

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
"Манчажская средняя общеобразовательная школа"**

Информацию о средствах обучения и воспитания

<i>№ п/п</i>	<i>№ кабинета</i>	<i>Название кабинета</i>	<i>Состав оборудования</i>	<i>Ответственный за кабинет</i>
1	14		телевизор Видеоплеер КПК Лампы люминесцентные Проектор Интерактивная доска Словари кабинета № 14 1. Энциклопедия для детей 2. Энциклопедия для детей 3. Бажовская энциклопедия 4. Словарь «Русские писатели 19 века» 5. Энциклопедический словарь школьника 6. В.И. Даль Иллюстрированный толковый словарь 7. Ожегов. Словарь русского языка 8. Русская литература. Современная школьная энциклопедия. 9. Словарь синонимов и антонимов. 10. Новый словарь иностранных слов. 11. Краткий словарь иностранных слов. 12. Толковый этимологический словарь 13. Новый словарь иностранных слов. 14. Школьный толково-этимологический словарь 15. Словарь трудностей русского языка. 16. Карманная библиотека. Орфоэпический словарь русского языка. 17. Словарь современного русского литературного языка. 1, 2,4 том. 18. Школьный фразеологический словарь 19. Школьный словообразовательный словарь. 20. 100 великих мастеров прозы 21. 100 великих поэтов 22. Русская литература 18 века 23. Словарь русских пословиц.	Волкова Н.А.

		<p>24. Д. Ушаков. Орфографический словарь русского языка. 25. Толковый словарь для школьников. 26. Этимологический словарь русского языка для школьников. 27. Орфографический словарь русского языка 28. Этимологический словарь для школьников. 29. И. Мизинина. Словарь русского языка. Все словари в одной книге. 30. Иностранный словарь пословиц и поговорок. 31. Орфографический словарь русского языка. С. Г. Бархударова. 32. Школьный грамматико-орфографический словарь. Б. Т. Панов. 33. Орфографический словарь русского языка. 34. Орфографический и этимологический словарь 35. Орфографический словарь русского языка. Д. Н. Ушаков. 36. Учебный словарь трудностей русского языка. 37. Словарь синонимов русского языка. Ситникова М. А. 38. Иллюстрированный толковый словарь иностранных слов. 39. Большой толковый словарь русского языка. Л. И. Скворцов 40. В.И. Даль. Пословицы и поговорки русского народа. 41. Пословицы. Загадки. Сказки. Д. Н. Садовникова. 42. Словарь русских говоров Свердловской области.</p> <p>Таблицы кабинета №14</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разряды местоимений. 2. Прямая речь 3. Выделение союза КАК 4. Бессоюзное сложное предложение 5. Главные и второстепенные члены предложения 6. Виды сложных предложений 7. Части речи 8. Разбор имени существительного 9. Правописание согласных в корне слова 10. Изменение глагола по лицам и числам <p>Таблицы кабинета №14</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Написание предлогов 2. Понятие о предлоге 3. Запятая перед союзами в сложном предложении 4. Производные и производные предлоги 5. Пунктуация при однородных членах с сочинительными союзами 	
--	--	--	--

			<p>6. Понятие о союзе</p> <p>7. Употребление предлогов</p> <p>8. Отличие союзов от омонимичных местоимений и наречий</p> <p>9. Значение сочинительных и подчинительных союзов.</p> <p>Пособия по русскому языку</p> <p>1. Тесты русского языка. -9 кл. 2006</p> <p>2. Абитуриентские тесты. Русский язык. 2007</p> <p>3. Поурочные планы русский язык 7 кл. –Н. В. Егорова.</p> <p>7. Изложения по русскому языку 5 кл. – М. Ю. Никулина.</p> <p>11.Комплексный анализ текста 10-11 кл. – А. Б. Малюшкин.</p> <p>12.Русский язык 9 кл. Итоговые тесты 2007г.</p> <p>15.Русский язык комплексная работа с текстом. – Т. М. Пахнова. 2006 г.</p> <p>17.Поурочные планы русский язык 10-11 кл. – Н. Н. Будникова.</p> <p>18.Поурочные планы русский язык 8 кл – О. А. Финтисова.</p> <p>19.Контрольные и проверочные работы русский язык 10-11 кл. – Л. И. Новикова.</p> <p>20.Поурочные планы русский язык 8 кл. – О. А. Финтисова.</p> <p>25.Русский язык 1 часть – А. М. Земский.</p> <p>26.Русский язык 2 часть – А. М. Земский.</p>	
2	№20	Русский язык	<p>Доска настенная 3-х элементная</p> <p>Компьютер в сборе</p> <p>Проектор</p> <p>Экран</p> <p>Магнитофон</p> <p>Динамики</p> <p>компьютер, мультимедиа-проектор, многофункциональное устройство, документ-камера, колонки.</p> <p>Нетбук (ноутбук), аудионаушники, микрофон.</p> <p>Проекционный экран или мультимедийная доска, демонстрационная панель, интерактивная рамка</p> <p>Цифровые словари, тренажёры, DVD-фильмы, учебные компьютерные программы и игры.</p>	

