

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

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЛАСТЬ «МАТЕМАТИКА»
(ПРЕДМЕТНАЯ ОБЛАСТЬ «МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА»)**

**преподавание курса математики осуществляется в кабинетах начальных классов,
информатики в кабинетах информатики**

Средства ИКТ	В таблице указаны средства ИКТ кабинетов начальных классов (12 кабинетов):	
	Компьютер (На рабочем месте учителя. Наличие лицензионного программного обеспечения, необходимого для организации учебного процесса. Монитор жидкокристаллический с локальной сетью и выходом в Интернет.)	12 Д
	Колонки.	12 Д
	Мультимедийный проектор. (Установленный в соответствии с требованиями техники безопасности)	12 Д
	Интерактивная доска.	12 Д
	Принтер лазерный	2 Д
	Принтер цветной струйный	1 Д
	МФУ	12 Д
	Mimio Studio	3 Д
	Цифровой фотоаппарат (по возможности).	Д
	Видеокамера (по возможности).	Д
	Средства ИКТ	Ниже указаны технические средства кабинетов информатики (2 кабинета):
Компьютер (Монитор жидкокристаллический). На всех компьютерах установлено лицензионное программное обеспечение (Центр лицензионной поддержки Microsoft для образовательных учреждений http://shkolaedu.ru/ и Проект «Softline – школам» http://shkola.softline.ru/ , направленный на централизованное лицензирование программного обеспечения, применяемого на персональных компьютерах учреждений общего образования субъектов РФ.)		К(30)
Колонки		Г
Мультимедийный проектор		2Д
Интерактивная доска		2Д
Принтер (Лазерный).		2Д
Сканер		Д
Цифровые образовательные ресурсы	Электронные учебники и тренажёры, в том числе занимательные задания по предмету.	
	• Электронный учебник Математика 1 класс / Башмаков М.И., Нефедова М.Г	Д
	• Электронный учебник Математика 2 класс / Башмаков М.И., Нефедова М.Г.	Д
	• Электронный учебник Математика 3 класс / Башмаков М.И., Нефедова М.Г.	Д
	• Электронный учебник Математика 4 класс / Башмаков М.И., Нефедова М.Г.	Д
	• Мультимедийное пособие "Уроки Кирилла и Мефодия. Математика" 1 класс в 4 частях	Д

	<ul style="list-style-type: none"> • Мультимедийное пособие "Уроки Кирилла и Мефодия. Математика" 2 класс • Мультимедийное пособие "Уроки Кирилла и Мефодия. Математика" 3 класс • Мультимедийное пособие "Уроки Кирилла и Мефодия. Математика" 4 класс • Электронный образовательный ресурс "Математика 1 класс • Универсальное мультимедийное пособие "Математика 1 класс тренажер к любому учебнику • Универсальное мультимедийное пособие "Математика 2 класс тренажер к любому учебнику • Универсальное мультимедийное пособие "Математика 3 класс тренажер к любому учебнику • Универсальное мультимедийное пособие "Математика 4 класс тренажер к любому учебнику • Электронный образовательный ресурс "Порядок действий" с тестовыми заданиями! Для интерактивных досок • Электронный образовательный ресурс "Умножение и деление" с тестовыми заданиями! Для интерактивных досок • Электронный образовательный ресурс "Простые задачи" с тестовыми заданиями! Для интерактивных досок • Электронный образовательный ресурс "Математика. Геометрические фигуры и величины" с тестовыми заданиями! Для интерактивных досок 	<p>Д</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> <p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д</p>
	<p>Электронные учебники и тренажёры, в том числе занимательные задания по предмету:</p> <p>-Клавиатурный тренажер Руки солиста, BabyType</p> <p>-Электронные приложения к УМК «Информатика» 2-4 классы (ФГОС), Матвеева Н.В. и др.</p> <p>http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/4/ep-4-umk2-4fgos.php</p>	<p>К/Г</p>
	<p>Электронные хрестоматии и энциклопедии</p> <ul style="list-style-type: none"> • Детская энциклопедия Кирилла и Мефодия 2007 (2CD) • Программно-методический комплекс "Академия младшего школьника: 1-4 класс • Свободная энциклопедия Википедия http://ru.wikipedia.org • «Школьный клуб» (Интернет-энциклопедии) http://www.school-club.ru/ 	<p>Д</p> <p>Д</p> <p>Д, Г</p> <p>Д</p>
	<p>Электронные хрестоматии и энциклопедии:</p> <p>- Виртуальный компьютерный музей http://www.computer-museum.ru/index.php</p> <p>-Российская государственная детская библиотека http://www.rgdb.ru/elcat</p>	<p>К/Г</p>
	<p>Перечень поисковых систем</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. www.google.ru 2. www.rambler.ru 3. www.yandex.ru 4. www.rambler.ru 5. www.nigma.ru 	<p>Д</p>

