

**Перечень материально-технического
и учебного оборудования МБОУ СОШ №52
пгт. Ильского МО Северский район**

НАЧАЛЬНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Русский язык

Технические средства обучения:

АРМ (компьютер, интерактивная доска, мультимедиапроектор), документ-камера, принтер, оборудование для тестирования качества знаний обучающихся (32 пользователя)

Учебное оборудование:

1. Таблицы, плакаты к основным разделам грамматического материала
2. Комплект настольных развивающих игр по русскому языку (начальная школа)
3. Наборы сюжетных и предметных картинок, ситуационные плакаты с раздаточным материалом.
4. Портреты поэтов и писателей.
5. Репродукции картин в соответствии с тематикой и видами работы.
6. Портреты сказочных героев.

Цифровые и электронные образовательные ресурсы:

1. Электронное приложение к учебнику Л.Ф. Климановой, С.Г. Макеевой «Русский язык»(CD).
2. Слайды (мультимедийные презентации), соответствующие тематике

Литературное чтение

Технические средства обучения:

АРМ (компьютер, интерактивная доска, мультимедиапроектор), документ-камера, принтер, оборудование для тестирования качества знаний обучающихся (32 пользователя)

Учебное оборудование:

1. Портреты поэтов и писателей.
2. Наборы сюжетных картинок в соответствии с тематикой, определённой в примерной программе по литературному чтению
3. Словари по русскому языку.
4. Репродукции картин и художественные фотографии в соответствии с программой по литературному чтению.
5. Электронное приложение к учебнику.
6. Портреты сказочных героев.

Цифровые и электронные образовательные ресурсы:

Экранно-звуковые пособия

Английский язык

Технические средства обучения:

АРМ (компьютер, мультимедиапроектор, экран), интерактивная доска, документ-камера.

Учебное оборудование:

Таблицы по грамматике, плакаты по страноведению, постеры по лексике

Цифровые и электронные образовательные ресурсы:

1. Аудиоприложение на учебных дисках для 2-4 классов.
2. Презентации по программному материалу для 2-4 классов.
3. Видеофильмы о достопримечательностях Великобритании и Лондона.

Математика

Технические средства обучения:

АРМ (компьютер, интерактивная доска, мультимедиапроектор), документ-камера, принтер.
Система голосования ДУМО MIMIO Vote

Учебное оборудование:

Демонстрационные пособия

1. Объекты предназначенные для демонстрации счета: от 1 до 10; от 1 до 20; от 1 до 100.
2. Наглядные пособия для изучения состава чисел (в том числе карточки с цифрами и другими знаками)
3. Демонстрационные измерительные инструменты и приспособления (размеченные и незарезанные линейки, циркули, транспортиры, наборы угольников, мерки)
4. Демонстрационные пособия для изучения геометрических фигур: модели геометрических фигур и тел; развертки геометрических тел.
5. Таблица умножения
6. Таблица Пифагора.
7. Таблицы мер длины, площади, объема, веса.
8. Таблицы свойств суммы, разности, произведения, частного.
9. Таблица «Классы и разряды».
10. Таблица «Зависимость между величинами скорость и время».
11. Конструктор LEGO

Цифровые и электронные образовательные ресурсы:

1. Электронные учебные пособия.
2. Электронное приложение к учебнику «Математика» (Диски CD-ROM), авторы С.И Волкова, М.К. Антошин, Н.В. Сафонова
3. Цифровой микроскоп Digital Blue QX7
4. Видеофрагменты и другие информационные объекты (изображения, аудио- и видеозаписи), отражающие основные темы курса математики

Окружающий мир

Технические средства обучения:

АРМ (ноутбук, интерактивная доска, мультимедиапроектор)

Учебное оборудование:

1. Таблицы природоведческого и обществоведческого содержания в соответствии с программой обучения.
2. Плакаты по основным темам естествознания – магнитные или иные (природные сообщества леса, луга, болото, озера и т.п.).
3. Портреты выдающихся людей России (политических деятелей, военачальников, писателей, поэтов, композиторов и др.).
4. Географические и исторические настенные карты.
5. Иллюстративные материалы (альбомы, комплекты открыток др.)
6. Термометры для измерения температуры воздуха, воды
7. Оборудования для уголка живой природы: аквариум, предметы ухода за растениями и животными.
8. Рельефные модели (равнина, холм, гора, овраг).
9. Модель «Торс человека с внутренними органами»
10. Модели светофоров, дорожных знаков, средств транспорта.
11. Муляжи овощей, фруктов, грибов, (с учетом содержания обучения).
12. Макеты архитектурных сооружений, исторических памятников и т.п.
13. Коллекции полезных ископаемых.
14. Коллекции плодов и семян растений.
15. Гербарии культурных и дикорастущих растений (с учетом содержания обучения).
16. Живые объекты (комнатные растения, животные)
17. Настольные развивающие игры по тематике предмета «Окружающий мир» (лото, игры-путешествия и пр.)
18. Лабораторное оборудование «Проращивание семян»
19. Лабораторное оборудование «Наблюдение за природой»

Цифровые и электронные образовательные ресурсы:

1. Электронное сопровождение к учебнику "Окружающий мир", 1 - 4 классы.
2. Видеофильмы по предмету (в том числе в цифровой форме).
3. Аудиозаписи в соответствии с содержанием обучения (в том числе в цифровой форме).
4. Цифровой микроскоп Digital Blue QX7
5. Мобильная естественно - научная лаборатория ЛабДиск ГЛЮМИР
6. Система голосования ДУМО МИМО Vote

Основы религиозных культур и светской этики

Технические средства обучения:

АРМ (компьютер, интерактивная доска, мультимедиапроектор)

Учебное оборудование:

1. Периодические издания
2. Таблицы:
 - 1) Рождество Христово и новая эра

- 2) Города России: единство и разнообразие
- 3) Москва - столица России
- 4) Москва в произведениях художников
- 5) Герб Москвы
- 6) Герб России
- 7) Празднование Пасхи и двенадесятих праздников
- 8) Евангелие в русской культуре
- 9) Православный храм
- 10) Образы русских монастырей
- 11) Древнейшие чудотворные иконы Пресвятой
- 13) Язык иконы

Цифровые и электронные образовательные ресурсы:

1. Видеоролики
2. Электронная база журналов по ОПК «Божий мир»
3. Электронная база тематических презентаций

Музыка

Технические средства обучения:

АРМ (компьютер, интерактивная доска, мультимедиапроектор)

Учебное оборудование:

- 1.Комплект звуковоспроизводящей аппаратуры
- 2.Поэтический текст Гимна России и Гимна Кубани
- 3.Портреты русских композиторов (пособие)
- 4.Портреты зарубежных композиторов (пособие)

Цифровые и электронные образовательные ресурсы:

- 1.Диск «Комплекс уроков по музыке» (уроки музыки по программе Е.Д. Критской), 1 класс.
- 2.Диск «Комплекс уроков по музыке» (уроки музыки по программе Е.Д. Критской), 2 класс.
- 3.Диск «Комплекс уроков по музыке» (уроки музыки по программе Е.Д. Критской), 3 класс.
- 4.Диск «Комплекс уроков по музыке» (уроки музыки по программе Е.Д. Критской), 4 класс.

Изобразительное искусство

Технические средства обучения:

АРМ (компьютер, интерактивная доска, мультимедиапроектор)

Учебное оборудование:

- 1.Портреты русских и зарубежных художников
- 2.Таблицы по цветоведению, перспективе, построению орнамента
3. Таблицы по стилям архитектуры, одежды, предметов быта
4. Схемы по правилам рисования предметов, растений, деревьев, животных, птиц, человека.
- 5.Репродукции картин.

Цифровые и электронные образовательные ресурсы:
Презентации на CD или DVD-дисках

Технология

Технические средства обучения:
АРМ (компьютер, интерактивная доска, мультимедиапроектор)

Учебное оборудование:
Коллекции «Бумага и картон», «Лён», «Хлопок», «Шерсть»

Цифровые и электронные образовательные ресурсы:
Электронное приложение к урокам.