3	№ 12	Математика	№	Наименование	Кол-во	Сибасва Э.Я.
			1.	Комплект инструментов (линейка метровая – 1, треугольник – 2, транспортир – 2, циркуль деревянный - 1)	1	
			2.	Модели фигур для уроков геометрии	1	
			3.	Комплект стереометрических тел	1	
			4.	Набор для изображения фигур в пространстве	1	
			5.	Комплект «Доли и дроби»	1	
			6.	Набор моделей для лабораторных работ по измерению площадей и объемов	1	
			1.	Модели квадратичной функции	3	
			CD-диски			
			1.	Уроки геометрии Кирилла и Мефодия 7 класс	1	
			2.	Уроки геометрии Кирилла и Мефодия 8 класс	1	
			3.	Уроки геометрии Кирилла и Мефодия 9 класс	1	
			4.	Уроки геометрии Кирилла и Мефодия 10 класс	1	
			5.	Уроки геометрии Кирилла и Мефодия 11 класс	1	
			Таблицы			
			1.	Латинский алфавит	1	
			2.	Таблица простых чисел	1	
			3.	Условные обозначения в геометрии	1	

			4.	Условные обозначения в алгебре	1
			5.	Меры величин	1
			6.	Параллелограмм	1
			7.	Признаки равенства треугольников	1
			8.	Окружность	1
			9.	Прямоугольник, ромб, квадрат	1
			10.	Квадратное уравнение	1
			11.	Подобные треугольники	1
			12.	Углы	1
			13.	Прямоугольные треугольники	1
			14.	Формулы сокращенного умножения	1
			15.	Формулы площадей фигур (планиметрия)	1
			16.	Формулы площадей и объемов фигур	1
			17.	Формулы тригонометрии	1
			18.	Степень с натуральным показателем	1
			19.	Линейная функция	1
			20.	Квадратное уравнение	1
			21.	Квадратичная функция	1
			22.	Преобразование графика квадратичной функции	1
			23.	Графическое и аналитическое задание функций	1

			24. Обратные тригонометрические функции	1	
			25. Функция $y=\sin x$	1	
			26. Функция $y=\cos x$	1	
			27. Функция $y=\operatorname{tg}x, y=\operatorname{ctg}x$	1	
			28. Функция $y=x^\alpha, \alpha \in \mathbb{R}$	1	
			29. Логарифмическая и показательная функции	1	
			30. Площади плоских фигур	1	
			31. Условные обозначения в геометрии	1	
			32. Показательная функция	1	
			33. Тела вращения	1	
			34. Основные формулы тригонометрии	1	
4	№ 13	Математика	<p>Компьютер в сборе-1 Мультимедийный проктор-1 Интерактивная доска-1 Портреты великих математиков Маркерная доска Плакаты «Антитеррор» Плакаты «Анти коррупция» Набор плакатов к 9 мая Набор для оформления с новым годом Поверхности и объемы (фигуры для практических работ) – 2 комплекта</p> <p>Таблицы</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Перпендикулярность прямых. Перпендикулярность прямой и плоскости. 2. Перпендикулярность прямой и плоскости. 3. Изображение пространственных фигур на плоскости. 4. Аксиомы стереометрии и следствия 5. Векторы в пространстве. 6. Способы задания плоскостей. Параллельность плоскостей. 		Булатова М.П.