	<p>Коллекция цифровых образовательных ресурсов.</p> <p>1. «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - http://window.edu.ru/</p> <p>2. «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» - http://school-collection.edu.ru/</p> <p>3. «Федеральный центр информационных образовательных ресурсов» - http://fcior.edu.ru, http://eor.edu.ru</p> <p>Коллекция цифровых образовательных ресурсов: -ЭОР на CD-диске к методическому пособию для учителя ФГОС, 2 класс, Н.В. Матвеева и др. -ЭОР на CD-диске к методическому пособию для учителя ФГОС, 3 класс, Н.В. Матвеева и др. -ЭОР на CD-диске к методическому пособию для учителя ФГОС, 4 класс, Н.В. Матвеева и др. -Электронное приложение «Мир информатики» Разработчик - компания Кирилл и Мефодий.</p> <p> Мир информатики - диск 1;</p> <p> Мир информатики - диск 2</p> <p>-Коллекция ЦОР для 2-4 классов. Методическая служба. Издательство БИНОМ. Лаборатория знаний. http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/1/</p>	Д
	<p>Перечень Интернет-сайтов</p> <p>1. Сайт Министерства образования и науки РФ http://www.mon.gov.ru</p> <p>2. Сайт Рособразования http://www.ed.gov.ru</p> <p>3. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru</p> <p>4. Российский образовательный портал http://www.school.edu.ru</p> <p>5. Каталог учебных изданий, электронного оборудования и электронных образовательных ресурсов для общего образования http://www.ndce.edu.ru</p> <p>6. Сайт ФГОС http://standart.edu.ru/</p> <p>7. Федеральный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» http://www.ict.edu.ru</p> <p>8. Информационные технологии в образовании http://www.rusedu.info</p> <p>9. Портал Math.ru: библиотека, медиатека, олимпиады, задачи, научные школы, история математики http://www.math.ru</p> <p>10. «Школьный клуб» http://www.school-club.ru/</p> <p>11. Свободная энциклопедия Википедия http://ru.wikipedia.org http://www.museum.ru</p> <p>12. Учительская газета www.ug.ru</p> <p>13. Журнал «Начальная школа» http://nsc.1september.ru/index.php</p> <p>14. Газета «1 сентября» www.1september.ru</p>	Д

	<p>15. ИнтерГУ.ru – Интернет-государство учителей www.intergu.ru</p> <p>16. Сеть творческих учителей www.it-n.ru</p> <p>17. Журнал «Наука и образование» www.edu.rin.ru</p> <p>18. Сайт «Страна мастеров» http://stranamasterov.ru/</p> <p>19. Сайт образовательной системы Л.В. Занкова www.zankov.ru</p> <p>20. Сайт Центра системно-деятельностной педагогики «Школа 2000...» www.sch2000.ru</p> <p>21. Сайт образовательной системы «Школа 2100» www.school2100.ru</p> <p>22. Сайт издательства «Вентана-Граф» www.vgf.ru</p> <p>23. Сайт издательства «Академкнига/Учебник» www.akademkniga.ru</p> <p>24. Сайт учителей начальной школы http://www.nachalka.com</p> <p>25. Сайт творческих учителей www.proshkolu.ru</p> <p>26. Учительский портал http://www.uchportal.ru</p> <p>27. Сайт «Планета знаний» http://planetaznaniy.astrel.ru/</p> <p>28. Толковый словарь Даля http://vidahl.agava.ru/</p> <p>29. Сетевые образовательные сообщества «Открытый класс» http://www.openclass.ru/collection</p> <p>30. Начальная школа. Уроки Кирилла и Мефодия http://nachalka.info/</p> <p>31. Школьный гид (программы обучения в начальной школе, официальные документы) http://schoolguide.ru/index.php</p> <p>32. Детский журнал «Костер» http://www.kostyor.ru/</p>	
	<p>Интерактивные наглядные пособия.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями "Математика. Математические таблицы 1-4" • Интерактивные наглядные пособия Начальная математика • Интерактивное учебное пособие Математика 1 класс • Интерактивное учебное пособие Математика 2 класс в 2 частях • Интерактивное учебное пособие Математика 3 класс в 2 частях • Интерактивное учебное пособие Математика 4 класс в 2 частях • Интерактивные наглядные пособия: <p>-Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. http://school-collection.edu.ru</p> <p>-Интернет-лекторий «ИКТ в начальной школе» (http://metodist.lbz.ru/lections/8/)</p>	Д

