Материально - техническое обеспечение образовательной деятельности

МОУ «Калашниковская СОШ» – базовая школа, в базовый округ входит «Барановская НОШ». С 1 сентября 2011 года в начальных классах был введен ФГОС начального общего образования, с 01 сентября 2015 года ФГОС стандарт основного общего образования

Качественное образование невозможно без создания новой образовательной среды, без организации и осуществления образовательного процесса, обеспечивающего формирование у выпускников компетенций, соответствующих требованиям ФГОС, без создания эффективных систем оценки качества образования, в том числе оценки индивидуальных достижений учащихся.

Для реализации образовательного процесса в условии новых образовательных стандартов необходима современная материально-техническая база и учебно-методическое обеспечение. Школа является базовой, есть информационный центр, библиотека - медиатека, обучающиеся имеют возможность безопасного доступа к сети Интернет, ведутся электронные журналы и дневники обучающихся. Учебные кабинеты на 95% оснащены мультимедийными комплексами, установлены 8 интерактивные доски. При подготовке к введению ФГОС проведён мониторинг оборудования образовательного процесса, выявлены потребности в соответствии с федеральными требованиями к оснащенности учебных кабинетов: **это**

- приобретение интерактивных комплексов,
- электронных приложений к учебникам,

- учебного лабораторного оборудования для проведения экспериментов,
- в том числе с использованием, вещественных и виртуально-наглядных моделей,

В 2015 году поступило оборудование кабинета биологии. В 2017 учебном году школа вступила в программу капремонта по замене деревянных окон на ПВХ было заменено 107 окон на сумму 2374621,61 рублей. В 2018 году планируется капитальный ремонт спортзала, что бесспорно будет способствовать росту эффективности урока и внеурочной деятельности.

Новые образовательные стандарты – это в первую очередь требования к условиям организации образовательного процесса

В школе имеется лицензированный медицинский кабинет, имеющий специальное медицинское оборудование

В школе имеется столовая на 70 посадочных мест. Столовая оборудована электрической плитой, вытяжкой, имеется духовой шкаф. Все учащиеся начальной школы обеспечены бесплатными завтраками, 4 группы ГПД питаются за родительскую плату, 53 учащихся находятся на льготном питании, остальные учащиеся могут питаться на большой перемене, стоимость обеда составляет 30 рублей.

В школе имеется телефонная связь, факс, Интернет WI-FI, электронная почта.

Компьютерная техника:

- 8 интерактивных досок
- 22 мультимедийных комплексов
- 9 административных компьютеров;
- 19 учебных компьютеров в кабинетах школы.

Цифровая и копировальная техника, технические средства обучения:

- ксерокс – 3 шт;
- цифровой фотоаппарат – 1 шт;
- телевизор – 3 шт;

- DVD плеер – 2 шт;
- Музыкальный центр – 2 шт;
- видеокамера – 1 шт;

Библиотечный фонд школы составляет 17368 экземпляра. Из них:

учебников – 7696 экз;
книг – 9672 экз.

Техническое обеспечение информатизации образовательного процесса.

Для обеспечения информатизации образования в школе имеются:

1. Информационный центр, в котором имеются:
   - серверная (контроллер домена, сетевое оборудование CISCO,файловый сервер).
   - сеть Wi-Fi, покрывающая территорию средней школы.
   - административная зона, абонемент и службы информации.
   - Зона свободного доступа к электронным образовательным ресурсам (9 рабочих мест для различных видов самообразовательной и творческой деятельности).
2. 22 мультимедиа комплексов в классах школы (из них 8 с интерактивными досками).

В целях повышения эффективности использования ИКТ в работе школы проводилась:

- регулярная профилактика технических устройств;
- модернизация программного обеспечения, поставленного в рамках приоритетного проекта «Образование»
- антивирусные мероприятия.

Условия для занятий физической культурой и спортом:

В школе созданы условия для занятий по физической культуре. Школа имеет спортивную площадку, спортивный зал . Большое внимание в нашей школе уделяется спортивно-оздоровительной работе: развита сеть спортивных секций, проводится масса спортивных мероприятий, учащиеся нашей школы постоянные участники спортивных соревнований поселкового, муниципального, регионального уровней. Растет численность обучающихся, занятых в спортивно- оздоровительных секциях.

