Материально-техническая база школы

Виды учебных помещений	Виды оборудования	% оснащенности
Кабинет физики	Демонстр трансформатор Высокочаст трансформатор Амперметр Модель ДВС Теплоприемник Прибор изучения газовых законов Спектр двухтрубный Электрометр Центробежная машина Динамометр Метроном Реостат ГТТ-10 Набор грузов по 1 кг Набор грузов по 2 кг Модель конвекционная Электрозвонок Весы чувствительные Волновая машина Низкочаст усилитель Солнечная батарея Дроссельная катушка Амперметр с гальванометром Манометр демонстрац Вращающ диск Гидравлический пресс Машина постоянного тока Амперметр щитовой Дуговая лампа Набор линз и зеркал Прибор для демонстр магнитног поля Спектроскоп Аппарат КИППА Демонстр электромагнит Прибор поляризации света Вентилятор Машина постоянного тока Фонарь проекционный Рамка с током Люминесцентная лампа Инд источник питания Модель 4-х тактного ДВС	55%

Кабинет химии **Лаборатория**	1.Весы технические с набором гирь 2. Весы учебные с гирями до 200 г. 3.. Доска для сушки посуды 4.Плитка электрическая лабораторная 5.Спиртовка 6.Комплект посуды для демонстрации опытов по химии 7. Столик подъемный 8.Штативы 9.Аппарат для получения газов (Киппа) 10.Прибор для опытов по химии с электрическим током 11.Прибор для окисления спирта над медным катализатором 12.Прибор для электролиза растворов солей демонстрационный 13. Прибор для получения газов ППГ 14.Ерш для мытья химической посуды 15.Зажим пробирочный 16.Ложка для сжигания веществ 17.Термометр от 0 до 100 18. Вытяжной шкаф 19.Кодоскоп 20.Макет конвертора для выплавки стали 21.Пробирки 22.Колбы 23.Химические стаканы **Наглядные пособия:** 1. Набор «Кислоты» 2. Набор «Щелочи» 3. Набор «Органические вещества» 4. Набор «Неорганические вещества» 5. Набор «Огнеопасные вещества» 6.Набор «Удобрения» 7.Набор «Иониты» Нефть и продукты ее переработки Стекло и изделия из стекла Каучук Каменный уголь и продукты его переработки Пластмассы Топливо Волокна Сталь и чугун Металлы и сплавы Шкала твердости Модели атомов для составления молекул Раздаточный материал «Минералы и горные породы» Модель графита Коллекция «Строительные материалы» Коллекция «Основные виды промышленного сырья» Коллекция образцов металлов Коллекция «Известняки»	70%
Кабинет информатики	1. ПК с ЖК Beng 2. ПК с ЖК Acer 3. ПК с монитором на электронно-лучевой трубке Flatron LD 4. ПК с монитором на электронно-лучевой трубке Scott 5. Ноутбук Toshiba	100%

	6. Принтер цветной Canon IP 1900 7. Принтер, сканер, ксерокс Samsung SCX-4100 8. Принтер MB 508	100%
	9. Сканер EPSON V10 10. Интерактивная доска IP Board 11. Мультимедийный проектор EPSON 12. Сплит-система General climate 13. Настольная лампа 14. Колонки Genus 15. Бесперебойник UPS IPPON 16. Модем D-link	100% 100% 100% 100% 100% 50% 36% 100%
	17. Сетевой фильтр APC 18. Сетевой фильтрSven 19. Сетевой фильтр Maxel 20. Мебель Стол компьютерный Кресло Стол ученический Стол учительский Стул ученический Стул мягкий Жалюзи Шкаф для книг	82% 100%
Учебная мастерская	Оборудование и инструмент для ручной обработки древесины	90%
	Оборудование и инструмент для ручной обработки металла	80%
	Оборудование и инструмент для художественной обработки древесины	70%
	Оборудование для электротехнических работ	70%
	Верстаки комбинированные	80%
	Станок токарный для обработки древесины СТД - 120	80%
	Настольно-сверлильный станок НС-12	100%
	Электроточило ЭТ-75	100%
	Токарно-винторезный ТВ-4(устаревшая модель)	100%
	Фрезерный станок НГФ (устаревшая модель)	100%
Спортивный зал	Гимнастические скамейки, стенки. Гимнастические конь, козел, маты. Канат, перекладина, обручи, скакалки. Мячи волейбольные, баскетбольные, футбольные. Гранаты. Щиты баскетбольные. Сетка волейбольная.	80%
Кабинет географии и биологии	Глобусы физические, политические. Карты физические, политические, зоогеографические. Карты СССР. Карты России. Карты Волгоградской области Карты Волгоградской области. **Наборы (коллекции), гербарии:** Минералы и горные породы Полезные ископаемые Основные виды промышленного сырья Гранит и составные части Сплавы металлов Фотографический гербарий	70%