<p>Учебно-методическая литература</p>	<p>Методическая литература для учителя</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обучение в 1 классе по учебнику «Математика»: программа, методические рекомендации, тематическое планирование / М.И. Башмаков, М.Г. Нефедовой – М.: АСТ: Астрель, 2012г • Обучение во 2 классе по учебнику «Математика»: программа, методические рекомендации, тематическое планирование, контрольные работы / М.И. Башмаков, М.Г. Нефедовой – М.: АСТ: Астрель, 2012г • Обучение в 3 классе по учебнику «Математика»: программа, методические рекомендации, тематическое планирование, контрольные работы / М.И. Башмаков, М.Г. Нефедовой – М.: АСТ: Астрель, 2012г • Обучение в 4 классе по учебнику «Математика»: программа, методические рекомендации, тематическое планирование, контрольные работы / М.И. Башмаков, М.Г. Нефедовой – М.: АСТ: Астрель, 2012г • ЭОР Единой коллекции к учебнику Н.В. Матвеевой и др. «Информатика», 2-4 класс (http://school-collection.edu.ru/) • Методическая копилка учителя информатики http://www.metod-kopilka.ru/ 	<p>К</p>
	<p>Учебно-методические комплекты нового поколения для учащихся.</p> <ul style="list-style-type: none"> • М.И. Башмаков, М.Г. Нефедова Математика 1 класс / Астрель, 2011г • Математика 1 класс Рабочая тетрадь в 2-х частях / М.И. Башмаков, М.Г. Нефедова – М.: АСТ: Астрель, 2013г • Математика: контрольные и диагностические работы: 1 кл.: к учебнику М.И. Башмака, М.Г. Нефедовой «Математика» / Нефедова М.Г. – М.: Астрель, 2013г. • М.И. Башмаков, М.Г. Нефедова Математика 2 класс / Астрель, 2012г • Математика 2 класс Рабочая тетрадь в 2-х частях / М.И. Башмаков, М.Г. Нефедова – М.: АСТ: Астрель, 2013г • Математика: контрольные и диагностические работы: 2 кл.: к учебнику М.И. Башмака, М.Г. Нефедовой «Математика» / Нефедова М.Г. – М.: Астрель, 2013г. • М.И. Башмаков, М.Г. Нефедова Математика 3 класс / Астрель, 2013г • Математика 3 класс Рабочая тетрадь в 2-х частях / М.И. Башмаков, М.Г. Нефедова – М.: АСТ: Астрель, 2013г. • Математика: контрольные и диагностические работы: 3 кл.: к учебнику М.И. Башмака, М.Г. Нефедовой «Математика» / Нефедова М.Г. – М.: Астрель, 2013г. • М.И. Башмаков, М.Г. Нефедова Математика 4 класс / Астрель, 2014г • Математика 4 класс Рабочая тетрадь в 2-х частях / М.И. Башмаков, М.Г. Нефедова – М.: АСТ: Астрель, 2014г. • Математика: контрольные и диагностические работы: 4 кл.: к учебнику М.И. Башмака, М.Г. Нефедовой «Математика» / Нефедова М.Г. – М.: Астрель, 2014г. • Учебно-методические комплекты нового поколения для учащихся: • Система виртуальных лабораторий по информатике «Задачник 2-6» • http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/473cf27f-18e7- 	<p>К</p> <p>Г</p>