Оборудование учебных кабинетов средствами ИКТ

№ каб.	Предмет	Количество средств ИКТ	Зав.кабинетом

Начальная школа

№ каб		Средства ИКТ				
		Компьютер	Проектор	Интер. доска	Итернет	Зав. каб.
1	Каб. НШ 1	1	1	1		Забелина Л.В.
2	Каб. НШ 2	1	1	1		Михайлова Л.Г.
3	Каб. НШ 3	1	1			Калинина Ж.В.
4	Каб. НШ 4	1	1			Пушкина О.А.
5	Каб. НШ 5	1	1			Кричкина С.В.
6	Каб. НШ 6	1	1			Виноградова С.Н.
7	Каб НШ 7	1	1	1		Белова Т.Е.
8	Каб. НШ 8	1	1		1	Григорьева М.А.

		Компьютер	Проектор	Интер. доска	Интернет	
Основная школа						
1	Физика	1	1		1	Иванова Н.М.
2	Технология	1	1		1	Федорова С.В..
3	География	1	1	1	1	Лоскутова О.В.
5	Биология	1	1	1	1	Пушкина Т.С.
6	Математика	1	1	1	1	Исакова Н.Н.
7	Русский язык	1	1	1	1	Шепелева О.Н.
8	ИЦШ	1	1		1	.Малина Т.Ю.
9	Литература	1	1		1	Ильина В.В..
10	Иностранный язык	1	1		1	Огурцова А.В.
11	Технология	1				Пушкин Э.Е.
12	Химия	1	1		1	Матвеева Т.В.
13	История	1	1	1	1	Белякова С.А..
14	ОБЖ	1	1		1	Прохныч Е.Н.
15	Математика	1	1		1	Шалдина Е.И.

реализации образовательных программ

№ кабинета, ФИО заведующего	Учебно-наглядные пособия	Лабораторное оборудование

Спортивный зал школы Виноградова Лидия Александровна	• Спортивные сооружения: спортивный зал, спортивная площадка • Спортивное оборудование: баскетбольные шиты, волейбольная сетка. • Спортивные и гимнастические снаряды 1. Бревно гимнастическое – 1 шт. 2. Маты гимнастические – 8 шт. 3. Козёл гимнастический – 1 шт. 4. Турник навесной – 2 шт. 5. Канат для лазания – 1 шт. 6. Гимнастические скамейки – 5 шт. 7. Стенка гимнастическая - 5шт. 8. Теннисный стол - 1 шт. 9. Ворота для мини-футбола • Спортивный и гимнастический инвентарь 1. Мячи волейбольные – 2 шт. 2. Сетка волейбольная – 1 шт. 3. Мячи баскетбольные - 3 шт. 4. Щиты баскетбольные – 2 шт. 5. Мячи футбольные – 2 шт. 6. Мячи 150 гр. – 3 шт. 7. Гранаты (дев) 500гр. – 2 шт. 8. Гранаты (юн) 700 гр. – 2шт. 9. Брусья – 2 шт. 10. Планка для прыжков в высоту – 1 шт. 11. Гимнастический мост - 2 шт.

	1. Инвентарь для фиксирования результатов выполнения упражнений: Секундомер – 2 шт. 2. Рулетка 10м. – 2 шт. 3. Секундомер – 3 шт. • Инвентарь для организации лыжной подготовки Комплект лыж – 20 пар. Скакалка – 10 шт. Обруч – 20 шт. Канат для перетягивания – 1шт Коврики гимнастические – 20 шт. Перекладины навесные – 3 шт.	
Кабинет физики №2 Иванова Нина Михайловна	Таблица «Международная система единиц» Портреты учёных – физиков и астрономов Таблица «Шкала электромагнитных излучений» Комплект таблиц «Виды деформаций» Таблица «Приставки для образования десятичных кратных» Таблица «Физические постоянные»	Набор по механике Набор по молекулярной физике и термодинамике Набор по электричеству Набор по оптике Источники постоянно и переменного тока Лоток для хранения оборудования Весы учебные лабораторные Динамометр лабораторный Амперметр лабораторный Вольтметр лабораторный Миллиамперметр Набор электроизмерительных приборов постоянного и

		переменного тока Генератор звуковой частоты Комплект соединительных проводов Насос вакуумный с тарелкой и колпаком Груз наборный Комплект по механике поступательного прямолинейного движения Ведёрко Архимеда Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком Набор для демонстрации давления в жидкости Рычаг демонстрационный Сосуды сообщающиеся Трибометр демонстрационный Наборы по термодинамике, газовым законам Цилиндры свинцовые со стругом Трубка Ньютона Набор для исследования переменного тока, явления электромагнитной индукции и самоиндукции Электрометры с принадлежностями Трансформатор универсальный

