии с программой обучения	Д		имеются
2.2.	Плакаты по основным темам естествознания магнитные или иные (природные сообщества леса, луга, сада, озера и т.п.)	Д		имеются
2.3.	Портреты выдающихся людей России (политических деятелей, военачальников, писателей, поэтов, композиторов и др.).	Д		имеются
2.4.	Географические и исторические настенные карты	Д		имеются
2.5.	Атлас географических и исторических карт	К		имеется
2.6.	Иллюстративные материалы (альбомы, комплекты открыток и др.)	Ф	Например, репродукции картин	
3. ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
3.1.	Мультимедийные (цифровые) инструменты и образовательные ресурсы, соответствующие содержанию обучения, обучающие программы по предмету	Ф		имеются

4. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)			
4.1.	Видеофильмы по предмету	Д	имеются
4.2.	Аудиозаписи в соответствии с содержанием обучения	Д	Могут, например, быть использованы фрагменты музыкальных произведений, записи голосов птиц и др.
5. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
5.1.	Термометры для измерения температуры воздуха, воды	К	имеются
5.2.	Термометр медицинский	Д	имеется
5.3.	Лупа	К	имеется
5.4.	Компас	К	имеется
5.5.	Часы с синхронизированными стрелками	Д	имеются
5.6.	Микроскоп (цифровой по возможности)	Д	имеется
5.7.	Лабораторное оборудование для проведения опытов и демонстраций в соответствии с содержанием обучения : для измерения веса (весы рычажные, весы пружинные, наборы разновесов и т.д.), изучения свойств звука (камертоны, наушники и т.д.), проведения наблюдений за погодой (флюгер, компас и т.д.), по экологии (фильтры, красители пищевые и т.д.), измерительные приборы (в том числе цифровые) и т.п.	К/Ф/	имеется
5.8.	Оборудование для уголка живой природы: аквариум, террариум, клетка для птиц, предметы ухода за растениями и животными	Д	не имеется
5.9.	Рельефные модели (равнина, холм, гора, овраг)	Д	имеются
5.10.	Модель "Торс человека" с внутренними органами	Д	имеется
5.11.	Модели светофоров, дорожных знаков, средств транспорта	Д	имеются
5.12.	Муляжи овощей, фруктов, грибов с учетом содержания обучения	Д	имеются
5.13.	Макеты архитектурных сооружений, исторических памятников и т.п.	П	Например, макет Кремля, славянского поселения и пр.
6. НАТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ			
6.1.	Коллекции полезных ископаемых	П	имеются
6.2.	Коллекции плодов и семян растений	П	имеются

6.3.	Гербарии культурных и дикорастущих растений (с учетом содержания обучения)	П		имеются
6.4.	Живые объекты (комнатные растения)	Д	С учетом местных особенностей и условий школы	имеются
7. ИГРЫ И ИГРУШКИ				
7.1.	Настольные развивающие игры по тематике предмета "Окружающий мир" (лото, игры-путешествия и пр.).	П		имеются
7.2.	Наборы ролевых игр, игрушек и конструкторов (по темам: Дом, Зоопарк, Ферма, Транспорт, Магазин, и др.)	П		имеются
МАТЕМАТИКА				
	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество	Примечание	Имеется в наличии
1. БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)				
1.1.	Учебно-методические комплекты (УМК) для 1-4 классов (программа, учебники, рабочие тетради, дидактические материалы и др.)	К	В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованные или допущенные Министерством образования и науки	имеются
2. ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ				
2.1.	Демонстрационный материал (картинки предметные, таблицы) в соответствии с основными темами программы обучения	Д		
2.2.	Карточки с заданиями по математике для 1-4 классов (в том числе многоцветного использования с возможностью самопроверки)	П	Например, с прозрачным клапаном для письма фломастером поверх условия задачи	имеются
	Табель-календарь на текущий год	Д		имеется
3. ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
3.1.	Цифровые информационные инструменты и источники (по тематике курса математики)	П	При наличии необходимых технических условий.	имеются
4. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)				
4.1.	Видеофрагменты, отражающие основные темы обучения.	Д	При наличие технических средств	имеются
4.2.	Занимательные задания по математике для 1-4 класса.	Д		имеются
5. ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПОСОБИЯ				