	растительности Гербарий растительности лесов **Наглядные пособия по биологии**: **1.Муляжи и макеты:** Цветок вишни Цветок крестоцветных Головной мозг хордовых Скелет человека Скелет кошки Скелет птицы Конечности копытных Морской еж Речной рак Череп человека Грибы Овощи и фрукты Торс человека Головной мозг человека Глаз человека Ухо человека Гортань человека Гомология строения черепа позвоночных Гомология строения плечевого и тазового поясов Шлифы костей Эмбрионы позвоночных зародышей Модель «Синтез белков» Модели для изучения законов Менделя Модель ДНК **2.Демонстрационные препараты:** Микропрепараты по систематике растений Влажные препараты по зоологии **3.Коллекции:** Семена Шишки голосеменные Вредители лесов, полей **4.Гербарии:** Морфология растений Систематика растений Гербарий с определительными карточками **5.Таблицы:** Бактерии.Растения.Грибы Семейство цветковых растений Хордовые животные Анатомия человека Карточки по морфологии растений	
Кабинет истории	**Карты:** 1. Древнерусское гос-во Киевская Русь, Русские княжества в 12в.-нач.13 в., Борьба народов нашей страны с иноземными завоевателями в XШ в., Российское государство в XVII в., Российская империя в XVIII – XIX вв. 2.Первая мировая война, Гражданская война, Великая Отечественная война, Вторая мировая война. 3. Европа 1799-1849 гг. Территориально-политический раздел мира с 1876-1914гг., Западная Европа после I мировой	75%

Кабинеты начальных классов	войны 1918-1924 гг. 4. Российская Федерация. СНГ-СССР 1946-1991, Экономическое развитие России в 17 в, СССР 20-30 гг.20 в.— СССР 1946-1990 гг., , Коллекция семян Коллекция «Тутовый шелкопряд» Коллекция «Горных пород и минералов» Коллекция волокон Коллекция «Полезные ископаемые» Материал раздаточный к коллекции строительных материалов Коллекция «Лён» Игра «Лото» - таблица умножения Набор универсальных цветных лекал Абак Счетный материал Счетные палочки Игра по математике «Мы играем» Игра по русскому языку «Мы играем» Иллюстрации к сказкам Иллюстрации природных зон Демонстрационные таблицы: Таблица по математике Таблица по русскому языку Слоговые таблицы Соединение строчных букв Письмо Фонетика, графика правописания Состав слова Морфология Синтаксис и пунктуация Часы Линейка, циркуль, треугольник, транспортир Раздаточные карточки Таблица дорожных знаков Толковый словарь Орфографический словарь	
Кабинет русского языка	**дидактический материал** к учебнику русского языка 5 класс дидактический материал к учебнику русского языка 6 класс дидактический материал к учебнику русского языка 7 класс дидактический материал к учебнику русского языка 8 класс дидактический материал к учебнику русского языка 9 класс **таблицы: 5-9 кл**. -правописание падежных окончаний прилагательных; -правописание е;и в окончаниях существительных; -орфоэпия; -многозначные слова и омонимы; -правописание приставок на з и с; -запомни корни с чередованием; -синонимы и однокоренные слова; -по развитию речи; -сложноподчиненные предложения;	60%

	-сложносочиненные предложения; -бессоюзные предложения. **раздаточный материал:** -сюжетные картинки для 5 класса. диски: учебник-хрестоматия по литературе 6 кл учебник-хрестоматия по литературе 7 кл -учебные программы по русскому языку 5-11 классы.	
кабинет математики	**геометрические фигуры:** -шар; -цилиндр; -пирамида; -куб; -призма. **набор деталей:** -для сборки моделей по стереометрии; -цифр, букв,, знаков с магнитным креплением; -чертежных инструментов; **портреты великих математиков.**	70%

3.1. Наличие лицензионного программного оборудования и обеспечение доступа к Интернет-ресурсам в образовательном процессе:

Для обеспечения информационно-коммуникационного процесса в школе используется следующее программное оборудование:

Антивирусы и утилиты
Kaspersky Work Space Security
WinRAR
Операционная система
Microsoft Windows XP
Lunax
Офисный пакет
Microsoft Office Enterprise 2007 Russian
Microsoft Office Professional 2003 Rus
Графика и дизайн
Adobe Creative Suite 2.3
КОМПАС - 3D LT V9
Сканирование и распознавание текста
ABBYY Finereader 8.0
Microsoft Visual Basic
Gomplayer
Программное обеспечение IPBOARD
Opera
Проигрыватель Windows Media
Доступ к Интернет-ресурсам осуществляется через модем D-link.