

Материально-техническая база школы

Материально – техническая база школы соответствует целям и задачам образовательного учреждения. Состояние материально – технической базы и содержание здания школы в основном соответствует санитарным нормам и пожарной безопасности. МБОУ «СОШ № 11» размещено в трехэтажном типовом кирпичном здании, построенном в 1978 году. Здание школы размещено на самостоятельном благоустроенном земельном участке, где выделены зоны: физкультурно-спортивная, игровая (игровая зона для учащихся начальных классов). Въезд и входы на территорию школы имеют твердое покрытие. Школа рассчитана на 670 мест, фактически обучается 666 учащихся. Занятия проводятся в две смены. Здание подключено к городским инженерным сетям (холодному водоснабжению, канализации, отоплению). В школе имеется необходимый набор помещений для изучения обязательных учебных дисциплин. Учащиеся первой ступени обучаются в учебных помещениях, закрепленных за каждым классом, второй ступени – по классно-кабинетной системе.

Классы оборудованы ученической мебелью (одноместные, двухместные столы, стулья, регулируемые по высоте). Вентиляция в школе естественная канальная, проветривание помещений осуществляется через фрамуги.

Кабинеты начальных классов

№ п/п	наименование оборудования	кол-во
1.	Телевизор (с диагональю не менее 72 см)	1
2.	Мультимедийный проектор	7
3.	Экспозиционный экран (размер не менее 150X150 см)	5
4.	Компьютер	7

Кабинет химии (48,6 кв. м.), с лаборантскими (16,6 кв.м. и 16,8 кв.м.). Кабинет оборудован вытяжным шкафом, установлены раковины с подводкой к воде.

№ п/п	наименование оборудования	кол-во
Программно-аппаратный комплекс учителя		
1.	Компьютерный измерительный комплект	1
2.	Цифровой датчик электропроводности	1
3.	Датчик объема газа с контролем температуры	1
4.	Датчик оптической плотности 525 нм	1
Комплект посуды и расходных материалов для измерительной системы		
5.	Соединитель стеклянный	1
6.	Переход стеклянный	1
7.	Колба коническая 250 мл	2
8.	Кювета для датчика оптической плотности	1

9.	Пробирка Вюрца	1
10.	Набор пробок резиновых	1
11.	Набор реактивов для проведения демонстрационных экспериментов	1
Оборудование общего назначения		
12.	Дистиллятор ДЭ4	1
13.	Весы электронные с USB-переходником	1
14.	Баня комбинированная лабораторная	1
15.	Доска для сушки посуды	1
16.	Электроплитка 800 Вт	1
17.	Зажим винтовой	3
18.	Комплект ершей для мытья химической посуды (10 шт.)	1
19.	Набор этикеток для химической посуды	1
Посуда общего назначения		
20.	Колба коническая 1000 мл	1
21.	Комплект мерных колб (12 шт.)	6
22.	Комплект мерных цилиндров стеклянных (5 шт.)	6
23.	Набор пинцетов (6 шт.)	1
24.	Комплект стаканов химических (15 шт.)	6
25.	Комплект стаканов пластиковых (15 шт.)	6
26.	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	1
27.	Набор флаконов 450 мл	1
28.	Бюретка 50 мл	2
Оборудование и приборы для демонстрационного эксперимента		
29.	Чаша кристаллизационная	1
30.	Ложка для сжигания веществ	1
31.	Столик подъемный 200x200	1
32.	Прибор для опытов по химии с электрическим током ПХЭ	1
33.	Прибор для получения газов демонстрационный	1
34.	Пробирка ПХ-21	1
35.	Спиртовка демонстрационная	2
36.	Штатив химический демонстрационный	1
37.	Щипцы тигельные	1
38.	Зажим пробирочный	10
Коллекции		
39.	Коллекция "Алюминий"	1
40.	Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки"	1
41.	Коллекция "Минералы и горные породы"	1
42.	Коллекция "Нефть и продукты ее переработки"	1
43.	Коллекция "Стекло и изделия из стекла"	1
44.	Коллекция "Топливо"	1
45.	Коллекция "Чугун и сталь"	1
46.	Коллекция "Металлы"	1
47.	Коллекция "Волокна"	1
48.	Коллекция "Пластмассы"	1
49.	Коллекция "Шкала твердости"	1
Модели демонстрационные		
50.	Комплект моделей кристаллических решеток (6 шт.)	1
51.	Комплект моделей атомов для составления молекул со стержнями	1
Оборудование для лабораторных работ		
52.	Весы электронные портативные 200 г	1

