

**ОСНАЩЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
В СООТВЕТСТВИИ С СОДЕРЖАТЕЛЬНЫМ
НАПОЛНЕНИЕМУЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ**

**НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА
кабинет №221**

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).

РУССКИЙ ЯЗЫК

	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Число
1.	Учебно-методические комплекты по русскому языку для 1-4 классов (программы, учебники, рабочие тетради и др.) Федеральная образовательная программа начального общего образования	К-33 Д-1 Д-1
2.	Комплекты для обучения грамоте (наборное полотно, набор букв, образцы письменных букв). Касса букв и сочетаний (по возможности) Таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандарте начального образования по русскому языку. Наборы сюжетных (и предметных) картинок в соответствии с тематикой, определенной в стандарте начального образования по русскому языку (в том числе и в цифровой форме). Словари всех типов по русскому языку. 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 Ф Д Д Д Д
4.	Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц, постеров и картинок. Настенная доска с набором приспособлений для крепления картинок.	Д Д-3 Д

	Телевизор (по возможности) Видеомагнитофон/ видеоплеер (по возможности).	Д
	Диапроектор Мультимедийный проектор (по возможности). Экспозиционный экран (по возможности) Компьютер (по возможности) Сканер (по возможности) Принтер лазерный (по возможности) Принтер струйный цветной (по возможности) Фотокамера цифровая (по возможности) Видеокамера цифровая со штативом (по возможности) Лингафонные устройства, обеспечивающие связь между преподавателем и учащимися, между учащимися (по возможности).	Д Д Д Д Д Д Д-1 Д К
5.	Аудиозаписи в соответствии с программой обучения Видеофильмы, соответствующие тематике, данной в стандарте начального общего образования по русскому языку (по возможности). Слайды (диапозитивы), соответствующие тематике, данной в стандарте начального общего образования по русскому языку (по возможности) Мультимедийные (цифровые) образовательные ресурсы, соответствующие тематике, данной в стандарте обучения	Д Д Д Д
8.	Наборы ролевых игр, игрушек и конструкторов (по темам: Дом, Зоопарк, Ферма, Транспорт, Магазин, и др.) Настольные развивающие игры (типа "Эрудит") и др.	Д Ф
9.	Ученические столы 1-местные с комплектом стульев Стол учительский с тумбой Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр. Настенные доски для вывешивания иллюстративного материала Подставки для книг, держатели для схем и таблиц и т.п.	К-33 Д-1 Д-5 Д-3 Д

ЛИТЕРАТУРНОЕ ЧТЕНИЕ

	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Число
1.	Учебно-методические комплекты по литературному чтению для 1-4 классов (программы, учебники, рабочие тетради и др.) Федеральная образовательная программа начального общего образования	К-33 Д-1
2.	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-1

	Словари (по возможности всех типов) по литературному чтению. Репродукции картин и художественные фотографии в соответствии с содержанием обучения по литературному чтению (в том числе в цифровой форме). Детские книги разных типов и жанров из круга детского чтения. Портреты поэтов и писателей (персоналия в соответствии с Обязательным минимумом).	Д Д Д Д
4.	Классная доска с набором приспособлений для крепления постеров и картинок Настенная доска с набором приспособлений для крепления картинок. Телевизор (по возможности) Видеомагнитофон/ видеоплеер (по возможности). Мультимедийный проектор (по возможности). Компьютер (по возможности) Экспозиционный экран (по возможности) Сканер (по возможности) Принтер лазерный (по возможности) Принтер струйный цветной (по возможности) Фотокамера цифровая (по возможности) Видеокамера цифровая со штативом (по возможности)	Д Д-3 Д Д Д Д Д Д Д Д
5.	Аудиозаписи художественного исполнения изучаемых произведений. Видеофильмы, соответствующие содержанию обучения (по возможности). Слайды (диапозитивы), соответствующие содержанию обучения (по возможности) Мультимедийные (цифровые) образовательные ресурсы, соответствующие содержанию обучения (по возможности)	Д Д Д Д
8.	Настольные развивающие игры, литературное лото, викторины	Ф
9.	Ученические столы 1-местные с комплектом стульев Стол учительский с тумбой Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр. Настенные доски для вывешивания иллюстративного материала Полки для Уголка книг Подставки для книг, держатели для схем и таблиц и т.п.	К-33 Д-1 Д-5 Д-3 Д-4