5.1.	Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 10	Д	Размер объектов не менее 5 см Например, бусины двух цветов (по 5 бусин одного цвета, идущих подряд), нанизанные на прочную веревку	имеются
5.2.	Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 20	Д	Размер объектов не менее 5 см Например, бусины двух цветов (по 5 бусин одного цвета, идущих подряд), нанизанные на прочную веревку	имеются
5.3.	Наглядное пособие для изучения состава числа (магнитное или иное), с возможностью крепления на доске	Д	Например, магнитное поле с комплектом карточек от 1 до 20 и 20 двусторонних фишек (одна сторона - одного цвета, другая- другого)	имеется
5.4.	Демонстрационная числовая линейка с делениями от 0 до 100 (магнитная или иная); карточки с целыми десятками и пустые	Д	Длиной не менее 2 м; с возможностью крепления карточек и письма маркерами	имеется
5.5.	Демонстрационное пособие с изображением сотенного квадрата	Д	Размером не менее 1м x 1м; с возможностью крепления карточек и полосок	имеется
5.6.	Демонстрационная таблица умножения, магнитная или иная; карточки с целыми числами от 0 до 100; пустые карточки и пустые полоски с возможностью письма на них	Д	Размером не менее 1м x 1м; с возможностью крепления карточек и полосок	имеется
5.7.	Демонстрационная числовая линейка магнитная или иная; числа от 0 до 1000, представленные квадратами по 100; карточки с единицами, десятками, сотнями и пустые	Д	Длиной не менее 2 м; с возможностью крепления карточек и письма маркерами	имеется

6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

6.1.	Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 10	К	Например, бусины двух цветов (по 5 бусин одного цвета, идущих подряд), нанизанные на прочную веревку	имеются
6.2.	Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 20	К	Например, бусины двух цветов (по 5 бусин одного цвета, идущих подряд), нанизанные на прочную веревку	имеются
6.3.	Комплект для изучения состава числа	К	Например, 20 двусторонних фишек (одна сторона - одного цвета, другая- другого) с возможностью фиксации фишек в линейном порядке по пятеркам и десяткам	имеются
6.4.	Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 100	К	Например, бусины двух цветов (по 5 бусин одного цвета, идущих подряд), нанизанные на прочную веревку;	имеются
6.5.	Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала	К		имеется

6.6.	Числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала	К		имеется
6.7.	Счетный материал от 0 до 100	К	Например, линейные блоки от 1 до 10 двух цветов	имеется
6.8.	Счетный материал от 0 до 1000	К	Например, линейные блоки длиной от 1 до 10 двух цветов, 10 квадратных блоков по 100 двух цветов, куб 1000	имеется

7. ИГРЫ И ИГРУШКИ

7.1.	Настольные развивающие игры	Ф		имеются
7.2.	Набор ролевых конструкторов (например, Больница, Дом, Ферма, Зоопарк, Аэропорт, Строители, Рабочие и служащие и т. п.)	Ф		имеется

ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество	Примечания	Имеется в наличии
---	--	------------------------	------------	-------------------

1. БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)

1.1.	Учебно-методические комплекты (УМК) по изобразительному искусству (учебники, рабочие тетради, дидактические материалы)	К	В первую очередь утвержденные МОН РФ	имеются
1.2.	Учебно-наглядные пособия	К		имеются
1.3.	Программно-методические материалы: Программы по изобразительному искусству; Методические пособия (рекомендации к проведению уроков изобразительного искусства).	Ф		имеются
1.4.	Хрестоматии литературных произведений к урокам изобразительного искусства	Д		имеются
1.5.	Предметные журналы	Д		имеются
1.6.	Энциклопедии по искусству	Д		имеются
1.7.	Альбомы по искусству	Д		имеются
1.8.	Книги по искусству (о художниках, художественных музеях). Книги по стилям изобразительного искусства и архитектуры	Д		имеются
1.9.	Стандарт начального общего образования по образовательной области "Искусство"	Д		имеется

2. ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ

2.1.	Портреты русских и зарубежных художников	Д	Комплекты	имеются
2.2.	Таблицы по цветоведению, перспективе, построению орнамента	Д	Комплекты	имеются
2.3.	Таблицы по стилям архитектуры, одежды, предметов быта	Д		имеются

