

## Кабинет химии и биологии

3-07

Ответственный - Семенченко М.В.



### Опись имущества кабинета

№	Наименование имущества	Количество
1	Учительский стол	1
2	Учительский стул	1
3	Парты двухместные	15
4	Стулья ученические	30
5	Шкафы	6
6	Доска	1
7	Телевизор	1
8	Карнизы	3
9	Жалюзи	3

10	Стенды	5
11	Спиртовой термометр	1
12	Часы	1
13	Ноутбук	2
14	Вытяжной шкаф	1
15	Компьютер	1
16	Принтер	1
17	Колонки к компьютеру	1

Код ОКП	Наименование	Кол-во	Краткое пояснение
1	2	3	4
<b>ОБЪЕКТЫ НАТУРАЛЬНЫЕ</b>			
<b>Коллекции - раздаточный материал</b>			
96 6112 2101	Алюминий	12 шт.	Содержит сырье для производства алюминия, образцы алюминия и его сплавов.
96 6112 2110	Волокна КВ-2	2 шт.	Содержит 10 образцов природных и химических волокон и тканей из них. Образцы используют в качестве расходного материала для определения волокон при выполнении практических работ.
96 6112 2103	Каменный уголь и продукты его переработки	1 шт.	Включает образцы каменного угля и продуктов его переработки: кокс, каменноугольная смола, сахарин, толуол, нафталин, анилин, бензол, фенол, пластмассы, красители, лекарства, аммиачная вода и минеральные удобрения.
96 6112 2111	Каучук	12 шт.	Включает демонстрационные и расходные образцы различных каучуков: натуральный, дивиниловый, бутадиенстирольный, хлорпреновый, вулканизированный (резина).
96 6112	Металлы и сплавы КМС	12 шт	Содержит образцы железа, меди, олова, свинца, алюминия и их сплавов. В одну коллекцию

2113			включено по 15 штук каждого образца.
96 6112 2102	Нефть и важнейшие продукты ее переработки	12 шт.	Содержит образцы сырой нефти, продуктов переработки нефти, мазута и полимеризации нефтяных газов.
96 6112 2112	Пластмассы	12 шт.	Включает образцы термопластичных и (терморезактивных) пластмасс. Предназначена для практических работ и решения экспериментальных задач.
96 6112 2105	Раздаточный материал к коллекции "Минералы и горные породы"	1 шт.	Состоит из 2-х частей: 1-я часть содержит 16 образцов минералов: сера, гранит, пирит, курса химии халькопирит, свинцовый блеск, галит, сильвинит, плавиковый шпат, кварц, кремьень, боксит, марганцовая руда, гематит, магнетит, лимонит, хромистый железняк. 2-я содержит 7 образцов минералов: апатит, фосфорит, сидерит, магнетит, каолин, полевой шпат, гипс; 4 образца органических соединений (торф, бурый уголь, каменный уголь, антрацит); 5 образцов горных пород: гранит, известняк, песчаник, мергель, мрамор.
<b>МОДЕЛИ</b>			
<b>Демонстрационные</b>			
	Комплект моделей кристаллических решеток:	1 компл.	В состав комплекта входят модели различных типов кристаллических решеток: ионная, атомная, молекулярная, металлическая (3 вида). Используют для изучения теоретических вопросов в теме "Строение вещества", "Химическая связь", а также в темах и разделах по изучению свойства зависимости веществ от их строения ("Углерод", "Металлы").
96 6121 2001	Кристаллическая решетка алмаза	1 шт.	
96 6121 2061	Набор моделей атомов для составления моделей молекул со стержнями	1 шт.	Предназначен для моделирования строения различных неорганических и органических веществ.
96 6121	Набор для моделирования	1 наб.	Позволяет раскрыть наглядно в модельно-образном виде строение молекул и атомов в виде

2063	строения атомов и молекул		кольцегранников на основе квантовомеханических представлений.
<b>Лабораторные</b>			
96 6121 2062	Набор моделей атомов со стержнями для составления моделей молекул	12 шт.	Предназначен для самостоятельных работ учащихся при изучении строения веществ. Включает шары различного цвета (модели атомов), стержни (модели "связей").
<b>ПРИБОРЫ</b>			
<b>Общего назначения</b>			
Предназначены для проведения вспомогательных операций при подготовке химического эксперимента.			
96 6152 2101	Аппарат для дистилляции воды	1 шт.	Служит для получения дистиллированной воды. Производительность 1-2 литра в час.
<b>Демонстрационные</b>			
43 2143	Аппарат для получения газов АКТ-500	2 шт.	Классическое название аппарат Киппа служит для получения водорода, углекислого газа, сероводорода.
<b>Лабораторные</b>			
96 6152 2304	Нагреватель лабораторный школьный электрический	10 шт	Предназначен для нагревания веществ в различной химической посуде (колбах, стаканах, пробирках, чашах выпарительных) малого объема (не более 50 мл). Рабочее напряжение 42 В переменного тока.
96 6151 2305	Прибор для получения газов ППГ	12 шт.	Универсальный прибор, служит для получения небольших количеств водорода, углекислого газа. Кроме того в приборе можно безопасно получить небольшое количество галогенов: хлора, брома, йода, сероводорода и изучить их свойства. Прибор замкнут на поглотитель и экологически безопасен.
96 6151 2302	Прибор для получения и сбора газов N 1 (вытеснением	12 шт.	Простейший прибор служит для получения небольших количеств газа, кислорода и собирания его вытеснением воздуха и сосуда.

