

**Кабинет 22 Материально-техническое оснащение
Физика, Химия**

Универсальная интерактивная система

Документ-камера

Акустическая система для аудитории

Многофункциональное устройство

Компьютер учителя и его комплектующие

Опись имущества и документации кабинета

№п\п	Наименования имущества
	<i>Кабинет</i>
1.	Стол ученический двухместный
2.	Стул ученический с регулируемой высотой
3.	Стол учителя
4.	Кресло для учителя
5.	Шкаф для хранения учебных пособий
6.	Доска классная
7.	Стол учителя приставной
8.	Жалюзи
9.	Информационно-тематический стенд
10.	Огнетушитель
11.	Стол демонстрационный с раковиной
12.	Стол демонстрационный с надстройкой
13.	Шкаф вытяжной панорамный
14.	Тележка-хранилище с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором для организации беспроводной локальной сети в классе
15.	Универсальный регистратор данных (мобильный компьютер ученика)
16.	Доска магнитная
	<i>Лаборантская</i>
16.	Стол учителя
17.	Кресло для учителя
16.	Жалюзи
18.	Стол лабораторный моечный
19.	Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками
20.	Шкаф для хранения с выдвигающимися полками
21.	Шкаф для хранения посуды
22.	Лаборантский стол
23.	Стул лабораторный поворотный
24.	Островной стол двухсторонний с подсветкой, электроснабжением, с полками и ящиками
25.	Шкаф для хранения химических реактивов огнеупорный
26.	Шкаф для хранения химических реактивов

Технические средства обучения учебного кабинета

№п\п	Наименование ТСО
	<i>Кабинет</i>
1.	Мобильный лабораторный комплекс для учебной практической и

	проектной деятельности по физике
2.	Цифровая лаборатория для учителя физики
3.	Цифровая лаборатория по физике для учащихся
4.	Блок питания регулируемый
5.	Веб-камера на подвижном штативе
6.	Видеокамера для работы с оптическими приборами
7.	Универсальная интерактивная система
8.	Цифровая лаборатория для учителя химии
9.	Цифровая лаборатория по химии для ученика
10.	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева

Учебно-наглядные пособия

№п\п	Наименование
1.	Комплект портретов для оформления кабинета физики
2.	Комплект наглядных пособий для постоянного использования (физика)
3.	Комплект демонстрационных учебных таблиц (физика)
4.	Комплект информационно-справочной литературы для кабинета химии
5.	Методические рекомендации по использованию цифровой лаборатории
6.	Комплект портретов великих химиков
7.	Пособия наглядной экспозиции по химии
8.	Серия таблиц по неорганической химии (сменная экспозиция)
9.	Серия таблиц по органической химии (сменная экспозиция)
10.	Комплект транспарантов (прозрачных пленок) по химии
11.	Серия таблиц по химическим производствам (сменная экспозиция)
12.	Комплект коллекций для реализации учебного предмета «Химия»

Видео-аудиоматериалы

№п\п	Название
1.	Электронные учебные пособия для кабинета физики
2.	Комплект учебных видеофильмов по физике
3.	Электронные средства обучения для кабинета химии
4.	Комплект учебных видеофильмов по неорганической химии

Реактивы, оборудование, посуда для практических, лабораторных работ по физике и химии

№п\п	Наименование
Физика	
1.	Барометр-анероид
2.	Весы технические с разновесами
3.	Генератор звуковой
4.	Гигрометр психрометрический
5.	Груз наборный
6.	Динамометр демонстрационный
7.	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями
8.	Манометр жидкостный демонстрационный
9.	Метр демонстрационный

10.	Микроскоп демонстрационный
11.	Насос вакуумный Комовского
12.	Столик подъёмный
13.	Штатив демонстрационный физический
14.	Электроплитка
15.	Набор демонстрационный по механическим явлениям
16.	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения
17.	Набор демонстрационный по механическим колебаниям
18.	Набор демонстрационный волновых явлений
19.	Ведёрко Архимеда
20.	Маятник Максвелла
21.	Набор тел равного объёма
22.	Набор тел равной массы
23.	Прибор для демонстрации атмосферного давления
24.	Призма наклоняющаяся, с отвесом
25.	Рычаг демонстрационный
26.	Сосуды сообщающиеся
27.	Стакан отливной демонстрационный
28.	Трубка Ньютона
29.	Шар Паскаля
30.	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям
31.	Набор демонстрационный по газовым законам
32.	Набор капилляров
33.	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости
34.	Цилиндры свинцовые со стругом
35.	Шар с кольцом
36.	Высоковольтный источник
37.	Генератор Ван де Граафа
38.	Дозиметр
39.	Камертоны на резонансных ящиках
40.	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн
41.	Комплект приборов для изучения принципов радиоприёма и радиопередачи
42.	Комплект проводов
43.	Магнит дугообразный
44.	Магнит полосовой демонстрационный
45.	Машина электрофорная
46.	Маятник электростатический
47.	Набор по изучению магнитного поля Земли
48.	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов
49.	Набор демонстрационный по полупроводникам
50.	Набор демонстрационный по постоянному току
51.	Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме
52.	Набор демонстрационный по электродинамике
53.	Набор для демонстрации магнитных полей
54.	Набор для демонстрации электрических полей