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР

	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Число
--	--	-------

1	<p>Учебно-методические комплекты (программы, учебники, рабочие тетради, хрестоматии и т.п.).</p> <p>Научно-популярные, художественные книги для чтения (в соответствии с основным содержанием обучения).</p> <p>Детская справочная литература (справочники, атласы-определители, энциклопедии) об окружающем мире (природе, труде людей, общественных явлениях и пр.).</p> <p>Федеральная образовательная программа начального общего образования</p> <p>Методические пособия для учителя</p>	<p>К-33</p> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д-4</p>
2	<p>Таблицы природоведческого и обществоведческого содержания в соответствии с программой обучения</p> <p>Плакаты по основным темам естествознания магнитные или иные (природные сообщества леса, луга, сада, озера и т.п.)</p> <p>Портреты выдающихся людей России (политических деятелей, военачальников, писателей, поэтов, композиторов и др.).</p> <p>Географические и исторические настенные карты</p> <p>Атлас географических и исторических карт</p> <p>Иллюстративные материалы (альбомы, комплекты открыток и др.)</p>	<p>Д-6</p> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p>
3	<p>Мультимедийные (цифровые) инструменты и образовательные ресурсы, соответствующие содержанию обучения, обучающие программы по предмету</p>	<p>Д</p>
4	<p>Аудиторная доска с набором приспособлений для крепления карт и таблиц</p> <p>Экспозиционный экран</p> <p>Телевизор</p> <p>Видеоплеер (видеомагнитофон)</p> <p>Аудио-проигрыватель</p> <p>Персональный компьютер</p> <p>Диапроектор (эпидиаскоп)</p> <p>Мультимедийный проектор</p>	<p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p>
5	<p>Видеофильмы по предмету (в том числе в цифровой форме)</p> <p>Аудиозаписи в соответствии с содержанием обучения (в том числе в цифровой форме)</p>	<p>Д</p> <p>Д</p>

6	<p>Термометры для измерения температуры воздуха, воды</p> <p>Термометр медицинский</p> <p>Лупа</p> <p>Компас</p> <p>Часы с синхронизированными стрелками</p> <p>Микроскоп (цифровой по возможности)</p> <p>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</p>	<p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p>
	<p>пищевые и т.д.), измерительные приборы (в том числе цифровые) и т.п.</p> <p>Оборудование для уголка живой природы: аквариум, террариум, клетка для птиц, предметы ухода за растениями и животными</p> <p>Рельефные модели (равнина, холм, гора, овраг)</p> <p>Модель "Торс человека" с внутренними органами</p> <p>Модели светофоров, дорожных знаков, средств транспорта</p> <p>Муляжи овощей, фруктов, грибов с учетом содержания обучения</p> <p>Макеты архитектурных сооружений, исторических памятников и т.п.</p>	<p>ДД Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p>
7	<p>Коллекции полезных ископаемых</p> <p>Коллекции плодов и семян растений</p> <p>Гербарии культурных и дикорастущих растений (с учетом содержания обучения)</p> <p>Живые объекты (комнатные растения, животные)</p>	<p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p>
8	<p>Настольные развивающие игры по тематике предмета "Окружающий мир" (лото, игры-путешествия и пр.).</p> <p>Наборы ролевых игр, игрушек и конструкторов (по темам: Дом, Зоопарк, Ферма, Транспорт, Магазин, и др.)</p> <p>Наборы карандашей, красок, альбомов для рисования</p>	<p>П</p> <p>П</p> <p>К</p>
9	<p>Ученические столы 1- местные с комплектом стульев</p> <p>Стол учительский с тумбой</p> <p>Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.</p> <p>Настенные доски для вывешивания иллюстративного материала</p> <p>Подставки для книг, держатели для карт и т.п.</p>	<p>Ф-33</p> <p>Д-1</p> <p>Д-3</p> <p>Д</p> <p>Д</p>

МАТЕМАТИКА

	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Число
1.		