	воздуха)		
96 6151 2303	Прибор для получения и сбора газов N 2 (над водой)	12 шт.	Простейший прибор служит для получения небольших количеств нерастворимых газов кислорода, водорода и собирания их вытеснением воды.
43 2518	Спиртовка лабораторная СЛ	12 шт.	Нагревательный прибор. В качестве горючего используется этанол.
<b>Посуда для демонстрационных и лабораторных опытов</b>			
5988 11	Банка с крышкой 30-50 мл	250 шт.	Служит для хранения твердых раздаточных реактивов
43 2417	Капельница для однократной дозировки	5 шт.	Может быть с притертой пипеткой (Тернера) или с носиком (Шустера). В основном, используют для растворов индикаторов.
43 2518	Колпак стеклянный с тубусом наверху	1 шт.	Используют при постановке демонстрационного эксперимента
43 2518	Колпак стеклянный с кнопкой и рантом	1 шт.	Используют при постановке демонстрационного эксперимента
	Комплект воронок конусообразных:	1 компл.	Предназначен для проведения химических операций в частности фильтрования, а также при переливании жидкостей.
43 2712	Воронка простая конусообразная, диаметр 56 мм	12 шт.	
43 2712	Воронка простая конусообразная с коротким стеблем, диаметр 75 мм	5 шт.	Включены в специализированные комплекты для учащихся и учителя (КДОХУ, НРМХ, НПХЛ, НПМ).
43 2712	Воронка простая конусообразная с коротким стеблем, диаметр 100 мм	3 шт.	
43 2712	Воронка простая N 2 для порошков	1 шт.	Используют для пересыпания сухих веществ.

	Комплект воронок цилиндрических:	1 компл.	При наличии специализированных комплектов типа КДОХУ, НРМХ, НПМ, НПХЛ не приобретают.
43 2712	Воронка делительная цилиндрическая на100 мл	2 шт.	Используют для разделения жидких веществ с различной плотностью.
43 2712	Воронка делительная цилиндрическая на250 мл	2 шт.	Используют для разделения жидких веществ с различной плотностью.
43 2712	Воронка капельная 50 мл	5 шт.	Используют для монтажа приборов и установок при постановке химического эксперимента.
	Комплект колб конических	1 компл.	Не приобретают при наличии специализированных наборов (НПХЛ, НПМ, НРМХ) и комплектов (КДОХУ).
43 2412	Колба коническая КН-50 - 14,5	15 шт.	Используют для проведения различных химических операций: колбы малого объема (50 мл, 100 мл) для ученических опытов
43 2412	Колба коническая КН-100 - 18,8	15 шт.	
43 2412	Колба коническая КН-250 - 29	2 шт.	
43 2412	Колба коническая КН-500 - 29	2 шт.	
43 2412	Колба коническая КН-1000- 29	2 шт.	
	Комплект колб круглодонных:	1 компл.	Используют для монтажа приборов и установок и нагревания веществ при постановке химического эксперимента. При наличии специализированных наборов и комплектов типа КДХУ, НПХЛ, НПМ приобретают в розницу в качестве запасных изделий.
43 2412	Колба круглодонная КК-50 - 14,5	15 шт.	

43 2412	Колба круглодонная КК-250	2 шт.	
43 2412	Колба круглодонная КК-500 - 29	2 шт.	
43 2612	Колба для перегонки круглодонная ПКВ- 250	2 шт.	Используют в демонстрационных установках в качестве реактора для перегонки веществ.
43 2612	Колба для перегонки круглодонная ПКВ- 500	2 шт.	Используют в демонстрационных установках в качестве реактора для перегонки веществ.
	Комплект колб плоскодонных	1 компл.	Используют для проведения различных химических операций и при монтаже различных установок. Входит в состав наборов НПМ, НРМХ, НПХЛ.
43 2432	Колба плоскодонная П-50 - 14,5	15 шт.	
43 2432	Колба плоскодонная П-250	5 шт.	Включены в состав комплекта КДОХУ.
43 2432	Колба плоскодонная П-500 - 34	5 шт.	Включены в состав комплекта КДОХУ.
43 2432	Колба плоскодонная П-1000 - 34	2 шт.	Включены в состав комплекта КДОХУ.
	Комплект мензурок:	1 компл.	Служат для отмеривания жидкостей при приготовлении растворов различной концентрации.
43 2417	Мензурка 50 мл	15 шт.	
43 2417	Мензурка 250 мл	1 шт.	
43 2417	Мензурка 500 мл	1 шт.	
43 2417	Мензурка 1000 мл	1 шт.	