53.	Набор индивидуального базового оборудования	15
54.	Пробирка ПХ-14	300
55.	Штатив лабораторный по химии	2
56.	Штатив для пробирок 10 гнезд (полиэт.)	10
57.	Стакан химический 100 мл	7
58.	Набор банок 15 мл лаб. для твердых веществ	158
59.	Бюретка 25 мл	5
Химические реактивы		
60.	Набор № 1 В "Кислоты"	1
61.	Набор № 1 С "Кислоты"	1
62.	Набор № 3 ВС "Щелочи"	1
63.	Набор № 7 С "Минеральные удобрения"	1
64.	Набор № 13 ВС "Галогениды"	1
65.	Набор № 14 ВС "Сульфаты, сульфиты"	1
66.	Набор № 16 ВС "Металлы, оксиды"	1
67.	Набор № 17 С "Нитраты" маленький	1
68.	Набор № 18 С "Соединения хрома"	1
69.	Набор № 19 ВС "Соединения марганца"	1
70.	Набор № 22 ВС "Индикаторы"	1
Наглядные пособия		
71.	Портреты химиков (компл.)	1
72.	Таблица "Периодическая система хим. элементов Д.И.Менделеева"	1
73.	Таблица "Растворимость солей, кислот и оснований в воде"	1
74.	Комплект мультимедийных средств обучения по курсу органической химии	1
75.	Комплект мультимедийных средств обучения по курсу неорганической химии	1

Кабинет физики (69,6 кв. м.), с лаборантской (16,7 кв.м.). В кабинете установлены раковины с подводкой к воде.

№ п/п	наименование оборудования	кол-во
Печатные пособия		
1.	Таблица «Шкала электромагнитных излучений»	1
2.	Таблица «Международная система единиц (СИ)»	1
3.	Таблица «Приставки и множители единиц физических величин»	1
4.	Таблица «Фундаментальные физические постоянные»	1
5.	Комплект таблиц по физике	1
Оборудование общего назначения		
6.	Стол-подъемник	1
Оборудование для демонстраций		
7.	Барометр - aneroid	1
8.	Ванна волновая	1
9.	Ведерко Архимеда	1
10.	Генератор звуковой частоты	1
11.	Динамометр демонстрационный 2Н с магнитным креплением	1
12.	Источник постоянного и переменного напряжения В-24	1
13.	Камертоны на резонирующих ящиках	1
14.	Катушка дроссельная	1