55.	Трансформатор учебный
56.	Палочка стеклянная
57.	Палочка эбонитовая
58.	Прибор Ленца
59.	Стрелка магнитная на штативе
60.	Султан электростатический
61.	Штатив изолирующий
62.	Электромагнит разборный
63.	Набор демонстрационный по геометрической оптике
64.	Набор демонстрационный по волновой оптике
65.	Спектроскоп двухтрубный
66.	Набор спектральных трубочек с источником питания
67.	Установка для изучения фотоэффекта
68.	Набор демонстрационный «Определение постоянной Планка»
69.	Комплект для лабораторного практикума по оптике
70.	Комплект для лабораторного практикума по механике
71.	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике
72.	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)
73.	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии
74.	Блок питания регулируемый
75.	Сушильная панель для посуды

Химия

1.	Весы электронные с USB - переходником
2.	Столик подъёмный
3.	Центрифуга демонстрационная
4.	Штатив химический демонстрационный
5.	Аппарат для проведения химических реакций
6.	Аппарат Киппа
7.	Эвдиометр
8.	Генератор (источник) высокого напряжения
9.	Горелка универсальная
10.	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды
11.	Набор для электролиза демонстрационный
12.	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)
13.	Прибор для окисления спирта над медным катализатором
14.	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный
15.	Прибор для получения растворимых веществ в твёрдом виде
16.	Установка для фильтрования по вакуумом
17.	Прибор для определения состава воздуха
18.	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ
19.	Установка для перегонки веществ
20.	Прибор для получения растворимых твёрдых веществ ПРВ
21.	Барометр-анероид
22.	Мини-экспресс-лаборатория учебная

23.	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный
24.	Колбонагреватель
25.	Электроплитка
26.	Баня комбинированная лабораторная
27.	Весы для сыпучих материалов
28.	Прибор для получения газов
29.	Прибор для получения галоидоалканов лабораторный
30.	Спиртовка лабораторная, стекло
31.	Спиртовка лабораторная литая
32.	Магнитная мешалка
33.	Газоанализатор кислорода и токсических газов с цифровой индикацией показателей
34.	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для обучающихся
35.	Набор для чистки оптики
36.	Набор посуды для реактивов
37.	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ
38.	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии
39.	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микроработатория)
40.	Комплект колб демонстрационных
41.	Кювета для датчика оптической плотности
42.	Набор пробок резиновых
43.	Переход стеклянный
44.	Пробирка Вюрца
45.	Пробирка двухколенная
46.	Соединитель стеклянный
47.	Шприц
48.	Зажим винтовой
49.	Зажим Мора
50.	Шланг силиконовый
51.	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный
52.	Дозирующее устройство (механическое)
53.	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса
54.	Комплект ложек фарфоровых
55.	Комплект мерных колб малого объема
56.	Комплект мерных колб
57.	Комплект мерных цилиндров пластиковых
58.	Комплект мерных цилиндров стеклянных
59.	Комплект воронок стеклянных
60.	Комплект пипеток
61.	Комплект стаканов пластиковых
62.	Комплект стаканов химических мерных
63.	Комплект стаканчиков для взвешивания
64.	Комплект ступок с пестиками
65.	Комплект шпателей

66.	Набор пинцетов
67.	Набор чашек Петри
68.	Трубка стеклянная
69.	Эксикатор
70.	Чаша кристаллизационная
71.	Щипцы тигельные
72.	Бюретка
73.	Пробирка
74.	Банка под реактивы полиэтиленовая
75.	Банка под реактивы стеклянная из тёмного стекла с притёртой пробкой
76.	Набор склянок для растворов реактивов
77.	Палочка стеклянная
78.	Штатив для пробирок
79.	Штатив лабораторный по химии
80.	Комплект этикеток для химической посуды
81.	Комплект ершей для мытья химической посуды
82.	Комплект средств для индивидуальной защиты
83.	Комплект термометров
84.	Сушильная панель для посуды
85.	Комплект моделей кристаллических решёток
86.	Модель молекулы белка
87.	Набор для составления объёмных моделей молекул
88.	Комплект для практических работ для моделирования молекул по неорганической химии
89.	Комплект для практических работ для моделирования молекул по органической химии
90.	Набор для моделирования строения атомов и молекул
91.	Набор моделей заводских химических аппаратов
92.	Набор трафаретов моделей атомов
93.	Набор для моделирования электронного строения атомов
94.	Комплект химических реактивов
95.	Электрический аквадистиллятор
96.	Зажим пробирочный
97.	Ложка для сжигания веществ
98.	Воронка лабораторная
99.	Колба коническая
100.	Стакан
101.	Цилиндр мерный
102.	Шкаф сушильный