

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И СРЕДСТВ ОРГАНИЗАЦИИ  
УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ  
1-4 КЛАССОВ**

**ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ «МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА»**

Вид образовательных ресурсов	Наименование объектов и средств организации учебной деятельности	необходимое количество
<b>Средства ИКТ</b>	В таблице указаны средства ИКТ кабинетов начальных классов (10 кабинетов):	
	Компьютер (На рабочем месте учителя) Наличие лицензионного программного обеспечения, необходимого для организации учебного процесса. Монитор жидкокристаллический)	8
	Колонки	8
	Мультимедийный проектор (Установленный в соответствии с требованиями техники безопасности)	8
	Интерактивная доска	8
	МФУ	8
	Классная доска.	8
	Документ-камера	1
	Веб-камера	3
<b>Цифровые образовательные ресурсы</b>	<b>Электронные учебники и тренажёры</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Детская энциклопедия Кирилла и Мефодия</li> <li>• Уроки Кирилла и Мефодия. Математика. 1 класс</li> <li>• Уроки Кирилла и Мефодия. Математика. 2 класс</li> <li>• Уроки Кирилла и Мефодия. Математика. 3 класс</li> <li>• Уроки Кирилла и Мефодия. Математика. 4 класс</li> </ul>	Д Д Д Д Д
	<b>Электронные хрестоматии и энциклопедии</b> Свободная энциклопедия Википедия <a href="http://ru.wikipedia.org">http://ru.wikipedia.org</a> «Школьный клуб» (Интернет-энциклопедии) <a href="http://www.school-club.ru/">http://www.school-club.ru/</a>	Д
	<b>Перечень поисковых систем</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="http://www.google.ru">www.google.ru</a></li> <li>2. <a href="http://www.rambler.ru">www.rambler.ru</a></li> <li>3. <a href="http://www.yandex.ru">www.yandex.ru</a></li> <li>4. <a href="http://www.nigma.ru">www.nigma.ru</a></li> </ol>	Д
	<b>Коллекция цифровых образовательных ресурсов.</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a></li> <li>2. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a></li> <li>3. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - <a href="http://fcior.edu.ru">http://fcior.edu.ru</a>, <a href="http://eor.edu.ru">http://eor.edu.ru</a></li> </ol>	Д
	<b>Перечень Интернет-сайтов</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сайт Министерства образования и науки РФ <a href="http://www.mon.gov.ru">http://www.mon.gov.ru</a></li> <li>2. Сайт Рособразования</li> </ol>	Д