15.	Комплект для демонстраций по электростатике	1
16.	Комплект для изучения свойств электромагнитных волн	1
17.	Комплект по волновой оптике	1
18.	Магазин сопротивлений (демонстрационный)	1
19.	Магдебургские полушария	1
20.	Магнит полосовой (пара)	1
21.	Машина волновая	1
22.	Метр демонстрационный	1
23.	Модель "Кристаллическая решетка алмаза" (демонстрационная)	1
24.	Модель "Кристаллическая решетка графита" (демонстрационная)	1
25.	Модель "Кристаллическая решетка каменной соли" (демонстрационная)	1
26.	Модель гидравлического пресса	1
27.	Модель глаза человека	1
28.	Модель двигателя внутреннего сгорания	1
29.	Модель паровой турбины	1
30.	Набор грузов демонстрационный (2,0 кг)	1
31.	Набор демонстрационный "Геометрическая оптика"	1
32.	Набор демонстрационный "Электричество 1" ("Постоянный ток")	1
33.	Набор для демонстрации действия блоков	1
34.	Набор для демонстрации спектров магнитного поля тока	1
35.	Набор капилляров	1
36.	Набор по электролизу (демонстрационный)	1
37.	Набор пружин с различной жесткостью	1
38.	Набор реостатов (4 шт.)	1
39.	Омметр-вольтметр с гальванометром (демонстрационный)	1
40.	Осциллограф демонстрационный двухканальный	1
41.	Переключатель однополюсный	1
42.	Плитка электрическая малогабаритная	1
43.	Прибор для демонстрации давления в жидкости	1
44.	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления металла от температуры	1
45.	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления от длины, диаметра и рода проводника	1
46.	Прибор для демонстрации правила Ленца	1
47.	Прибор для демонстрации теплоемкости металлов	1
48.	Прибор для изучения плавления тел	1
49.	Прибор для наблюдения линейчатых спектров	1
50.	Прибор для наблюдения равномерного движения»	1
51.	Рычаг-линейка (демонстрационная)	1
52.	Стрелки магнитные на поставках	1
53.	Тележки легкоподвижные (пара)	1
54.	Теплоприемник (пара)	1
55.	Трансформатор универсальный учебный	1
56.	Цилиндр с отпадающим дном	1
57.	Цилиндры свинцовые со стругом	1
58.	Шар для взвешивания воздуха	1
59.	Шар Паскаля	1
Оборудование для фронтальных лабораторных работ		
60.	Лабораторный комплект по механике	10
61.	Лабораторный комплект по электродинамике	12

62.	Лабораторный комплект по оптике	12
63.	Набор по электролизу	5
64.	Радио конструктор	5

Кабинет биологии (72,3 кв. м.), с лаборантской (17,1 кв.м.). В кабинете установлены раковины с подводкой к воде.

№ п/п	наименование оборудования	кол-во
Технические средства обучения		
1.	Проектор	1
Влажные препараты		
2.	Влажный препарат "Беззубка"	1
3.	Влажный препарат "Внутреннее строение рыбы"	1
4.	Влажный препарат "Внутреннее строение брюхоногого моллюска"	1
Гербарии		
5.	Деревья и кустарники	11
6.	Культурные растения	11
Коллекции		
7.	Коллекция "Насекомые-вредители"	10
8.	Коллекция "Представители отрядов насекомых"	3
9.	Коллекция "Развитие насекомых с полным превращением"	1
10.	Коллекция "Семейство жуков"	12
Модели по ботанике		
11.	Цветок капусты	1
12.	Цветок картофеля	1
13.	Цветок пшеницы	1
Микропрепараты		
14.	Комплект микропрепаратов "Анатомия"	1
15.	Комплект микропрепаратов "Ботаника 1"	1
16.	Комплект микропрепаратов "Ботаника 2"	1
17.	Комплект микропрепаратов "Зоология"	1
Муляжи		
18.	Набор муляжей овощей	1
19.	Набор муляжей "Корнеплоды и плоды"	1
Модели по зоологии		
20.	Скелет голубя	1
21.	Скелет костистой рыбы	1
22.	Скелет кролика	1
23.	Скелет лягушки	1
24.	Внутреннее строение дождевого червя (рельефная таблица)	1
Модели по анатомии		
25.	Модель «Череп человека»	1
26.	Модель мозга в разрезе	1
27.	Модель сердца в разрезе (демонстрационная)	1
28.	Гортань в разрезе (модель)	1
29.	Почка в разрезе (модель)	1
30.	Модель структуры ДНК (разборная)	1
31.	Скелет человека на подставке (170 см)	1