	<p>469d-a53e-08d72f0ec961/109592/?interface=teacher&class[]=43&class[]=48&subject=19</p> <ul style="list-style-type: none"> • Интерактивный задачник по информатике для младших школьников • http://school-collection.edu.ru/ 	
	<p>Энциклопедии, хрестоматии</p> <ul style="list-style-type: none"> • Детская энциклопедия Кирилла и Мефодия 2007. (2 CD-ROM) • Свободная энциклопедия Википедия http://ru.wikipedia.org <p>«Школьный клуб» (Интернет-энциклопедии, словари) http://www.school-club.ru/</p>	Д
	<p>Словари.</p> <p>С. И. Ожегов, Н. Ю. Шведова «Толковый словарь русского языка» – М.: Азбуковник</p>	Г
	<p>Справочные пособия.</p> <p>Узорова О.В. Нефедова Е.А. Справочное пособие по математике. 1 класс</p> <p>Узорова О.В. Нефедова Е.А. Справочное пособие по математике. 2 класс</p>	Д Д
	<p>Периодические издания по предмету:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Электронная версия газеты «Первое сентября», журнала «Начальная школа» в Личном кабинете каждого учителя (в рамках проекта «Школа цифрового века») -Газета «Информатика» издательского дома «Первое сентября» http://inf.1september.ru/ -Журнал «Информатика и образование» http://infojournal.ru/journal/info/ 	Д
Учебно-практическое и лабораторное оборудование	<p>Комплекты для счёта и действий с числами.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Демонстрационные счетные палочки двух цветов; • Бусины двух цветов; • Математический набор на магнитах; • Счетный материал в картинках • Демонстрационное пособие с изображением сотенного квадрата • Тысяча плюс. Сотни, десятки, единицы (методики Н.Зайцева) • Демонстрационная таблица умножения 	Д Д/Г Д Д Д Д
	<p>Модели математических фигур и тел.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модели геометрических тел (гипсовые) • Модели геометрических фигур (оргстекло, на фланелеграфе) • Модель часов демонстрационная • Часовой циферблат раздаточный • Модель "Единицы объема" 	Д Д Д Г Д
	<p>Приборы для измерения массы, длины, площади, скорости, объёма, времени</p> <ul style="list-style-type: none"> • Весы учебные с гирями до 200г. • Палетки • Часы песочные • Рулетка (20м) • Линейка (1м) • Сантиметровая лента (раздаточная) • Мерные кружки 	Д К Д Д Д Д/К Д
	<p>Инструменты для конструирования геометрических</p>	

	<p>фигур Комплект инструментов классных:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Линейка (1м) • Угольник классный 45 * 45 • Угольник классный 30 * 60 • Циркуль • Транспортир 	<p>Д Д Д Д Д</p>
	Латинский алфавит	Г
	Счёты демонстрационные Счеты для групповой работы	Д Г
	-ЭОР Единой коллекции «Виртуальные лаборатории» для 2-4 классов (http://school-collection.edu.ru/)	Д
	Калькуляторы (Стандартные приложения ОС Windows)	К
Экранно-звуковые средства	<p>CD-диски с фильмами и мультфильмами, соответствующими тематике учебных курсов</p> <ul style="list-style-type: none"> • Видеофильм на DVD "Математика начинается. Часть 1" 1 • Видеофильм на DVD "Математика начинается. Часть 2" 1 • Мультфильмы: <ul style="list-style-type: none"> ○ «38 попугаев. Зарядка для хвоста» ○ «Куда идет слоненок» ○ Геометрия ○ Козленок, который считал до десяти ○ Арифметика 	<p>Д Д Д</p>
	CD-диски с фильмами и мультфильмами, соответствующими тематике учебных курсов Электронные приложения к УМК «Информатика» 2-4 классы (ФГОС), Матвеева Н.В. и др.	Д
	<p>Слайды (мультимедийные презентации), соответствующие тематике учебных курсов</p> <p>Коллекция мультимедийных презентаций, соответствующих тематике учебных курсов (медиаотека учителя)</p>	Д
	-Слайды (мультимедийные презентации), соответствующие тематике учебных курсов: -Электронные приложения к УМК «Информатика» 2-4 классы (ФГОС), Матвеева Н.В. и др.	Д