Физическая культура

Учебное оборудование:

Стенка гимнастическая
Скамейка гимнастическая жесткая (длиной 4 м)
Конь гимнастический
Канат для лазания с креплением
Комплект навесного оборудования (перекладина, мишени для метания, тренировочные баскетбольные щиты)
Мячи: набивные весом 1 кг, малый мяч(мягкий), баскетбольные, волейбольные, футбольные
Скакалка детская
Мат гимнастический
Обруч пластиковый детский
Флажки: разметочные с опорой, стартовые
Рулетка измерительная
Щиты баскетбольные тренировочные
Сетка для переноски и хранения мячей
Сетка волейбольная
Секундомер
Табло перекидное
Кегли

Кубановедение

Технические средства обучения:
АРМ (компьютер, интерактивная доска, мультимедиапроектор)

Учебное оборудование:

- 1.Физическая карта Краснодарского края
- 2.Административная карта края
- 3.Комплект учебно-наглядных пособий по курсу «Кубановедение» для начальной школы
- 4.Комплект таблиц «Кубанское казачество».
- 5.Комплект таблиц «Агропромышленный комплекс Краснодарского края»
- 6.Магнитные плакаты и карточки:

- «Природные сообщества. Поле»
- «Природные сообщества. Луг»
- «Природные сообщества. Водоем»
- «Природные сообщества. Лес»
- «Природные сообщества. Птицы зимой»

7.Стенды:

- Символика Краснодарского края;
- Символы Кубани (Гербы районов и городов Кубани) ;
- Кубанский говор;
- Кубань – православная;
- Памятники и монументы Великой Отечественной войны;
- История Кубани;
- Основные события истории Кубани;
- Атаманы казачьего войска

8.Комплекты лабораторного оборудования:

- «Плавание и погружение»
- «Воздух и атмосферное давление»
- «Наблюдение за погодой»
- «Фильтрация воды»

9.Гербарий культурных растений

10.Коллекция строительных материалов

11.Коллекция. Каменный уголь и продукты его переработки

12.Коллекция. Торф и продукты его переработки

13.Набор компасов.

14.Цифровой микроскоп

15.Обучающая настольная игра «Кубановедение»

ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ И СРЕДНЕЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Русский язык

Технические средства обучения:

АРМ (ноутбук, интерактивная доска, мультимедиапроектор, принтер), документ-камера.

Учебное оборудование:

1. Учебные словари:

- орфографический;
- орфоэпический;
- толковый;
- иностранных слов;
- синонимов;
- антонимов;
- фразеологический;
- словообразовательный.

2. Таблицы по русскому языку для 5-9 классов

Цифровые и электронные образовательные ресурсы:

1. Электронный учебный материал «Виртуальной школы Кирилла и Мефодия»
2. Электронный репетитор-тренажер «Курс русского языка»
3. Уроки русского языка Кирилла и Мефодия 5-6 класс.
4. Диски к учебникам.
5. Диски «Русский язык» для 7-9 классов
6. Экранно-звуковые средства (Аудиозаписи в соответствии с программой обучения. CD-диски с фильмами и мультфильмами, соответствующими тематике учебных курсов. Слайды (мультимедийные презентации), соответствующие тематике учебных курсов)

Литература

Технические средства обучения:

АРМ (ноутбук, интерактивная доска, мультимедиапроектор), принтер, документ-камера.

Учебное оборудование:

1. Таблицы демонстрационные к основным теоретико-литературным понятиям
2. Портреты поэтов и писателей

Цифровые и электронные образовательные ресурсы:

1. Экранно-звуковые средства (Аудиозаписи в соответствии с программой обучения. CD-диски с фильмами и мультфильмами, соответствующими тематике учебных курсов.
2. Слайды (мультимедийные презентации), соответствующие тематике учебных курсов)

Английский язык

Технические средства обучения:

АРМ (ноутбук, интерактивная доска, мультимедиапроектор), документ-камера.

Учебное оборудование:

Таблицы по грамматике, плакаты по страноведению, постеры по лексике

Цифровые и электронные образовательные ресурсы:

1. Аудиоприложение на учебных дисках для 5-11 классов.
2. Презентации по программному материалу для 5-11 классов.
3. Видеофильмы о достопримечательностях Великобритании и Лондона.

Математика

Технические средства обучения:

АРМ (компьютер, интерактивная доска, мультимедиапроектор, принтер), документ-камера.

Учебное оборудование:

1. Таблицы по математике, содержащие правила действий с числами, таблицы метрических мер, основные сведения о плоских и пространственных геометрических фигурах, основные математические формулы, соотношения, законы, графики функций.
2. Портреты выдающихся деятелей математики.
3. Комплект инструментов классных: линейка, транспортир, треугольник (30° , 45° , $45^{\circ}60^{\circ}$), циркуль.
4. Комплект стереометрических тел (демонстрационный)
5. Демонстрационные пособия для изучения геометрических фигур: модели геометрических фигур и тел, развертки геометрических тел.
6. Конструктор ПервоРобот с программированным обеспечением.