Приборы лабораторные		
32.	Микроскоп школьный с подстветкой	12
33.	Стереомикроскоп учебный	12
34.	Зоология. Млекопитающие (16 пленок)	1
35.	Биология 6 класс. Растения, грибы, лишайники (14 табл.)	1
36.	Биология 7 класс. Животные (12 табл.)	1
37.	Гигиена (8 табл)	1
38.	Общее знакомство с цветковыми растениями (6 табл.)	1
39.	Растение - живой организм (4 табл.)	1
40.	Растения и окружающая среда (7 табл.)	1
41.	Строение тела человека (10 табл.)	1

Кабинет информатики (47,1 кв.м.) с лаборантской (16,7 кв.м.). Мебель: специальные столы, стулья. В центре кабинета для проведения теоретических занятий установлена ученическая мебель.

№ п/п	наименование оборудования	кол-во
1.	Локальная сеть	1
2.	Сервер	1
3.	Монитор	13
4.	Системный блок	13
5.	Мультимедийный проектор	1
6.	МФУ (многофункциональные устройства)	1
7.	Колонки	1
8.	Наушники	10
9.	Микрофон	1

Медиацентр (52,9 кв.м.). Мебель: специальные столы, стулья.

№ п/п	наименование	кол-во
1.	Локальная сеть	1
2.	Монитор	12
3.	Системный блок	12
4.	Мультимедийный проектор	1
5.	Колонки	1

Мастерские: столярная и слесарная (общей площадью 197,9 кв.м.). Имеются раковины с подводкой к воде.

№ п/п	наименование оборудования	кол-во
1.	Экспозиционный экран на штативе или навесной	1
2.	Верстак столярный в комплекте	10
3.	Наборы сверл по дереву и металлу	1
4.	Прибор для выжигания	15
5.	Наборы контрольно-измерительных и разметочных инструментов по дереву и металлу	5

6.	Струбцина металлическая	10
7.	Верстак слесарный в комплекте	18
8.	Набор слесарных инструментов школьный	5
9.	Набор резьбонарезного инструмента	1
10.	Печь муфельная	2
11.	Наковальня 30кг	1
12.	Электроинструменты и оборудование для заточки инструментов	1
13.	Электроинструменты и оборудование для сверления отверстий	1
14.	Электроинструменты и оборудование для точения заготовок из дерева и металла	4
15.	Электроинструменты и оборудование для фрезерования заготовок из дерева и металла	2
16.	Электроинструменты и оборудование для заготовки материалов (ропуск, фугование)	1
17.	Демонстрационный комплект источников питания	1
18.	Демонстрационные комплекты электроустановочных изделий.	1
19.	Комплект электроснабжения	1
20.	Конструктор для сборки электрических цепей	10
21.	Комплект моделей механизмов и передач	1
22.	Модели образования сечений и разрезов	1

Кабинет технологии и кулинарии для девочек (общей площадью 84,5 кв.м.). Имеются раковины с подводкой к воде. Для теоретических и практических занятий в кабинете установлена ученическая мебель.

№ п/п	наименование оборудования	кол-во
1. Обработка тканей		
1.1. Коллекции		
1.	Коллекция «Лен и продукты его переработки»	1
2.	Коллекция «Шелк»	1
3.	Коллекция «Хлопок и продукты его переработки»	1
4.	Коллекция «Шерсть и продукты ее переработки»	1
1.2. Инструменты, приспособления		
5.	Доска гладильная	1
6.	Комплект для вышивания (пяльца, холст, иглы, нити)	1
7.	Манекен женский с подставкой Размер 42-50	1
8.	Машина швейная	8
9.	Набор игл для швейной машины	1
10.	Ножницы универсальные	10
11.	Ножницы закройные	1
12.	Ножницы Зигзаг	1
13.	Шпуля пластиковая	15
14.	Оверлок 4/3-х ниточный	1
15.	Утюг с пароувлажнителем	1
16.	Зеркало для примерок	1
17.	Ширма примерочная	1
2. Обработка пищевых продуктов		
18.	Миксер	1