			<p>7. Параллельные прямые в пространстве. Параллельность прямой и плоскости.</p> <p>8. Параллельные прямые в пространстве.</p> <p>9. Проценты.</p> <p>10. Округление десятичных дробей.</p> <p>11. Графики для 5 класса.</p> <p>12. Действия с десятичными дробями.</p> <p>13. Пропорции.</p> <p>14. Сложение чисел с разными знаками.</p> <p>15. Модуль числа.</p> <p>16. Свойства единицы и нуля.</p> <p>17. Признаки делимости.</p> <p>18. Перпендикулярные и параллельные прямые.</p> <p>19. Основные свойства сложения и умножения.</p> <p>20. Единицы измерения длин, площадей, объемов.</p> <p>21. Квадрат и куб числа.</p> <p>22. Действия с обыкновенными дробями.</p> <p>23. Дроби (правильные и неправильные).</p> <p>24. Действия со смешенными числами.</p> <p>25. Формулы $S = v \cdot t$, $S = a \cdot b$, $V = a \cdot b \cdot c$ и виды задач к ним.</p> <p>26. Углы и их измерение.</p> <p>27. Решение линейных уравнений.</p> <p>28. Раскрытие скобок.</p> <p>29. Длина окружности. Площадь круга.</p> <p>30. Решение неравенств второй степени с одной переменной.</p> <p>31. График показательной функции.</p> <p>32. Графическое решение неравенств.</p> <p>33. График функции $y = x^2$</p> <p>34. Неравенства, содержащие переменную под знаком модуля.</p> <p>35. График функции $y = \sqrt[n]{x}$, $x \geq 0$.</p> <p>36. Графическое решение уравнений.</p> <p>37. Построение графика квадратичной функции.</p> <p>Папки Карточки для подготовки к ОГЭ Материалы для подготовки к ОГЭ – 2 штуки КИМы для подготовки к ОГЭ Папки с тетрадями для контрольных работ 9-11 класс Материалы для подготовки к ЕГЭ (база) Геометрические фигуры (наглядные):</p>	
--	--	--	---	--

			Параллелепипед Цилиндр Тетраэдр Додекаэдр Икосаэдр Октаэдр	
5	№ 16	географии	1 доска меловая 1 экран 1 компьютер в сборе 1 мультимедийный проектор Аудиовизуальные средства: портреты, плакаты, видеофильмы Портреты (настенная лента) 1. Марко Поло 2. Христафор Колумб 3. Фернан Магеллан 4. Витус Беринг 5. Крузенштерн И.Ф. 6. Джеймс Кук 7. Пржевальский Н.М. 8. Миклухо-Маклай Н.Н. 9. Президент РФ Путин В.В. 10. Герб РФ 11. Флаг РФ 12. Флаг и герб Свердловской области Электронные пособия <u>Видеокассеты</u> 1. Природные зоны России (8 кл.) 2. История географических открытий (7 кл.) 3. Земля развитие жизни (5 кл.) 4. Земля история планеты (5-6 кл.) 5. Земля происхождение человека (5 кл.) 6. Животный мир арктической зоны (8 кл.)	Лыткина Н. В.

		<p>7. Океан и Земля. Ступень познания</p> <p>8. География</p> <p>9. География-2</p> <p>10. География -3</p> <p>11. Путешествие по России</p> <p>12. Путешествие по России</p> <p>13. Увлекательная природа</p> <p><u>DVD</u></p> <p>14. Космос. Планеты (5 кл)</p> <p>15. Дикая Австралия (1-3 часть) Дикая Африка (1-3 часть)</p> <p>16. Через Анды к великой реке. Южная Америка (1 ч.) Южная Америка (2-3 часть)</p> <p><u>CD диски</u></p> <p>17. Уроки географии Кирилла и Мефодия 6 класс</p> <p>18. Уроки географии Кирилла и Мефодия 7 класс (2 шт.)</p> <p>19. Уроки географии Кирилла и Мефодия 8 класс</p> <p>20. География. Коммуникативные игры.</p> <p>21. Наглядный дидактический материал. География. 6-11 класс</p> <p>22. Экономическая и социальная география мира. Учебное электронное издание.</p> <p>23. Начальный курс географии. 6 класс. INTERNET. Учебник. Словарь.</p> <p>24. Образовательная коллекция. 6-10. География.</p> <p>25. Образовательная коллекция. География. Наш дом - Земля. 7 класс.</p> <p>26. География России. Природа и население. 8 кл.</p> <p>27. География. экспресс-подготовка к экзамену. 9-11 класс</p> <p>28. Туристический атлас мира. Кирилла и Мефодия, 2006</p> <p><u>Карты</u></p> <p>1. Российская Федерация (физическая)/ Российская Федерация (контурная)</p> <p>2. Природные зоны мира/ Карта океанов</p> <p>3. Социально-экономическая карта РФ/ Минеральные ресурсы мира</p> <p>4. Восточная Сибирь и Дальний Восток (социально-экономическая)/ Топливная</p>	
--	--	--	--