Цифровые и электронные образовательные ресурсы:

1. Диск «Математика 5-11 класс. Практикум».
2. Диск «Электронный учебник-справочник 7-11 класс»
3. Мультимедийные обучающие программы и электронные учебные издания по основным разделам курса математики, предоставляющие техническую возможность построения системы текущего и итогового контроля уровня подготовки учащихся (в том числе, в форме тестового контроля).

Информатика и ИКТ

Технические средства обучения:

Комплект серверного оборудования

Сплитсистема

Аппаратные средства:

1. Рабочее место ученика (системный блок, монитор, клавиатура, мышь), подключенное к локальной сети с выходом в Интернет
2. Рабочее место учителя (системный блок, монитор, проектор, клавиатура, мышь, колонки, микрофон), подключенное к локальной сети с выходом в Интернет
3. Сканер.
4. Принтер.
5. МФУ
6. Цифровая фотокамера.
7. Аудиоколонки, наушники

Программные средства:

- Операционная система Windows, Alt Linux.
- Пакет офисных приложений Microsoft Office, Open Office.
- Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.).
- Антивирусная программа.
- Программа-архиватор.
- Клавиатурный тренажер.
- Программа-переводчик.
- Система оптического распознавания текста.

- Мультимедиа проигрыватель (входит в состав операционных систем или др.).
- Почтовый клиент (входит в состав операционных систем или др.).
- Браузер (входит в состав операционных систем или др.).
- Программа интерактивного общения.
- Простой редактор Web-страниц.
- Интегрированное офисное приложение, включающее текстовый редактор, растровый и векторный графические редакторы, программу разработки презентаций и электронные таблицы.
- Простая система управления базами данных.
- Система программирования.

История

Технические средства обучения:

АРМ (компьютер, интерактивная доска, мультимедиапроектор, принтер), документ-камера, телевизор, видеомэгафнон, слайдпроектор.

Цифровые и электронные образовательные ресурсы:

1. CD-диск «История Древнего мира». 5 класс.
2. Видеофильм «Культура Древней Руси» 6 класс
3. Видеоролик «Возникновение человечества»
4. Атлас истории Древнего мира.
5. Электронные карты по истории России и Всеобщей истории.
6. Видеофильмы по истории дл 10-11 классов.
8. Диски по новейшей истории для 7-8 классов.
- 9.Слайд -альбомы.
10. Цикл видеофильмов «История России с начала 20 века по 1941 год»

Обществознание

Технические средства обучения:

АРМ (компьютер, интерактивная доска, мультимедиапроектор, принтер), документ-камера, телевизор, видеомэгафнон, слайдпроектор.

Цифровые и электронные образовательные ресурсы:

1. Слайд - альбом
2. Видеоролики
- 3.Электронное приложение к учебнику «Обществознание» 5-6 классы
4. Электронная база тематических презентаций
- 5.Видеофильмы по социальной сфере

Учебное оборудование:

- 1.Таблицы и схемы по программному материалу.
- 2.Печатные издания:

- 1.Гражданский кодекс РФ.
- 2.Трудовой кодекс РФ.
- 3.Уголовный кодекс РФ.
- 4.Семейный кодекс РФ.
- 5.Административный кодекс РФ.
- 6.Конституция Р. Ф.
- 7.Комментарии к Конституции РФ.
8. Символы, знаки, эмблемы: Энциклопедия.
9. Большой юридический словарь.

Экономика

Технические средства обучения:

АРМ (компьютер, интерактивная доска, мультимедиапроектор, принтер), документ-камера, телевизор.

Цифровые и электронные образовательные ресурсы:

- 1.Электронная база тематических презентаций

Право

Технические средства обучения:

АРМ (компьютер, интерактивная доска, мультимедиапроектор), принтер, акустические колонки, документ-камера, телевизор

Учебное оборудование:

Тематические таблицы

Цифровые и электронные образовательные ресурсы:

1. Слайд - альбом
2. Видеоролики
3. Электронная база тематических презентаций
4. Электронные схемы и таблицы

География

Технические средства обучения:

АРМ (компьютер, интерактивная доска, мультимедиапроектор), принтер, документ-камера.

Учебное оборудование:

Географические карты, глобусы, таблицы, модель Солнца.