19.	Электрическая варочная поверхность	3
20.	Микроволновая печь	1
21.	Холодильник	1
22.	Чайник электрический	1
23.	Поттер	1
24.	Набор разделочных досок	1
25.	Набор столовой посуды	1
26.	Сервиз столовый на 12 персон	1
27.	Сервиз чайно-кофейный на 12 персон	1
3. Печатные материалы		
3.1. Демонстрационные		
28.	Комплект таблиц. Технология изготовления швейных изделий (14 таблиц - комплект)	1
29.	Комплект таблиц. Машиноведение (6 таблиц)	1
30.	Кулинария (20 таблиц)	1
4. Экранно-звуковые пособия		
	Телеуроки «Мастер-класс!»	1
	Сокровища народного творчества	1
5. Мебель, системы хранения		
	Стол для швейного оборудования	2

Спортивный зал (302,4 кв.м.)

№ п/п	наименование оборудования	кол-во
1.	Мячи волейбольные	15
2.	Мячи баскетбольные	15
3.	Мячи футбольные	5
4.	Мячи для метания	20
5.	Стенка гимнастическая (0,8х2,8 м)	13 пролетов
6.	Гимнастический «козел»	1
7.	Скамейки гимнастические	8
8.	Гимнастические брусья параллельной высоты	1
9.	Гимнастические разновысотные брусья	1
10.	Шесты для лазания	2
11.	Гимнастические канаты	2
12.	Маты гимнастические	30
13.	Стойки для прыжков в высоту с планкой	2
14.	Щиты игровые (1,20х1,30 м)	2
15.	Щиты тренировочные (баскетбольные)	4
16.	Стойки волейбольные	2
17.	Сетки баскетбольные	5
18.	Обручи (разновидные)	10
19.	Скакалки (разновидные)	30
20.	Палка гимнастическая	23
21.	Коврики: гимнастические, массажные	15
22.	Рулетка измерительная	1
23.	Ворота для мини-футбола	1 набор

Библиотека с книгохранилищем (44,4 кв.м.). Библиотека оснащена 2-мя компьютерами, подключенными к Интернету, принтером.

Актовый зал на 90 посадочных мест (56,8 кв.м. со сценой 23,5 кв.м.).

Столовая расположена на втором этаже школы, работает на полуфабрикатах и сырье. В состав помещений входят: обеденный зал (133,7 кв.м.), оборудован шестиместными столами, стульями на 140 посадочных мест. Перед залом установлены 5 раковин для мытья рук; раздаточная, горячий цех, овощной цех, кладовые для скоропортящихся и сухих продуктов, моечная столовой и кухонной посуды, санитарный узел. Все технологическое и холодильное оборудование находится в рабочем состоянии.

Медицинский пункт расположен на втором этаже. В состав входят смежные кабинеты: медицинский (11,1 кв.м) и процедурный (11 кв.м.). Оборудование: весы, ростомер, медицинский столик, холодильник, кушетка, лампа настольная, спирометр, динамометр ручной, плантограф деревянный, тонометр, носилки, шины, кварц тубусный, ширма, шкафы канцелярские, шкаф для медикаментов. Письменный стол. Для обеззараживания воздуха имеется бактерицидный облучатель. Установлена раковина с подводкой к воде.

Для обеспечения безопасности пребывания детей и сотрудников в школе смонтирована и исправно функционирует автоматическая пожарная сигнализация, «тревожная» кнопка. Средства огнетушения и электробезопасности имеются в достаточном количестве, в соответствии с требованиями проверяются, ремонтируются или подлежат замене. Имеются укомплектованные аптечки.

За счёт бюджетных и внебюджетных средств приобретена компьютерная и оргтехника; обновлена ученическая и учебная мебель в кабинетах.

Удовлетворительное санитарно-техническое состояние здания поддерживается за счет проведения текущих ремонтов, проводимых за счет бюджетных и спонсорских средств.