		Источник высокого напряжения Султаны электрические Палочки из стекла и эбонита Звонок электрический демонстрационный Стрелки магнитные на штативах Комплект по геометрической оптике на магнитных держателях Комплект по волновой оптике Набор спектральных трубок с источниками питания Осциллографическая приставка Барометр- анероид Динамометры демонстрационные Манометр жидкостный демонстрационный Термометр жидкостный Графопроектор
Кабинет технологии (Фёдорова Светлана Владимировна)	Таблица конструирование и моделирование одежды (5 шт) Таблицы по обслуживающему труду «Работа с пищевыми продуктами» (5-8 класс 5 шт.) Требование к обработке и хранению продуктов. (3 шт) таблицы по обслуживающему труду «Технология обработки швейных	Швейные машинки Ручные -(5 шт) Электрические – (2 шт) Ножные машинки -(3шт) Мясорубка (1 шт) Электрический чайник -BOSCH(1 шт)

	изделий » (5-8 кл. 10 шт.) таблица по обслуживающему труду «Швейная машина » (1 шт.) Правила безопасности труда и санитарно- гигиенические требования 5-7 класс . Коллекция «Волокна » Коллекция хлопок и продукты его переработки . Посуда кухонная	Микроволновая печь - POLARIS (1шт) Электрическая плита Мечта Вытяжка Стол с гладким покрытием – 2 шт. Водонагреватель Утюг — (1 шт) Очиститель для воды(1 шт) Гладильная доска – шт. Сервиз чайный – 2 шт. Набор кастрюль – 1 шт. Сковорода- 3 шт. Чайник-2 шт.
Кабинет географии №10 Лоскутова Ольга Владимировна	1. модели - глобусы 2. географические карты по всем разделам географии 3. коллекции полезных ископаемых 4. компасы	ЦОРы КИМы для подготовки к ГИА КИМы для подготовки к ЕГЭ
Кабинет биологии №6 Пушкина Татьяна Саятовна	1. Комплект таблиц по биологии 6-9 кл.: 14 таблиц. 2. Комплект таблиц «Вещества растений. Клеточное строение»: 12 растений/ Жизнедеятельность клетки. 3. Таблица "Генетический код/Действие факторов среды на живые организмы". 4. Таблица "Гипотезы о возникновении Солнечной системы/ Науки о природе". 5. Таблица "Главные направления эволюции/Строение и функции липидов".	1. Кабинет биологии 2. Комплект приборов, посуды и принадлежностей для микроскопирования, 3. микроскопы – 12шт. 4. Комплект карточек: типичные биоценозы. 5. Комплект гербариев разных групп растений. 6. Набор по анатомии и физиологии. 7. . Набор по ботанике.

	6. Таблица "Деление клетки". 7. Таблица "Метаболизм/ Вирусы". 8. Таблица "Многообразие живых организмов". 9. Комплект таблиц "Растение живой организм": 4 таблицы . 10. Таблица "Редкие и исчезающие виды животных ". 11. Таблица "Редкие и исчезающие виды растений"/Среда обитания. 12. Таблица "Синтез белка/ Типы питания". 13. Комплект таблиц "Строение тела человека": 10 таблиц. Скелет. 14. Таблица "Строение клетки". 15. Таблица "Строение экосистемы/ Биотические взаимодействия. 16. Комплект портретов ученых-биологов: 15 портретов 17. Набор моделей органов человека и животных. 18. Торс человека (разборная модель). 19. Скелет человека разборный. 20. Кости черепа человека, смонтированные на одной подставке. 21. Набор рельефных таблиц по строению органов человека, 22. Набор моделей по строению растений. растительная клетка, зерновка пшеницы, клеточное строение корня, клеточное строение листа, клеточное строение стебля.	8. Набор по зоологии 9. Набор лишайников (коллекция и раздаточный материал) 10. Набор гербариев растений разных систематических групп. 11. Набор гербариев растений различных семейств покрытосеменных растений для определения с определительными карточками. 12. Набор муляжей фруктов. 13. Набор раковин моллюсков 14. Набор семян 15. Набор гербариев, выполненных учащими