Цифровые и электронные образовательные ресурсы:

- 1.География. Дидактические и развивающие игры с ИКТ. 6-11 классы.
- 2.Учебное электронное издательство. Экономическая и социальная география мира. Мультимедиа издание по географии для учащихся 10 классов общеобразовательных учебных заведений.

3. Библиотека электронных наглядных пособий «География» (6-10 классы). Мультимедиа издание по географии для общеобразовательных учебных заведений.

Биология

Технические средства обучения:

АРМ (Компьютер, интерактивная доска, мультимедиапроектор), телевизор, документ-камера, видеокамера, колонки, принтер.

Цифровые и электронные образовательные ресурсы:

Компакт-диски, интерактивные учебные пособия для 6-11 классов.

Учебное оборудование:

1. Живые растения,
2. Приборы для проведения опытов, практических и лабораторных работ,
3. Ммуляжи шляпочных грибов
4. Микропрепараты по ботанике
5. Микроскопы, лупы,
6. Наборы препаровальных инструментов

Химия

Технические средства обучения:

АРМ (компьютер, интерактивная доска, мультимедиапроектор), принтер, акустические колонки, документ-камера.

Учебное оборудование:

Лабораторное оборудование

Натуральные объекты

Коллекции

Коллекция «Каучук»

Коллекция «Пластмассы»

Коллекция «Чугун и сталь»

Коллекция «Нефть»,

Коллекция «Волокна»

Коллекция «Топливо»

Коллекция «Минеральные удобрения»

Коллекция «Стекло и изделия из стекла»

Каменный уголь и продукты его переработки

Нефть и продукты ее переработки

Каменный уголь. Продукты сухой перегонки каменного угля

1. Коллекция горных пород и минералов (4 части)
2. Коллекция горных пород и минералов
3. Коллекция стекло и изделия из него
4. Алюминий
5. Чугун и сталь

6. Топливо
7. Волокна
8. Шелк искусственный
9. Торф и продукты его переработки
10. Коллекция пластмассы
11. Известняки
12. Каучук
13. Раздаточный материал к коллекции: «Горные породы и материалы»

Серия «Учебные коллекции»

1. Алюминий
2. Волокна
3. Каменный уголь и продукты его переработки
4. Металлы
5. Минералы и горные породы
6. Нефть и продукты ее переработки
7. Пластмассы
8. Стекло и изделия из стекла.
9. Топливо
10. Чугун и сталь

Таблицы

1. Комплект справочных таблиц химии
2. Комплект инструктивных таблиц по химии
3. Комплект таблиц по технике безопасности в кабинете химии
4. Комплект таблиц по неорганической химии
5. Комплект таблиц по органической химии
6. Комплект таблиц по химическим производствам
7. Комплект портретов учёных-химиков
8. Комплект «Химия в таблицах и формулах»

Натуральный фонд

1. Набор № 1 ОС "Кислоты"
2. Набор № 2 ОС "Кислоты"
3. Набор № 3 ОС "Гидроксиды"
4. Набор № 4 ОС "Оксиды металлов"
5. Набор № 5 ОС "Металлы"
6. Набор № 6 ОС "Щелочные и щелочно-земельные металлы"
7. Набор № 7 ОС "Огнеопасные вещества"
8. Набор № 8 ОС "Галогены"
9. Набор № 9 ОС "Галогениды"
10. Набор № 10 ОС "Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды"
11. Набор № 11 ОС "Карбонаты"
12. Набор № 12 ОС "Фосфаты. Силикаты"
13. Набор № 13 ОС "Ацетаты. Роданиды. Цианиды."
14. Набор № 14 ОС "Соединения марганца"
15. Набор № 15 ОС "Соединения хрома"
16. Набор № 16 ОС "Нитраты"
17. Набор № 17 ОС "Индикаторы"
18. Набор № 18 О "Минеральные удобрения"
19. Набор № 19 ОС "Углеводороды"
20. Набор № 20 ОС "Кислородсодержащие органические вещества"
21. Набор № 21 ОС "Кислоты органические"
22. Набор № 22 ОС "Углеводы. Амины"
23. Набор № 24 ОС "Материалы"

Цифровые и электронные образовательные ресурсы:

1. Доска Менделеева
2. Цифровая лаборатория
3. Библиотека электронных наглядных пособий
4. Комплект интерактивных наглядных пособий по химии (8-11 классы)

Физика

Технические средства обучения:

АРМ (компьютер, интерактивная доска, мультимедиапроектор), принтер, акустические колонки, документ-камера, телевизор

Учебное оборудование:

Таблица Менделеева
Таблицы общего назначения
Международная система единиц (СИ).
Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц.
Физические постоянные.
Шкала электромагнитных волн.
Правила по технике безопасности при работе в кабинете физики.
Меры безопасности при постановке и проведении лабораторных работ по электричеству.
Порядок решения количественных задач.
Фундаментальные физические постоянные.