	Комплект пробирок	1 компл.	Служат для проведения качественных и других реакций
43 2413 0010	Пробирка ПХ-14	400 шт.	
43 2413 0010	Пробирка ПХ-16	100 шт.	
43 2413 0010	Пробирка ПХ-21	50 шт.	
43 2513	Пробирка градуированная 15 мл	15 шт.	Используют учащиеся для отмеривания небольшого объема жидкости и монтажа простейших приборов при проведении количественных опытов.
	Комплект промывных склянок	1 компл.	
43 2415	Склянка двугорлая С-2Г 500	2 шт.	Используют для монтажа установок при постановке демонстрационного химического эксперимента. Служат для промывания и сушки газов.
43 2415	Склянка для промывания газа (Тищенко)	1 шт.	
43 2515	Склянка с насадкой СН-200 (Дрекселя)	1 шт.	
	Комплект склянок для хранения растворов, реактивов:	1 компл.	
43 2415	Склянка с пипеткой для взятия растворов из полубелого стекла 30-50 мл -	400 шт.	Служит для хранения растворов реактивов для лабораторных опытов и практических работ учащихся.
43 2415	Склянка с пипеткой для взятия растворов из темного стекла 30-	60 шт.	Служит для хранения растворов реактивов, разлагающихся на свету.



	50 мл		
43 2516	Склянка из полубелого стекла, 250 мл	30 шт.	Служит для хранения растворов реактивов для демонстрационных опытов.
43 2516	Склянка из темного стекла 250 мл	5 шт.	Имеют то же назначение, что из полубелого стекла, но для реактивов которые разлагаются на свету.
43 2516	Склянка с нижним тубусом СТРП 1,5 л	25 шт.	В комплект входят резиновые пробки с отверстиями и сливные краны. Используют для хранения запасов растворов реактивов.
	Комплект стаканов:	1 компл.	Используют для проведения различных химических операций.
43 2411	Стакан высокий ВН-50 мл	15 шт.	Включен в состав наборов НПИМ, НРМХ, НПХЛ.
43 2411	Стакан высокий ВН-150 мл	15 шт.	
43 2411	Стакан высокий с носиком 1000 мл	2 шт.	Входит в состав КДОХУ
43 2411	Стакан высокий с носиком, 400 мл	5 шт.	
43 2411	Стакан высокий ВН-600	5 шт.	
43 2411	Стакан низкий НН-250	5 шт.	
	Комплект цилиндров:	1 компл.	Служат для отмеривания определенного объема жидкости.
43 2416	Цилиндр измерительный с носиком, 50 мл	15 шт.	Включены в состав комплектов для демонстрационных опытов (типа КДОХУ) и препаративных работ.
43 2416	Цилиндр измерительный с носиком, 100 мл	15 шт.	

43 2416	Цилиндр измерительный с носиком, 250 мл	2 шт.	
43 2416	Цилиндр измерительный с носиком, 500 мл	2 шт.	
43 2416	Цилиндр измерительный с носиком, 1000 мл	1 шт.	
	Комплект чаш кристаллизационных:	1 компл.	Основное значение - кристаллизация в невысоком слое раствора. Используют также при постановке различного химического эксперимента.
43 2434	Чаша коническая с обручем ЧКО, 125 мм	15 шт.	
43 2434	Чаша коническая с обручем, ЧКО 190 мм	1 шт.	
43 2434	Чаша кристаллизационная 310 мл	1 шт.	
43 2812	Эксикатор без крана 3-250 мл	1 шт.	Служит для хранения обезвоженных веществ. Принадлежности для опытов
43 2451	Аллонж изогнутый	2 шт.	Используется при монтаже установок для перегонки. Входит в состав комплекта КДОХУ
96 6193 2218	Доска для сушки лабораторной посуды	1 шт.	Служит для сушки различных видов химической посуды.
96 6193 2221	Комплект для демонстрационных опытов по химии универсальный КДОХУ*	1 компл.	Комплект включает: химическую посуду, лабораторные принадлежности, унифицированные узлы и детали для монтажа различных приборов и установок. Комплект обеспечивает постановку демонстрационного эксперимента по базовому курсу химии (с 8 - 11 класс).