2.4.	Схемы по правилам рисования предметов, растений, деревьев, животных, птиц, человека	Д		имеются
2.5.	Таблицы по народным промыслам, русскому костюму, декоративно-прикладному искусству	Д		имеются
2.6.	Дидактический раздаточный материал: карточки по художественной грамоте	К	В перспективе	имеются
3. ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
3.1.	Мультимедийные обучающие художественные программы	Д		имеются
3.2.	Игровые художественные компьютерные программы	Д		имеются
4. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)				
4.1.	Аудиозаписи по музыке и литературным произведениям	Д	Комплекты аудиокассет и CD-R по темам и разделам курса для каждого класса	имеются
4.2.	Видеофильмы (памятники архитектуры, народные промыслы, художественные музеи, творчество отдельных художников, художественные технологии) в соответствии с программой обучения	Д		имеются
4.3.	Слайды (диапозитивы): произведения пластических искусств в исторической ретроспективе, иллюстрации к литературным произведениям, объекты природы в разных ракурсах	Д		имеются
5. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
5.1.	Мольберты	К		имеются
5.2.	Настольные скульптурные станки	К		не имеются
5.3.	Конструкторы для моделирования архитектурных сооружений	Ф		имеются
5.4.	Материалы для художественной деятельности: краски акварельные, гуашевые, тушь, ручки с перьями, бумага белая и цветная, фломастеры, восковые мелки, пастель, сангина, уголь, кисти разных размеров беличьи и щетинные, банки для воды, стеки (набор), пластилин / глина, клей, ножницы, рамы для оформления работ.	К	Для оформления выставок	имеются
6. НАТУРНЫЙ ФОНД				
6.1.	Муляжи: фруктов, овощей, грибов, ягод.	Д	комплекты	имеются
6.2.	Гербарии	Д		имеются
6.3.	Изделия декоративно-прикладного искусства и народных промыслов	Д		имеются
6.4.	Гипсовые геометрические тела	Д		имеются
6.5.	Модуль фигуры человека	Д		имеется
6.6.	Керамические изделия (вазы, кринки и др.)	Д		имеется

6.7.	Драпировки	Д		имеется
6.8.	Предметы быта (кофейники, бидоны, блюдо, самовары, подносы и др.)	Д		имеются
6.9.	Подставки для натур	Д		имеются

ТЕХНОЛОГИЯ

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество	Примечания	Имеется в наличии
---	--	------------------------	------------	-------------------

1. БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)

1.1.	Стандарт начального образования по технологии	Д		имеется
1.2.	Примерная программа по технологии	Д		имеется
1.3.	Учебно-методические комплекты (программа, учебники, рабочие тетради, дидактические материалы и пр.)	К		имеются
1.4.	Методические пособия и книги для учителя	Д		имеются
1.5.	Предметные журналы	Д		имеются

2. ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ

2.1.	Таблицы в соответствии с основными разделами программы обучения	Д		имеются
2.2.	Альбомы демонстрационного и раздаточного материала	Д		имеются

3. ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

3.1.	Мультимедийные (цифровые) инструменты и образовательные ресурсы, соответствующие содержанию обучения, обучающие программы по предмету (по возможности)	Д		имеются
------	--	---	--	---------

4. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)

4.1.	Видеофильмы (труд людей; технологические процессы, народные промыслы)	Д		имеются
4.2.	Слайды (диапозитивы) по основным темам курса	Д		имеются

5. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

5.1.	Набор инструментов для работы с различными материалами в соответствии с программой обучения	К		имеются
5.2.	Конструкторы для изучения простых конструкций и механизмов. Действующие модели механизмов.	Ф/П		имеются
5.3.	Объемные модели геометрических фигур.	П		имеются

Для характеристики количественных показателей используются следующие символические обозначения:

- **Д** – демонстрационный экземпляр (не менее одного экземпляра на класс);
- **К** – полный комплект (на каждого ученика класса);
- **Ф** – комплект для фронтальной работы (не менее, чем 1 экземпляр на двух учеников);
- **П** – комплект, необходимый для работы в группах (1 экземпляр на 5-6 человек).