	<p><a href="http://www.ed.gov.ru">http://www.ed.gov.ru</a></p> <p>3. Федеральный портал «Российское образование» <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a></p> <p>4. Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru">http://www.school.edu.ru</a></p> <p>5. Каталог учебных изданий, электронного оборудования и электронных образовательных ресурсов для общего образования <a href="http://www.ndce.edu.ru">http://www.ndce.edu.ru</a></p> <p>6. Сайт ФГОС <a href="http://standart.edu.ru/">http://standart.edu.ru/</a></p> <p>7. Федеральный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» <a href="http://www.ict.edu.ru">http://www.ict.edu.ru</a></p> <p>8. Информационные технологии в образовании <a href="http://www.rusedu.info">http://www.rusedu.info</a></p> <p>9. Портал Math.ru: библиотека, медиатека, олимпиады, задачи, научные школы, история математики <a href="http://www.math.ru">http://www.math.ru</a></p> <p>10. «Школьный клуб» <a href="http://www.school-club.ru/">http://www.school-club.ru/</a></p> <p>11. Свободная энциклопедия Википедия <a href="http://ru.wikipedia.org">http://ru.wikipedia.org</a></p> <p>12. Сайт «Я иду на урок русского языка» и электронная версия газеты «Русский язык» <a href="http://www.rus.1september.ru">http://www.rus.1september.ru</a></p> <p>13. Коллекция «Мировая художественная культура» Российского образовательного портала <a href="http://artclassic.edu.ru/">http://artclassic.edu.ru/</a></p> <p>14. Музыкальная коллекция Российского общеобразовательного портала <a href="http://music.edu.ru/">http://music.edu.ru/</a></p> <p>15. Портал «Музеи России» <a href="http://www.museum.ru">http://www.museum.ru</a></p> <p>16. Учительская газета <a href="http://www.ug.ru">www.ug.ru</a></p> <p>17. Журнал «Начальная школа» <a href="http://nsc.1september.ru/index.php">http://nsc.1september.ru/index.php</a></p> <p>18. Газета «1 сентября» <a href="http://www.1september.ru">www.1september.ru</a></p> <p>19. ИнтерГУ.ru – Интернет-государство учителей <a href="http://www.intergu.ru">www.intergu.ru</a></p> <p>20. Сеть творческих учителей <a href="http://www.it-n.ru">www.it-n.ru</a></p> <p>21. Журнал «Наука и образование» <a href="http://www.edu.rin.ru">www.edu.rin.ru</a></p> <p>22. Сайт «Страна мастеров» <a href="http://stranamasterov.ru/">http://stranamasterov.ru/</a></p> <p>23. Сайт издательства «Академкнига/Учебник» <a href="http://www.akademkniga.ru">www.akademkniga.ru</a></p> <p>24. Сайт учителей начальной школы <a href="http://www.nachalka.com">http://www.nachalka.com</a></p> <p>25. Сайт творческих учителей <a href="http://www.proshkolu.ru">www.proshkolu.ru</a></p> <p>26. Начальная школа. Уроки Кирилла и Мефодия <a href="http://nachalka.info/">http://nachalka.info/</a></p> <p>27. Школьный гид (программы обучения в начальной школе, официальные документы)</p>	
--	--	--