	Учебно-методические комплекты (УМК) для 1-4 классов (программа, учебники, рабочие тетради, дидактические материалы и др.) Федеральная образовательная программа начального общего образования	К-33 Д
2.	Демонстрационный материал (картинки предметные, таблицы) в соответствии с основными темами программы обучения Карточки с заданиями по математике для 1-4 классов (в том числе многоразового использования с возможностью самопроверки) Табель-календарь на текущий год	Д П К Д
3.		
	Цифровые информационные инструменты и источники (по тематике курса математики)	Д
4.	Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц Магнитная доска Экспозиционный экран Телевизор с универсальной подставкой Персональный компьютер Мультимедийный проектор Шкаф для хранения таблиц Сканер (по возможности) Принтер лазерный (по возможности) Принтер струйный цветной (по возможности) Фотокамера цифровая (по возможности) Видеокамера цифровая со штативом (по возможности)	Д-1 Д-1 Д Д Д Д Д-1 Д-1 Д Д-1 Д Д

	Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 10	Д-1
	Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 20	Д-1
	Наглядное пособие для изучения состава числа (магнитное или иное), с возможностью крепления на доске	Д-1
	Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 100	Д
	Демонстрационная числовая линейка с делениями от 0 до 100 (магнитная или иная); карточки с целыми десятками и пустые	Д-1
	Демонстрационное пособие с изображением сотенного квадрата	Д
	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
	Демонстрационная числовая линейка магнитная или иная; числа от 0 до 1000, представленные квадратами по 100; карточки с единицами, десятками, сотнями и пустые	Д
5.		
	Видеофрагменты, отражающие основные темы обучения.	Д
	Занимательные задания по математике для 1-4 класса.	Д-1
6.		

	Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 10	К
	Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 20	К
	Комплект для изучения состава числа	К
	Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 100	К
	Счетный материал от 0 до 100	К
	Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала	К
	Числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала	К
	Счетный материал от 0 до 1000	К
	Числовая доска от 0 до 1000 для выкладывания счетного материала	К
	Весы настольные школьные и разновесы	Д
	Линейка	Д
	Циркуль	Д
	Метры демонстрационные	Д
	Наборы мерных кружек	Д
	Рулетки	Д
	Угольники классные	Д
	Циркули классные	Д
	Комплекты цифр и знаков	Д
	Комплекты цифр и знаков («математический веер»)	К
	Модель циферблата часов с синхронизированными стрелками	Д
	Набор геометрических фигур	Д
	Модели объёмных фигур (шар, куб)	Д
	Модель квадратного дециметра (палетка)	Д
8.		
	Настольные развивающие игры	Ф
	Набор ролевых конструкторов (например, Больница, Дом, Ферма, Зоопарк, Аэропорт, Строители, Рабочие и служащие и т.п)	Ф
9.		
	Ученические столы 1- местные с комплектом стульев	Ф-33
	Стол учительский с тумбой	Д-1
	Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.	Д-5
	Настенные доски для вывешивания иллюстративного материала	Д-3
	Подставки для книг, держатели для карт и т.п.	Д

ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО

	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Число
1.	<p>Федеральная образовательная программа начального общего образования</p> <p>Учебно-методические комплекты (УМК) по изобразительному искусству (учебники, рабочие тетради, дидактические материалы)</p> <p>Учебно-наглядные пособия</p> <p>Программно-методические материалы: Программы по изобразительному искусству;</p> <p>Методические пособия (рекомендации к проведению уроков изобразительного искусства).</p> <p>Хрестоматии литературных произведений к урокам изобразительного искусства</p> <p>Предметные журналы</p> <p>Энциклопедии по искусству</p> <p>Альбомы по искусству</p> <p>Книги по искусству (о художниках, художественных музеях, Книги по стилям изобразительного искусства и архитектуры)</p>	<p>Д</p> <p>К-33</p> <p>К</p> <p>Ф</p> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p>
2.	<p>Портреты русских и зарубежных художников</p> <p>Таблицы по цветоведению, перспективе, построению орнамента</p> <p>Таблицы по стилям архитектуры, одежды, предметов быта</p> <p>Схемы по правилам рисования предметов, растений, деревьев, животных, птиц, человека</p> <p>Таблицы по народным промыслам, русскому костюму, декоративно-прикладному искусству</p> <p>Дидактический раздаточный материал: карточки по художественной грамоте</p>	<p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p>
3..	<p>Мультимедийные обучающие художественные программы</p> <p>Игровые художественные компьютерные программы</p>	<p>Д</p> <p>Д</p>
Технические средства обучения (ТСО)		