Лабораторное оборудование (ЛО):

1. Набор по механике
2. Набор по молекулярной физике и термодинамике
3. Набор по электричеству
4. Набор по оптике
5. Источник постоянного и переменного тока
6. Лоток для хранения оборудования
7. Весы учебные лабораторные
8. Динамометр лабораторный
9. Амперметр лабораторный
10. Вольтметр лабораторный
11. Миллиамперметр
12. Комплект электроснабжения
13. Демонстрационное оборудование общего назначения:
14. Набор электроизмерительных приборов постоянного и переменного тока
15. Источник постоянного и переменного напряжения
16. Генератор звуковой частоты
17. Комплект соединительных проводов
18. Штатив универсальный физический
19. Насос вакуумный с тарелкой и колпаком
20. Груз наборный на 1 кг

Механика:

1. Комплект по механике поступательного прямолинейного движения, согласованный с компьютерным измерительным блоком
2. Комплект «Вращение», согласованный с компьютерным измерительным блоком.
3. Ведерко Архимеда
4. Цилиндр с отпадающим дном

5. Прибор для демонстрации условий плавания тела
6. Шар для взвешивания воздуха
7. Прибор для демонстрации равномерного движения
8. Прибор для исследования звуковых волн
9. Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком
10. Набор демонстрационный «Ванна волновая»
11. Прибор для демонстрации давления в жидкости
12. Прибор для демонстрации атмосферного давления
13. Рычаг демонстрационный
14. Сосуды сообщающиеся
15. стакан отливной
16. Прибор «Шар Паскаля»
17. Устройство для записи колебаний маятника

Термодинамика:

Набор по термодинамике, газовым законам и насыщенным парам, согласованный с компьютерным измерительным блоком.

Прибор «Трубка для демонстрации конвекции в жидкости

Цилиндры свинцовые со стругом

Набор демонстрационный «Тепловые явления», согласованный с компьютерным измерительным блоком

Прибор «Трубка Ньютона»

Набор капилляров

Электродинамика:

1. Набор для исследования электрических цепей постоянного тока
2. Набор для исследования тока в полупроводниках и их технического применения
3. Набор для исследования переменного тока, явлений электромагнитной индукции и самоиндукции
4. Прибор для исследования зависимости сопротивления металлов от температуры
5. Прибор для исследования зависимости сопротивления полупроводников от температуры
6. Набор по электростатике
7. Электрометры с принадлежностями
8. Трансформатор универсальный
9. Источник высокого напряжения
10. Комплект «Султаны электрические»
11. Маятники электростатические
12. Палочки из стекла и эбонита
13. Звонок электрический демонстрационный
14. Комплект полосовых и дугообразных магнитов
15. Стрелки магнитные на штативах
16. Прибор для изучения правила Ленца
17. Оптика и квантовая физика:
18. Комплект по геометрической оптике на магнитных держателях
19. Комплект по волновой оптике, ВО
20. Набор спектральных трубок с источником питания
21. Набор по измерению постоянной Планка с использованием лазера

Система средств измерений:

Компьютерный измерительный блок:

1. Набор датчиков ионизирующего излучения и магнитного поля
2. Барометр-анероид
3. Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями
4. Манометр

Цифровые и электронные образовательные ресурсы:

1. Лабораторные работы по физике. 7,8,9 класс (виртуальная физическая лаборатория).
2. Комплект электронных пособий по курсу физики
3. **Электронные плакаты(ЭПл):**
 - 1) Броуновское движение. Диффузия.
 - 2) Поверхностное натяжение, капиллярность.
 - 3) Манометр.
 - 4) Строение атмосферы Земли.
 - 5) Атмосферное давление.
 - 6) Барометр-анероид.
 - 7) Виды деформаций I.
 - 8) Виды деформаций II.
 - 9) Глаз как оптическая система.
 - 10) Оптические приборы.
 - 11) Измерение температуры.
 - 12) Внутренняя энергия.
 - 13) Теплоизоляционные материалы.
 - 14) Плавление, испарение, кипение.
 - 15) Двигатель внутреннего сгорания.
 - 16) Двигатель постоянного тока.
 - 17) Траектория движения.
 - 18) Относительность движения.
 - 19) Второй закон Ньютона.
 - 20) Реактивное движение.
 - 21) Космический корабль «Восток».
 - 22) Работа силы.
 - 23) Механические волны.
 - 24) Приборы магнитоэлектрической системы.
 - 25) Схема гидроэлектростанции.
 - 26) Трансформатор.
 - 27) Передача и распределение электроэнергии.
 - 28) Динамик. Микрофон.
 - 29) Модели строения атома.
 - 30) Схема опыта Резерфорда.
 - 31) Цепная ядерная реакция.
 - 32) Ядерный реактор.
 - 33) Звезды.
 - 34) Солнечная система.
 - 35) Затмения.
 - 36) Земля — планета Солнечной системы. Строение Солнца.
 - 37) Луна.
 - 38) Планеты земной группы.
 - 39) Планеты-гиганты.
 - 40) Малые тела Солнечной системы.

Искусство

Технические средства обучения:

АРМ (компьютер, экран, мультимедиапроектор).

Учебное оборудование:

1. Пианино
2. Синтезатор
3. Комплект музыкальной аппаратуры
4. Фонохрестоматия музыкального материала.
5. Электронная база тематических презентаций.

Изобразительное искусство

Технические средства обучения:

АРМ (компьютер, экран, мультимедиапроектор).

Учебное оборудование:

Цифровые и электронные образовательные ресурсы:

1. Презентации по урокам: «Городец», «Жостовская роспись», «Глиняная игрушка», «Хохлома», «Древние образы», «Одежда говорит о человеке», «Роль декоративного искусства в жизни человека», «Зачем людям украшения», «Избы», «Сосуды Древней Греции», «Вазопись», «Костюмы кубанских казаков».
2. Презентации: «Сатирические образы», «Портрет», «Освещение», «Изображение головы», «Пятно», «Конструкция головы», «Форма», «Искусство натюрморта», «Линия», «Освещение в портрете», «Скульптурный портрет», «Буквица», «Мир и человек», «Жизнь каждого дня», «Жизнь в моём городе в прежние века», «Сюжет», «Бытовая тематическая картина», «Библейские темы», «Место и роль картины в искусстве», «Ярмарка».

Музыка

Технические средства обучения:

АРМ (компьютер, мультимедиапроектор, экран)

Учебное оборудование:

1. Пианино
2. Синтезатор
3. Комплект музыкальной аппаратуры

Цифровые и электронные образовательные ресурсы:

1. Хрестоматия музыкального материала к учебнику «Музыка» 5 кл. авт. Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С.
2. Фонохрестоматии музыкального материала к учебнику «Музыка» 5 класс. (CD) авт. Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С.
3. Хрестоматия музыкального материала к учебнику «Музыка» 7 кл. авт. Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С.
4. Фонохрестоматии музыкального материала к учебнику «Музыка» 7 класс. (CD) авт. Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С.

Технология (девочки)

Технические средства обучения:

АРМ (Компьютер, мультимедиапроектор, экран)

Учебное оборудование:

1. Швейные машинки
2. Оверлок
3. Утюг
4. Гладильная доска
5. Манекен учебный
6. Плакаты по технологии изготовления изделий.

Цифровые и электронные образовательные ресурсы:

1. Компьютерные слайдовые презентации
2. Видеофильмы

Технология (мальчики)

Технические средства обучения:

1. Станки заточные
2. Станки токарные по дереву
3. Станок сверлильный
4. Станок деревообрабатывающий многооперационный
5. Верстаки столярные и слесарные

Учебное оборудование:

1. Стенды и плакаты по технике безопасности
2. Набор ручных инструментов и приспособлений
3. Оборудование для лабораторно-практических работ
4. Набор электроприборов
5. Набор инструментов для резьбы по дереву

ОБЖ

Технические средства обучения:

АРМ (компьютер, мультимедиапроектор, экран).

Учебное оборудование:

1. Тренажер «Максим»
2. Электронный тир

- 3.Макет противотанковой мины
4. Макет противопехотной мины
5. Макет гранаты Ф-1
6. Макет гранаты РГД-5
- 7.Макет АК-74
- 8.Пневматические винтовки
- 9.Противогазы
- 10.Уголок дневального
- 11.Портреты полководцев
12. Символика РФ
- 13.Тематические плакаты
- 15.Полоса препятствий.