	<p><a href="http://schoolguide.ru/index.php">http://schoolguide.ru/index.php</a>  28. Лукошко сказок  <a href="http://www.lukoshko.net">http://www.lukoshko.net</a>  29. Детский журнал «Костер»  <a href="http://www.kostyor.ru/">http://www.kostyor.ru/</a>  30. Учительский портал  <a href="http://www.uchportal.ru">http://www.uchportal.ru</a>  31. Сетевые образовательные сообщества «Открытый класс»  <a href="http://www.openclass.ru/collection">http://www.openclass.ru/collection</a>  32. Толковый словарь Даля  <a href="http://vidahl.agava.ru/">http://vidahl.agava.ru/</a></p>	
	<p><b><i>Интерактивные наглядные пособия.</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Математика. 1 класс.</b>  <b>Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа».</b>  (Свойства предметов. Подготовка к изучению чисел. Порядковый и количественный счёт. Пространственный представления. Вверх. Вниз. Налево. Направо. Временные понятия. Увеличить-уменьшить. Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание в пределах 10. Числа от 11 до 20. Сложение и вычитание в пределах 20. На сколько больше? На сколько меньше? Компоненты сложения. Компоненты вычитания. Переместительное и сочетательное свойство сложения. Равенство и неравенство. Компоненты задачи. Типы задач. Решение задач. Прямые и обратные задачи. Решение задач, выраженных в косвенной форме. Геометрические фигуры. Величины. Длина. Величины: объём, литр, масса, килограмм. Уравнения. Виды углов. Прямой угол.)</li> <li>• <b>Математика. 2 класс.</b>  <b>Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа».</b>  Числа до 100. Числа и величины. Арифметические действия.  (Счёт десятками. Числа от 11 до 100. Сложение и вычитание в пределах 100. Сложение и вычитание без перехода через десяток. Сложение и вычитание в столбик без перехода через десяток. Сложение и вычитание столбик с переходом через десяток. Числовые выражения. Проверка сложения и вычитания. Решение уравнений. Единицы измерения стоимости. Единицы измерения времени. Конкретный смысл действия умножения. Умножение и деление. Компоненты умножения и деления. Переместительное свойство умножения. Умножение и деление на 2,3,4. Умножение и деление на 5,6,7. Умножение и деление на 8,9. Трёхзначные числа. Сложение и вычитание трёхзначных чисел)</li> <li>• <b>Математика. 2 класс.</b>  <b>Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа».</b>  Геометрические фигуры и величины. Текстовые задачи. Пространственные отношения.  (Решение задач. Объёмные фигуры. Периметр многоугольника. Площадь прямоугольника и квадрата. Единицы измерения длины.)</li> </ul>	<p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Математика. 3 класс.</b> <b>Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа».</b> Числа до 1000. Числа и величины. Арифметические действия. (Числа от 1 до 100. Однозначные, двузначные и трёхзначные числа. Решение уравнений. Табличное умножение и деление. Письменное умножение и деление на однозначное число. Внетабличное умножение и деление. Деление с остатком. Порядок выполнения действий. Доли. Единицы времени. Трёхзначные числа. Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание трёхзначных чисел. Обозначение чисел римскими цифрами.)</li> <li>• <b>Математика. 3 класс.</b> <b>Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа».</b> Геометрические фигур и величины. Текстовые задачи. Пространственные отношения. (Решение задач. Геометрические фигуры. Площадь. Круг. Окружность (центр, радиус, диаметр).</li> <li>• <b>Математика. 4 класс.</b> <b>Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа» .</b> Числа до 1000000. Числа и величины. Арифметические действия. (Числа от 1 до 1000. Числа, которые больше 1000. Доли. Решение уравнений. Письменные приёмы деления многозначных чисел. Среднее арифметическое.)</li> <li>• <b>Математика. 4 класс.</b> <b>Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа».</b> Геометрические фигуры и величины. Текстовые задачи. Пространственные отношения. (Скорость, время, расстояние. Геометрические фигуры. Угол. Именованные числа. Площадь. Оценка суммы и разности. Решение неравенства.)</li> </ul>	Д
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Математика. 3 класс.</b> <b>Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа».</b> Геометрические фигур и величины. Текстовые задачи. Пространственные отношения. (Решение задач. Геометрические фигуры. Площадь. Круг. Окружность (центр, радиус, диаметр).</li> <li>• <b>Математика. 4 класс.</b> <b>Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа» .</b> Числа до 1000000. Числа и величины. Арифметические действия. (Числа от 1 до 1000. Числа, которые больше 1000. Доли. Решение уравнений. Письменные приёмы деления многозначных чисел. Среднее арифметическое.)</li> <li>• <b>Математика. 4 класс.</b> <b>Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа».</b> Геометрические фигуры и величины. Текстовые задачи. Пространственные отношения. (Скорость, время, расстояние. Геометрические фигуры. Угол. Именованные числа. Площадь. Оценка суммы и разности. Решение неравенства.)</li> </ul>	Д
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Математика. 4 класс.</b> <b>Интерактивное учебное пособие «Наглядная школа».</b> Геометрические фигуры и величины. Текстовые задачи. Пространственные отношения. (Скорость, время, расстояние. Геометрические фигуры. Угол. Именованные числа. Площадь. Оценка суммы и разности. Решение неравенства.)</li> </ul>	Д
	<p><b>Энциклопедии, хрестоматии</b> Свободная энциклопедия Википедия <a href="http://ru.wikipedia.org">http://ru.wikipedia.org</a> «Школьный клуб» (Интернет-энциклопедии, словари) <a href="http://www.school-club.ru/">http://www.school-club.ru/</a></p>	Д
	<p><b>Периодические издания по предметам</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Газета «Информатика» издательского дома «Первое сентября» <a href="http://inf.1september.ru/">http://inf.1september.ru/</a></li> <li>• Журнал «Информатика и образование» <a href="http://infojournal.ru/journal/info/">http://infojournal.ru/journal/info/</a></li> </ul>	Д
Учебно-практическое и лабораторное оборудование	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Учебно-наглядное пособие «Магнитная математика»</li> <li>• Учебно-наглядное пособие «Счётная лесенка»</li> <li>• Развивающая игра «Магические кружочки»</li> <li>• Часы демонстрационные</li> <li>• Часовой циферблат раздаточный</li> <li>• Счёты</li> <li>• Набор «Части целого на круге».</li> </ul>	Д Д Д Д Г Г Г