		<p>промышленность РФ</p> <p>5 Народы РФ\ Народы мира</p> <p>6.Черная и цветная металлургия РФ\ Европейский Север и Северо-запад РФ(социально-экономическая)</p> <p>7.Машиностроение и металлообработка РФ\ Урал (социально-экономическая)</p> <p>8.Европа (физическая)\ Экологические проблемы России</p> <p>9.Агроклиматические ресурсы РФ \ Урбанизация с плотность населения мира</p> <p>10.Лесной комплекс РФ \Поволжье (социально-экономическая)</p> <p>11.Урал (физическая)\Земельные ресурсы РФ. Водные ресурсы РФ.</p> <p>12. Административно-территориальное устройство России \ Типология стран современного мира.</p> <p>13. Политико-административная карта России</p> <p>14.Социально-экономическая России</p> <p>15.Политическая карта мира</p> <p>16.Физическая карта полушарий</p> <p>17.Великобритания (экономическая)\Зарубежная Европа (политическая)</p> <p>18.Африка (физическая)\Южная Америка (политическая)</p> <p>19.Физическая карта мира \ Политическая карта мира</p> <p>20.Африка (политическая)/Северная Америка (физическая)</p> <p>21.Индия (экономическая)\Франция (экономическая)</p> <p><u>Таблицы-схемы</u></p> <p>1 Строение Земли и земной коры \ Распределение солнечного света и тепла.</p> <p>2.Половозрастная пирамида \ Геохронологическая таблица</p> <p>3.Отраилевая структура хозяйства России \ Вулканизм и землетрясение</p> <p>4.Науки о природе \ Гипотезы о возникновении Солнечной системы</p> <p>5.Строение Земли \ Редкие и исчезающие виды растений</p> <p>6. Малые небесные тела \ Вода на планете</p> <p>7.Серия таблиц. Хозяйство и регионы России</p>	
--	--	--	--

			<p>8.Таблица. Природа и население. (2шт.)</p> <p><u>Планиет</u></p> <p>Хозяйство и регионы России Федеративное устройство России Серия таблиц. Хозяйство и регионы России Таблица. Природа и население. (2шт.) Планшет. Юный путешественник. Комплект таблиц по географии раздаточных материалов Уникальные природные и культурные объекты Европейской части России Комплект таблиц по географии раздаточных материалов Уникальные природные и культурные объекты Азиатской части России</p> <p><u>Атласы</u></p> <p>Атлас и контурные карты 6 класс. Составлены и подготовлены к изданию ФГУП. Картография. 2003.(21 шт.) Атлас. География материков и океанов. 7 класс (21 шт.) Атлас. География России. Природа. 8 класс. М. Дрофа. 2003.(5 шт.) Атлас. География России 8 - 9 класс.(21 шт.) Атлас. География России. Население и хозяйство. 9 класс (5 шт.) Атлас. География мира. Население и хозяйство. (10шт.) Атлас. География Свердловской области. (10шт.)</p> <p><u>Коллекции камней и горных пород и прочие коллекции</u></p> <p>1.Сырье для топливной промышленности. Школьная коллекция. 2.Гранит и его составные части. 3.Нефть и ее продукты переработки. 4.Минеральные и горные породы. Часть1 и 2. 5.Коллекции «Полезные ископаемые» (1,2,3,4) 6.Демонстрационная коллекция. Каменный уголь и продукты его переработки. 7.Основные виды промышленного сырья (1,2,3 ч.) 8. Коллекция «Горных пород и минералов» 9. Коллекция «Гранит и его составные части» (2шт.) 10.Коллекция «Известняки» 11.Модель-аппликация. Природные зоны России.</p>	
--	--	--	--	--