4.	<p>Аудио / видеоманитофон CD / DVD-проигрыватели Компьютер с художественным программным обеспечением Телевизор Проектор для демонстрации слайдов Мультимедийный проектор Магнитная доска Экран Фотокамера цифровая Видекамера цифровая со штативом</p>	<p>Д Д Д Д Д Д Д-1 Д-1</p>
5.	<p>Аудиозаписи по музыке и литературным произведениям Видеофильмы (памятники архитектуры, народные промыслы, художественные музеи, творчество отдельных художников, художественные технологии) в соответствии с программой обучения Слайды (диапозитивы): произведения пластических искусств в исторической ретроспективе, иллюстрации к литературным произведениям, объекты природы в разных ракурсах</p>	<p>Д Д Д</p>
6.	<p>Мольберты Настольные скульптурные станки Конструкторы для моделирования архитектурных сооружений Материалы для художественной деятельности: краски акварельные, гуашевые, тушь, ручки с перьями, бумага белая и цветная, фломастеры, восковые мелки, пастель, сангина, уголь, кисти разных размеров беличьей и щетинные, банки для воды, стеки (набор), пластилин / глина, клей, ножницы, рамы для оформления работ.</p>	<p>Д Д Д К</p>

7.	Муляжи: фруктов, овощей, грибов, ягод.	Д
	Гербарии	Д
	Изделия декоративно-прикладного искусства и народных промыслов	Д
	Гипсовые геометрические тела	Д
	Модуль фигуры человека	Д
	Керамические изделия (вазы, кринки и др.)	Д
	Драпировки	Д
	Предметы быта (кофейники, бидоны, блюдо, самовары, подносы и др.)	Д
	Подставки для природы	Д

ТЕХНОЛОГИЯ (ТРУД)

	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Число
1.	Федеральная образовательная программа начального общего образования	Д
	Учебно-методические комплекты (программа, учебники, рабочие тетради, дидактические материалы и пр.)	К-33
	Методические пособия и книги для учителя	Д
	Предметные журналы	Д
2.	Таблицы в соответствии с основными разделами программы обучения	Д
	Альбомы демонстрационного и раздаточного материала	Д
3.	Мультимедийные (цифровые) инструменты и образовательные ресурсы, соответствующие содержанию обучения, обучающие программы по предмету (по возможности)	
4.	Видеофильмы (труд людей; технологические процессы, народные промыслы)	Д
	Слайды (диапозитивы) по основным темам курса	Д
5.	Аудио / видеоманитофон	Д
	CD / DVD-проигрыватели	Д
	Компьютер с программным обеспечением	Д
	Телевизор	
	Проектор для демонстрации слайдов	Д
	Мультимедийный проектор	Д
	Магнитная доска Экспозиционный экран	Д
	Фотокамера цифровая	
	Видеокамера цифровая со штативом	

6.	<p>Набор инструментов для работы с различными материалами в соответствии с программой обучения</p> <p>Конструкторы для изучения простых конструкций и механизмов</p> <p>Действующие модели механизмов</p> <p>Объемные модели геометрических фигур.</p>	<p>К</p> <p>Д</p> <p>Д</p>
7.	<p>Ученические столы 1- местные с комплектом стульев</p> <p>Стол учительский с тумбой</p> <p>Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий, учебного оборудования и пр.</p> <p>Настенные доски (полки) для вывешивания иллюстративного материала</p>	<p>К-33</p> <p>Д-1</p> <p>Д-5</p> <p>Д-3</p>