	23. Набор моделей по строению беспозвоночных животных. 24. Комплект карточек "Генетика человека ". генетика групп крови (демонстрационный), перекрест хромосом, переливание крови (демонстрационный набор) 25. Комплект магнитных карточек . 26. Комплект муляжей	
Кабинет математики №4 Исакова Нина Николаевна	Набор чертёжных инструментов: треугольник с углами 45градусови треугольник с углами 60 и 30 градусов, транспортир демонстрационный, линейка- метр, циркуль пластмассовый, циркуль с деревянным корпусом. Таблицы «Формулы сокращенного умножения» Таблицы «Формулы корней квадратного уравнения» Таблицы «Свойства логарифмов» Таблицы «Тригонометрические формулы»	Презентации, разработанные учителем к урокам образовательных программ по математики Модули ОМС по всем темам образовательных программ по математике Задания открытого банка ЕГЭ по математике по геометрии 9 класс КИМы для подготовки к ГИА КИМы для подготовки к ЕГЭ
Кабинет русского языка №9 Шепелева Оксана Николаевна	Самостоятельно разработанные ЦОРы 1. Портреты писателей и поэтов XX века. 2. Дидактические игры, самостоятельно разработанные учителем. 3. Словари	КИМы для подготовки к ГИА КИМы для подготовки к ЕГЭ
Кабинет иностранного языка №3 Огурцова Альбина Валентиновна	Плакаты по грамматике CD диск 5-11 кл. Наглядные пособия для начальной школы (лаборатория)	

Кабинет химии №14 Матвеева Татьяна Владимировна	Серия инструктивных таблиц по химии Мультимедийные программы (обучающие, тренинговые, контролирующие) по всем разделам курса химии Натуральные объекты, коллекции Полезные ископаемые. Руды железа Строительные и поделочные материалы Коллекция стекла Коллекции нефти, каменного угля и продуктов их переработки Коллекция волокон натуральных, искусственных и синтетических Коллекция металлов и сплавов Модели кристаллических решеток веществ с ионной ,ковалентной, металлической связью. Коллекция пластмасс Реактивы *Набор № 1 ОС «Кислоты»* *Набор № 2 ОС «Кислоты»* *Набор № 3 ОС «Гидроксиды»* *Набор № 4 ОС «Оксиды металлов»* *Набор № 5 ОС «Металлы»* *Набор № 6 ОС «Щелочные и щелочноземельные металлы»* *Набор № 7 ОС «Огнеопасные вещества»* *Набор № 8ОС «Галогениды»* *Набор № 9 ОС «Фосфаты. Силикаты»* *Набор № 10 ОС «Соединения марганца»* *Набор № 11 ОС «Нитраты»* *Набор № 12 ОС «Индикаторы»*	Приборы, наборы посуды и лабораторных принадлежностей для химического эксперимента общего назначения : - электроплитки лабораторные с открытой спиралью - спиртовки - электронагреватели для пробирок НП-1 - Демонстрационные Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии Набор деталей для монтажа установок, иллюстрирующих химические производства Столик подъемный Штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21 Штатив металлический ШЛБ Набор флаконов (250 – 300 мл для хранения растворов реактивов) Специализированные приборы и аппараты Комплекты для лабораторных опытов и практических занятий по химии Весы механические лабораторные Набор банок для хранения твердых реактивов (30 – 50 мл) Набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов Набор пробирок Прибор для получения газов Электронные диски: • виртуальная химическая лаборатория, • подготовка к ЕГЭ по химии, • диски по неорганической и органической химии

Кабинет истории №5 Белякова Светлана Анатольевна	Контурные карты по истории Руси, России, Российской империи; СССР; Портреты историков; Портреты политических деятелей; Атласы по классам; Схема: Русь – Россия - Российская империя; ЦОРы.	Презентации, разработанные учителем к урокам образовательных программ по истории, обществознанию Модули ОМС по всем темам образовательных программ по истории, обществознанию Индивидуальные карточки (задания к урокам); Варианты тестов по классам КИМы для подготовки к ЕГЭ
Кабинет ОБЖ № 13 Прохныч Екатерина Николаевна	Комплект плакатов по ОБЖ Комплект- альбом по ОБЖ	Тренажер (магнитный) по безопасности дорожного движения и комплект при-надлежностей.
Кабинет русского языка № 7 Ильина Вера Викторовна	Цоры Портреты писателей и поэтов XX века. Дидактические игры, самостоятельно разработанные учителем. Словари -	
Кабинет математики № 12 Шалдина Екатерина Николаевна	Набор чертёжных инструментов Набор демонстрационный «Многогранники и тела вращения» Таблицы «Формулы сокращенного умножения» Таблицы «Формулы корней квадратного уравнения» Таблицы «Свойства логарифмов» Таблицы «Тригонометрические формулы»	Презентации, разработанные учителем к урокам образовательных программ по математики Задания открытого банка ЕГЭ по математике Комплект карточек для самостоятельных работ по математике 5-9 класс КИМы для подготовки к ГИА КИМы для подготовки к ЕГЭ