			<p><u>Глобусы</u></p> <p>Физический глобус 1:83000000 Политический глобус 1 : 40000000 Модель холма</p>	
6	№ 17	Иностранный язык	<p>Компьютер Колонки компьютерные ЖК-телевизор Магнитофон Лингвистический кабинет (наушники) 8-11 классы Аудиоматериалы (CD-диски) УМК 8-11 классы Англо-русские словари Книги для домашнего чтения Грамматическая таблица «Вопросительные слова» Грамматическая таблица «Три формы глагола» Грамматическая таблица «Предлоги места и движения» Лексико-грамматическая таблица «Моя семья» Лексико-грамматическая таблица «Классная комната» Лексико-грамматическая таблица «Мои животные» Лексико-грамматическая таблица «Времена года, месяцы, дни недели» Лексическая таблица «1 тип чтения» Лексическая таблица «2 тип чтения» Игровые тематические карточки Лексическая таблица «3 тип чтения»</p>	Пономарева Н.Б.
7	№ 18	Биологии, химии	<p>Биология 8-9 классы. Человек (12 таблиц) Общее знакомство с цветковыми растениями (6 шт.) Комплект таблиц по всему курсу биологии (120 шт., А1, полноцв, лам) Микроскоп демонстрационный Комплект микропрепаратов "Анатомия" (базовый) Комплект микропрепаратов "Общая биология" (базовый) Комплект микропрепаратов "Ботаника 2" (базовый)</p>	Гольянова Л. Я.

			Комплект микропрепаратов "Зоология" (базовый) Комплект микропрепаратов "Ботаника 1" (базовый)	
8	№2	Начальные классы	Компьютер Колонки Мультимедийный проектор Интерактивная доска Интерактивные наглядные пособия. Включают карты, схемы, таблицы, с которыми можно работать как на интерактивной доске, так и на персональном компьютере. Методическая литература для учителя Хрестоматии. Энциклопедии Словари Портреты поэтов и писателей Наборы сюжетных и предметных картинок, ситуационные плакаты с раздаточным материалом	Мотыхляева С.И.
6.	№3	Начальные классы	Компьютер Колонки Мультимедийный проектор Интерактивная доска Интерактивные наглядные пособия. Включают карты, схемы, таблицы, с которыми можно работать как на интерактивной доске, так и на персональном компьютере. Методическая литература для учителя Хрестоматии. Энциклопедии Словари Портреты поэтов и писателей Наборы сюжетных и предметных картинок, ситуационные плакаты с раздаточным материалом	Вшивцева Е.Г.
7.	№4	Начальные классы	Компьютер	Лукоянова С.И.

			<p>Колонки Мультимедийный проектор Интерактивная доска Интерактивные наглядные пособия. Включают карты, схемы, таблицы, с которыми можно работать как на интерактивной доске, так и на персональном компьютере. Методическая литература для учителя Хрестоматии. Энциклопедии Словари Портреты поэтов и писателей Наборы сюжетных и предметных картинок, ситуационные плакаты с раздаточным материалом</p>	
5.	№ 11	Библиотека	<p>читальный зал на 14 мест; автоматизированное рабочее место библиотекаря; комплект школьной предметной мультимедийной библиотеки; стационарный компьютер для работы учащихся; принтер многофункциональное лазерное устройство диапроектор экран колонки компьютерные библиотечный фонд.</p>	Озорнина А.Т.
6.	№ 19	Физики	<p>лаборантская; лабораторные комплекты по физике (электродинамика, молекулярная физика, механика, оптика); интерактивная доска; ноутбук; проектор</p>	Мотыхляева Л.А.
7.	№ 23	Актовый зал	<p>ноутбук; проектор с экраном; акустическая система; микрофон, 2шт.;</p>	
10.	№ 6	Технологии	<p>Машина швейная электрическая Оверлок Утюг электрический</p>	Волкова Ю.Н.

			Холодильник Электроплита Вытяжка Электронагреватель Верстак столярный в комплекте Набор столярных инструментов школьный Набор инструментов для резьбы по дереву Верстак слесарный в комплекте Набор слесарных инструментов школьный Набор напильников школьный Электроинструменты и оборудование для сверления отверстий Приспособление гибочное для работы с листовым металлом	
11.	№ 22	Школьный музей	музейные экспонаты.	Лыткина Н.В.
12.	№ 21	Информатики	Компьютер в сборе-1 шт. Наушники-11 шт Колонки-1шт Принтер-1шт Сканер-1шт Мультимедийной проектор Интерактивная доска Плакаты: 1. Информационные процессы 2. Как измерять информацию 3. Устройство персонального компьютера 4. Способы восприятия и представления информации 5. Интернет. Мировая система компьютерных сетей 6. Единицы измерения количества информации 7. Программное обеспечение компьютера	Жёлтышева К.И.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 133397933100110045794213742499444592196809849355

Владелец Кузнецова Наталья Ивановна

Действителен с 27.08.2025 по 27.08.2026