Нормативно-правовые документы и печатные издания:

- Конституция Российской Федерации
- Концепция противодействия терроризму в Российской Федерации (утв. Президентом Российской Федерации 5 октября 2009 г.).
- Положение о Национальном антитеррористическом комитете (утв. Указом Президента Российской Федерации от 15 февраля 2006 г. № 116).
- Постановление Правительства Российской Федерации «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (последняя редакция).
- Постановление Правительства Российской Федерации «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (от 21 мая 2007 г. № 304).
- Правила дорожного движения Российской Федерации
- Семейный кодекс Российской Федерации
- Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 г. (утв. Указом Президента Российской Федерации от 12 мая 2009 г. № 537).
- Уголовный кодекс Российской Федерации
- Указ Президента Российской Федерации «О мерах по противодействию терроризму» (от 15 февраля 2006 г. № 116).
- Федеральный закон «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателя»
- Федеральный закон «Об альтернативной гражданской службе»
- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»
- Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе»
- Федеральный закон «О безопасности»
- Федеральный закон «О гражданской обороне»

Кубановедение

Технические средства обучения:

АРМ (компьютер, интерактивная доска, мультимедиапроектор), принтер.

Учебное оборудование:

1. Тематические стенды.
2. Карта Краснодарского края и РА, адм. (120x120 М 1:400 000), 2008.
3. Карта Краснодарского края и РА, физ. (120x120, М 1:400 000), 2008

4. Символика Краснодарского края: Комплект учебно-наглядных пособий по краеведению (4 л., А-3), 2008.

Цифровые и электронные образовательные ресурсы:

DVD – диски

1. 200 лет Государственному Академическому Кубанскому Казачьему Хору
2. История в лицах с Татьяной Дунаевой: «Я обязательно вернусь...» композитор Григорий Пономаренко
3. История в лицах с Татьяной Дунаевой: Фёдор Щербина
4. История в лицах с Татьяной Дунаевой: Екатеринодар
5. Кубань – ты наша Родина
6. Святыни Кавказа. Святыни Кубани (выпуск 8)
7. Краевое творческое объединение им.Л.Г. Гатова «Премьера»
8. Мультфильмы «Всё о казаках»
9. Торжественное открытие памятника Екатерине II
10. Музеи и памятники Краснодара и Кубани
11. Песни о Кубани и Краснодаре (2 части)
12. Курорты Краснодарского края
13. Второй слёт православной молодёжи Кубани
14. Праздник урожая 2007
15. Адрес детства – Кубань. Дворец спорта «Олимп»
16. Более 100 видов горной Адыгеи. Сборник фотографий
17. Живые легенды. Красная поляна
18. Дикая природа Кавказа: Кавказский Государственный Природный Биосферный Заповедник
19. Видеофильм «История Кубани»
20. Электронная карта «Физическая карта Краснодарского края»

Физическая культура

Учебное оборудование:

Стенка гимнастическая
Козёл гимнастический
Мост гимнастический подкидной
Скамейка гимнастическая жёсткая
Секундомер
Коврик гимнастический
Тележка для мячей
Сетка для переноса малых мячей
Маты гимнастические
Канат для перетягивания
Мяч набивной (1 кг, 2 кг)
Мяч малый (теннисный)
Скакалка гимнастическая
Палка гимнастическая
Обруч гимнастический
Лёгкая атлетика
Флажки разметочные на опоре
Рулетка измерительная (10 м)

Гранаты

Номера нагрудные

Подвижные и спортивные игры

Комплект щитов баскетбольных с кольцами и сеткой

Стойки баскетбольные универсальные

Мячи баскетбольные для мини-игры

Сетка для переноса и хранения мячей

Жилетки игровые

Стойки волейбольные универсальные

Сетка волейбольная

Мячи волейбольные

Компрессор для накачивания мячей

Ворота для мини-футбола

Сетка для ворот мини-футбола

Мячи футбольные

Мячи для ручного мяча

Туризм

Палатки туристские (двухместные)

Рюкзаки туристские

Комплект туристский бивуачный

Измерительные приборы

Секундомер

Средства первой помощи

Аптечка медицинская

Директор МБОУ СОШ № 52

Т.С.Купреева