	Комплект керамических изделий (для демонстрационных и лабораторных опытов):	1 компл.	Включен в состав специализированных комплектов для учителя и учащихся (КДХОУ, НМП, НРМХ, НПХЛ)
96 6193 2219	Пластина для капельного анализа	12 шт.	Фарфоровая, стеклянная или керамическая пластина с ячейками. Служит для проведения реакций капельным методом.
25 7940	Прокладка огнезащитная ПОЛ	12 шт.	Используется для размещения стеклянной посуды при нагревании веществ.
25 7940	Прокладка огнезащитная ПОД-1	5 шт.	
25 7940	Прокладка огнезащитная ПОД-2	5 шт.	
	Комплект шпателей и ложек для веществ:	1 компл.	Используют для взятия твердых и сыпучих веществ при проведении опытов и препаративных работах.
43 2813	Ложка N 1 - дозатор	12 шт.	
43 2813	Ложка N 2	2 шт.	
43 2813	Ложка N 3	2 шт.	
43 2813	Шпатель фарфоровый N 2	2 шт.	
43 2813	Шпатель фарфоровый N 3	2 шт.	Комплект принадлежностей для монтажно-конструкторских и препаративных работ
	Комплект кранов:	1 компл.	Предназначен для монтажно-конструкторских и препаративных работ в кабинете химии
43	Кран однохододовой	5 шт.	Используют для монтажа приборов и установок при

2511	2,5 К1ХА		постановке химического эксперимента.
96 6159 1313	Зажим пробирочный	12 шт.	Входит в состав НПМ, НРМХ, НПХЛ. Используют для фиксации пробирок при нагревании в них веществ.
96 6193 2220	Ложка для сжигания веществ	5 шт.	Используют для сжигания твердых и порошкообразных веществ (серы, фосфора) в термостойких сосудах.
	Набор соединительных трубок:	1 наб.	
43 2511	Трубка соединительная ТС-У6	5 шт.	Соединительные и хлоркальциевые трубки используют для монтажа приборов и установок при постановке демонстрационного и ученического эксперимента.
43 2511	Трубка соединительная ТС-Т	5 шт.	
	Набор хлоркальциевых трубок:		
43 2515	Трубка хлоркальциевая дугообразная ТХ-УО-200	3 шт.	
43 2515	Трубка хлоркальциевая дугообразная ТХ-УО-100	12 шт.	
43 2515	Трубка хлоркальциевая с одним шаром ТХ-11-30-150	10 шт.	
43 2541	Комплект стеклянных трубок комбинированный	1 компл.	Содержит стеклянные трубки, согнутые под разными углами. Используют при монтаже приборов и установок.

43 2825	Ступка N 1 с пестиком	12 шт.	Ступки служат для растирания твердых веществ.
43 2825	Ступка N 3 с пестиком	1 шт.	
43 2825	Ступка N 5 с пестиком	1 шт.	
43 2814	Тигель низкий N 6 с крышкой	2 шт.	Тигли служат для прокаливания твердых веществ
43 2814	Тигель N 1	12 шт.	
43 2812	Чаша выпарительная N 1	12 шт.	Чаши служат для выпаривания растворов веществ.
43 2812	Чаша выпарительная N 5	2 шт.	
<b>Штативы</b>			
96 6151 1111	Столик подъемный	2 шт.	Служит для улучшения видимости демонстрируемых объектов, а также может быть использован при монтаже приборов и установок
96 6151 2401	Штатив для демонстрационных пробирок	1 шт.	Служит для размещения пробирок ПХ-21 (диаметр пробирки 21 мм). Использует учитель для демонстрации опытов.
96 6151 2402	Штатив для пробирок ШП	12 шт.	Служит для размещения пробирок ПХ-14; ПХ-16 (диаметр пробирки 14 и 16 мм). Используют учащиеся.
96 6151 2223	Щипцы тигельные	1 наб.	Набор включает щипцы: для учителя и 15 шт. - для учащихся. Служат для взятия и перенесения нагретых тиглей, а также выпарительных чаш.
Набор вспомогательных принадлежностей для		1 наб.	

	хозяйственной деятельности и техники безопасности в кабинете химии. Набор включает:		
96 7762	Ерши для мытья посуды,		
39 2903	Напильник трехгранный,		
25 3000	Наборы пробок,		
51 5746	Ножницы,		
59 2421	Очки защитные,	25 шт	
25 1440	Перчатки резиновые,	5 шт	
96 9000	Пробкомялка		
96 6193 2222	Подставка для переливания реактивов	1 шт.	Служит для безопасного переливания агрессивных жидкостей.
25 3000	Резиновая пробка N 14,5 с держателем	12 шт.	Служит для удобного опрокидывания пробирки ПХ-16, наполненной водой в сосуд с водой. Используют учащиеся.