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Математический набор для дошкольников и начальной школы (магнитный)</li> <li>• Счётный материал на магнитах «Бабочки-1»</li> <li>• Математическая пирамида. Вычитание до 10</li> <li>• Математическая пирамида. Сложение до 20</li> <li>• Математическая пирамида. Вычитание до 20</li> <li>• Математическая пирамида Умножение</li> <li>• Математическая пирамида Деление</li> <li>• Математическая пирамида Сложение до 100.</li> <li>• Математическая пирамида Вычитание до 100.</li> <li>• Комплект «Числовой луч ТРАНСФОРМЕР» на магнитах.</li> <li>• Набор чертежных инструментов: треугольники транспортир циркуль линейка (1м)</li> <li>• ЭОР Единой коллекции «Виртуальные лаборатории» для 2-4 классов <a href="http://school-collection.edu.ru/">http://school-collection.edu.ru/</a></li> </ul>	Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д
	<p><b>Таблицы, плакаты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Комплект плакатов. МАТЕМАТИКА 1 кл.</li> <li>• Комплект плакатов. МАТЕМАТИКА 2 кл.</li> <li>• Комплект плакатов. МАТЕМАТИКА 3 кл.</li> <li>• Комплект плакатов. ПРОСТЫЕ ЗАДАЧИ.</li> <li>• Комплект плакатов. УСТНЫЕ ПРИЁМЫ СЛОЖЕНИЯ И ВЫЧИТАНИЯ.</li> <li>• Комплект плакатов. СВОЙСТВА СУММЫ, РАЗНОСТИ, ПРОИЗВЕДЕНИЯ, ЧАСТНОГО.</li> <li>• Комплект плакатов. ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ И ВЕЛИЧИНЫ.</li> <li>• Комплект плакатов. Однозначные и многозначные числа</li> <li>• Комплект плакатов. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ</li> <li>• Комплект плакатов. УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ</li> <li>• Комплект плакатов. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ТАБЛИЦЫ</li> <li>• Опорные таблицы математике для начальной школы (32 шт.)</li> </ul>	Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д
	<p><b>Сборники дидактического материала, карточки для индивидуальной или групповой работы</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Комплект тестовых карточек для пошаговой подготовки к итоговой аттестации. Математика 1-2 класс.</li> <li>• Комплект тестовых карточек для пошаговой подготовки к итоговой аттестации. Математика 3-4 класс.</li> <li>• Дидактические раздаточные материалы «Однозначные и многозначные числа».</li> <li>• Дидактические раздаточные материалы «Геометрические фигуры и величины»</li> <li>• Математическая пирамида. Вычитание до 10</li> <li>• Математическая пирамида. Сложение до 20</li> <li>• Математическая пирамида. Вычитание до 20</li> <li>• Математическая пирамида Сложение до 100</li> <li>• Математическая пирамида Вычитание до 100</li> <li>• Математическая пирамида Умножение</li> <li>• Математическая пирамида Деление</li> <li>• Карточки счёта в пределах 20 с планшетом</li> </ul>	К К Г Г Г Г Г Г Г Г Г К

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Карточки счёта в пределах 100 с планшетом.</li> <li>• Карточки счёта таблица умножения в пределах 100 с планшетом.</li> <li>• Счетные палочки</li> </ul>	К К К
	<p><b><i>Математическое лото, викторины</i></b>          Коллекция мультимедийных презентаций с викторинами по разделам программы предметов (медиаотека учителя)</p>	Д
<b>Экранно-звуковые средства</b>	<p><b><i>Слайды (мультимедийные презентации), соответствующие тематике учебных курсов</i></b>          Коллекция мультимедийных презентаций педагогов и учащихся, соответствующих тематике учебных курсов (медиаотека учителя)</p>	Д